



รายงานประเมินผลการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
(รอบ 12 เดือน)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

<http://edocument.fte.kmutnb.ac.th>

FTE e-doc No : 641105010



SHORTURL:AT/BLFJV

รายงานประเมินผลการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน

โดยให้ Download รายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)
เพิ่มเติมได้ที่ <http://edocument.fte.kmutnb.ac.th> / FTE e-doc No : 641105010 หรือแสกน QR Code

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1. คณบดี | 8. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล | 15. คุณชวนชม สิบพันทา |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร | 9. หัวหน้าภาควิชาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า | 16. คุณวรทัย ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ | 10. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา | 17. คุณรัตนภรณ์ ใจเจริญ |
| 4. รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ | 11. หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ | 18. คุณวิศณุ ศรีไชย |
| 5. รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร | 12. หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา | 19. คุณวีระเชษฐ์ มะแซ |
| 6. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | 13. หัวหน้าภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา | 20. คุณกนกภัทร คูพิพัฒน์ไพศาล |
| 7. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา | 14. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | 21. คุณวลัยพร ยอดคำมี |
| | | 22. งานนโยบายและแผน 1 เล่ม |



รายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดรับรองการปฏิบัติงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในรอบ 12 เดือน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

ได้ดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ และจัดทำรายละเอียด

ตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ขอขอบคุณผู้บริหาร ภาควิชา และหน่วยงานสำนักงานคณบดี ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล

จัดทำโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
: ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
ผู้วิเคราะห์/ตรวจเอกสาร : นางสาวอนุมาศ บุญลอย นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ผู้จัดทำ/พิมพ์เอกสาร :
พิมพ์ : จำนวน 1 เล่ม



SHORTURL.AT/BLFJV
รายงานประเมินผลการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัดรับรองการปฏิบัติงาน

คำนำ

รายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564) ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดทำขึ้นเพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานว่าบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่คณะได้ลงนามไว้กับมหาวิทยาลัยจำนวน 61 ตัวชี้วัด ซึ่งผลการดำเนินงานในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564) ในภาพรวมของคณะบรรลุเป้าหมาย จำนวน 48 ตัวชี้วัด ไม่บรรลุเป้าหมายจำนวน 13 ตัวชี้วัด โดยรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 ได้พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. รับทราบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน
2. สำหรับตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุค่าเป้าหมายได้มอบให้รองคณบดีและภาควิชาหามาตรการในการดำเนินงานให้บรรลุตามแผน

งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ภาควิชา/หน่วยงาน เพื่อจะได้ทราบผลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

งานนโยบายและแผน
สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สารบัญ

	หน้า
■ สรุปการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงาน ภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)	1 - 18
■ รายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในรอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)	
ส่วนที่ 1 : ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)	1 - 345
■ ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	1
■ ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม	45
■ ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	234
■ ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	306
ส่วนที่ 2 : ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2562 - 2564)	346 - 574
■ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ	346
■ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : บริหารจัดการหลักสูตรเพื่อการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์	455
■ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรม	470
■ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการ ให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ	538
■ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม	567
ส่วนที่ 3 : ตัวชี้วัดเฉพาะส่วนงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ จุดเน้น จุดเด่น ของส่วนงาน	575 - 639
ภาคผนวก	
1. บันทึกข้อความที่ สคค 209/2564 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564	
2. บันทึกข้อความที่ สคค (4) 30/2564 วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง การรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)	
3. บันทึกข้อความที่ คศ 385/2564 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง ส่งเอกสารรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)	
4. บันทึกข้อความที่ กผ 162/2564 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2564 เรื่อง การติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564)	

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา					
เป้าประสงค์ที่ 1.1 การจัดการศึกษาแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non Degree) ที่มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับ					
1.1.2 จำนวนหลักสูตรที่ได้ยื่นขอรับการรับรองมาตรฐานในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หลักสูตร	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากส่วนงานยังไม่มีนโยบายและความพร้อมในการดำเนินงาน
1.1.3 จำนวนหลักสูตรที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ในรอบปีการศึกษา 2563	2 หลักสูตร (4 คะแนน)	21 หลักสูตร (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/5 หลักสูตร - TE 1/5 หลักสูตร - TC 1/3 หลักสูตร - TCT 1/3 หลักสูตร - ETI 1/4 หลักสูตร - TEM 1/1 หลักสูตร
1.1.4 จำนวนรายวิชาของหลักสูตรแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non - Degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 รายวิชา (4 คะแนน)	1 รายวิชา (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- รายวิชา - TE 2/- รายวิชา - TC 2/- รายวิชา - TCT 2/1 รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา
1.1.6 จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนร่วมกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ในรอบปีการศึกษา 2563	3 หลักสูตร (4 คะแนน)	3 หลักสูตร (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/- หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/1 หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร
1.1.7 จำนวนนักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาแลกเปลี่ยน ในรอบปีการศึกษา 2563	7-8 คน (4 คะแนน)	10 คน (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/5 คน - TE 2/2 คน - TC 2/- คน - TCT 2/- คน - ETI 1/2 คน - TEM 1/1 คน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
1.1.8 จำนวนกิจกรรมของส่วนงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
1.1.12 ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 80-85 (4 คะแนน)	ร้อยละ 45.63 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย ไม่นับบุคลากรที่ไม่มีภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชา มีคะแนน > ร้อยละ 80 - TM 30 คน ร้อยละ 26.67 - TE 35 คน ร้อยละ 42.86 - TC 13 คน ร้อยละ 61.54 - TCT 15 คน ร้อยละ 60.00 - ETI 6 คน ร้อยละ 66.67 - TEM 4 คน ร้อยละ 75.00 รวม 103 คน ร้อยละ 45.63
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม					
เป้าประสงค์ที่ 2.1 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเชิงวิชาการ					
2.1.1 จำนวนบทความวิจัย (Research article) หรือบทความทางวิชาการจากการประชุมวิชาการที่ตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	≥147 บทความ (5 คะแนน)	159 บทความ (5 คะแนน)	✓		- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 35/13 บทความ - TE 35/129 บทความ - TC 25/3 บทความ - TCT 25/1 บทความ - ETI 15/10 บทความ - TEM 12/3 บทความ
2.1.2 จำนวนบทความปริทัศน์ (Review article) ที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	≥1 บทความ (5 คะแนน)	2 บทความ (5 คะแนน)	✓		- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- บทความ - TE 1/2 บทความ - TC 1/- บทความ - TCT 1/- บทความ - ETI 1/- บทความ - TEM 1/- บทความ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
2.1.3 จำนวน Citation ที่ถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	≥294 ครั้ง (5 คะแนน)	482 ครั้ง (5 คะแนน)	✓		- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่คะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 60/- ครั้ง - TE 60/372 ครั้ง - TC 60/- ครั้ง - TCT 50/- ครั้ง - ETI 40/110 ครั้ง - TEM 40/- ครั้ง
2.1.4 ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 15-17 (4 คะแนน)	ร้อยละ 28.16 (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 15/26.67 - TE ร้อยละ 15/40.00 - TC ร้อยละ 15/15.39 - TCT ร้อยละ 15/6.67 - ETI ร้อยละ 15/50.00 - TEM ร้อยละ 15/25.00
2.1.5 จำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับ ชาวต่างประเทศ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	7-8 บทความ/ โครงการ (4 คะแนน)	35 บทความ/ โครงการ (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 2/- บทความ/โครงการ - TE 2/35 บทความ/โครงการ - TC 1/- บทความ/โครงการ - TCT 1/- บทความ/โครงการ - ETI 1/- บทความ/โครงการ - TEM 1/- บทความ/โครงการ
เป้าประสงค์ที่ 2.2 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรม					
2.2.1 จำนวนชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มี ประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติ หรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 ชิ้นงาน/ผลงาน (4 คะแนน)	6 ชิ้นงาน/ผลงาน (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน - TE 1/3 ชิ้นงาน/ผลงาน - TC 1/2 ชิ้นงาน/ผลงาน - TCT 1/1 ชิ้นงาน/ผลงาน - ETI 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน - TEM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
2.2.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 10-12 (4 คะแนน)	ร้อยละ 35.92 (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 10/30.00 - TE ร้อยละ 10/54.29 - TC ร้อยละ 10/- - TCT ร้อยละ 10/53.33 - ETI ร้อยละ 10/16.67 - TEM ร้อยละ 10/-
2.2.3 จำนวนความถี่ของข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 ครั้ง (4 คะแนน)	10 ครั้ง (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ (ดำเนินการ)
เป้าประสงค์ที่ 2.3 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม					
2.3.1 จำนวนโครงการที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจที่สนับสนุนโดยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	13-16 โครงการ (4 คะแนน)	17 โครงการ (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 5/2 โครงการ - TE 5/3 โครงการ - TC 3/5 โครงการ - TCT 3/2 โครงการ - ETI 2/4 โครงการ - TEM 2/1 โครงการ
2.3.2 จำนวนเงินที่ได้จากโครงการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	300,001-400,000 บาท (4 คะแนน)	1,333,416.66 บาท (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 300,000/255,000 บาท - TE 300,000/345,000 บาท - TC 100,000/447,750 บาท - TCT 100,000/285,666.66 บาท - ETI 50,000/- บาท - TEM 50,000/- บาท
2.3.3 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกรที่ทำงานกิจกรรมและ/หรือโครงการวิจัยที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ที่สนับสนุนโดยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 16-20 (4 คะแนน)	ร้อยละ 18.45 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ บุคลากรสายวิชาการ 103 คน นักวิจัย 103 คน นักวิทยาศาสตร์ - คน วิศวกร - คน - TM ร้อยละ 20/10.00 - TE ร้อยละ 20/17.14

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้คำรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TC ร้อยละ 20/46.15 - TCT ร้อยละ 20/6.67 - ETI ร้อยละ 20/33.33 - TEM ร้อยละ 20/25.00
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ					
เป้าประสงค์ที่ 3.1 พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้ทั้งในรูปของค่าใช้จ่าย (In Cash) และในรูปมูลค่า (In Kind) จากงานบริการวิชาการ					
3.1.1 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	300,001-400,000 บาท (4 คะแนน)	15,559,795.23 บาท (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 100,000/3,170,366.67 บาท - TE 100,000/468,750 บาท - TC 100,000/- บาท - TCT 50,000/199,250 บาท - ETI 50,000/11,654,761.89 บาท - TEM 50,000/66,666.67 บาท
3.1.2 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	3,000,001-4,000,000 บาท (4 คะแนน)	5,793,477.71 บาท (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 100,000/- บาท - TM 1,000,000/- บาท - TE 1,000,000/3,156,620 บาท - TC 1,000,000/2,351,191.05 บาท - TCT 50,000/285,666.66 บาท - ETI 50,000/- บาท - TEM 50,000/- บาท
เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ					
3.2.1 ร้อยละของบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 30-32 (4 คะแนน)	ร้อยละ 40.27 (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรทั้งหมด 149 คน - TM ร้อยละ 30/33.33 - TE ร้อยละ 30/52.63 - TC ร้อยละ 30/94.12 - TCT ร้อยละ 30/33.33 - ETI ร้อยละ 30/22.22 - TEM ร้อยละ 30/66.67 - สล. ร้อยละ -/3.57
3.2.2 จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ส่วนงานให้บริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	≥91 หน่วยงาน (5 คะแนน)	111 หน่วยงาน (5 คะแนน)	✓		- ตัวชี้วัดที่คำเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 2/- หน่วยงาน - TM 5/14 หน่วยงาน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TE 5/6 หน่วยงาน - TC 75/55 หน่วยงาน - TCT 2/11 หน่วยงาน - ETI 2/3 หน่วยงาน - TEM 2/22 หน่วยงาน
3.2.3 จำนวนห้องปฏิบัติการและห้องทดสอบของส่วนงานที่ได้มาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ห้อง	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากส่วนงานมีห้องปฏิบัติการและห้องทดสอบใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนเป็นหลัก
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ					
เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)					
4.1.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564					
1) สายวิชาการ	ร้อยละ 95-97 (4 คะแนน)	ร้อยละ 80.58 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัยและข้าราชการ ไม่นับบุคลากรที่ไม่มีภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 30/25 คน / 86.67% - TE 35/32 คน / 91.43% - TC 13/4 คน / 61.54% - TCT 15/10 คน / 66.67% - ETI 6/4 คน / 66.67% - TEM 4/3 คน / 75.00% รวม 103/71 คน / 80.58%
2) สายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ 95-97 (4 คะแนน)	ร้อยละ 71.74 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัยและข้าราชการ ยกเว้นพนักงานพิเศษและพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่พนักงานมหาวิทยาลัยและข้าราชการ) ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 3/3 คน / 100.00% - TE 3/3 คน / 100.00% - TC 4/3 คน / 75.00% - TCT 3/3 คน / 100.00% - ETI 3/2 คน / 66.67% - TEM 2/1 คน / 50.00%

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- สล. 27/17 คน / 62.96% - ศูนย์บูรณาการฯ 1/1 คน / 100.00% รวม 46/33 คน / 71.74%
4.1.2 ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 30-34 (4 คะแนน)	ร้อยละ 4.35 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน - TM ร้อยละ 30/- - TE ร้อยละ 30/- - TC ร้อยละ 30/- - TCT ร้อยละ 30/- - ETI ร้อยละ 30/- - TEM ร้อยละ 30/- - สล. ร้อยละ 30/7.41 - ศูนย์บูรณาการฯ ร้อยละ 100/-
เป้าประสงค์ที่ 4.3 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลง					
4.3.2 ร้อยละบุคลากรที่รับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 50-55 (4 คะแนน)	ร้อยละ - (0 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรทั้งหมด 149 คน ทุกภาควิชาชีพมีคะแนน >ร้อยละ 50 - TM 33 คน - TE 38 คน - TC 17 คน - TCT 18 คน - ETI 9 คน - TEM 6 คน - สล. 27 คน - ศูนย์บูรณาการฯ 1 คน รวม 149 คน
4.3.3 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการที่ส่วนงานได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียนการสอนเป็นหลัก
เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน					
4.4.1 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ส่วนงานที่ได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียนการสอนเป็นหลัก และยังไม่มียุทธศาสตร์ดำเนินการ
4.4.3 ระดับความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน และความปลอดภัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 (4 คะแนน)	คะแนนเฉลี่ย 3.95 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - หัวหน้าสำนักงานคณบดี - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้คำรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2562 - 2564)					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ					
เป้าประสงค์ที่ 1.1 ระบบการบริหารองค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล					
1.1.3 ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ ≥91 (5 คะแนน)	ร้อยละ 90.91 (4 คะแนน)		✗	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร ผู้รับผิดชอบ/แผนฯ ปี 2564 ระดับคณะ : แผน 22 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร แผน 8/ร่วม 1 โครงการ* ผล 8/ร่วม 1 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ แผน 3 โครงการ ผล 3 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ แผน 2 โครงการ* ผล 1 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร แผน 3 โครงการ ผล 3 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แผน 5 โครงการ ผล 5 โครงการ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา แผน 1 โครงการ ผล - โครงการ * โครงการร่วม 1 โครงการ กลยุทธ์ 5.1.2 นับโครงการที่รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ระดับภาควิชา/หน่วยงาน : แผน 60 โครงการ - คณบดี/รองคณบดี แผน 2 โครงการ ผล 1 โครงการ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TM/แผน 8 โครงการ ผล 3 โครงการ - TE/แผน 7 โครงการ ผล 6 โครงการ - TC/ แผน 13 โครงการ ผล 9 โครงการ - TCT/แผน 5 โครงการ ผล 3 โครงการ - ETI /แผน 6 โครงการ ผล 5 โครงการ - TEM/แผน 5 โครงการ ผล 2 โครงการ - สล./แผน 14 โครงการ ผล 11 โครงการ
เป้าประสงค์ที่ 1.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถและทำงานอย่างมีความสุขและมีสภาพแวดล้อมที่ดี					
1.2.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย 4.50-4.75 (4 คะแนน)	คะแนนเฉลี่ย 4.72 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาการ - หัวหน้าสำนักงานคณบดี - ใช้แบบประเมินของส่วนงาน - เลขานุการประจำส่วนงานวิชาการฯ (ทำแบบประเมินผลและประเมินผล) - มีคะแนนเฉลี่ย >4.50
1.2.5 จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพหรือความสัมพันธ์ของบุคลากรภายในส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 กิจกรรม (4 คะแนน)	2 กิจกรรม (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาการ - TM 1/- กิจกรรม - TE 1/- กิจกรรม - TC 1/- กิจกรรม - TCT 1/- กิจกรรม - ETI 1/- กิจกรรม - TEM 1/- กิจกรรม - สล. 3/2 กิจกรรม (คุณชวนชม/ปีใหม่, งานเกษียณ คุณดรุณี/สงกรานต์)
เป้าประสงค์ที่ 1.3 มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้					
1.3.2 จำนวนความรู้หรือหัวข้อการจัดการความรู้ที่ส่วนงานนำมาพัฒนางานและเผยแพร่สู่บุคคลภายนอกในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	1 เรื่อง/หัวข้อ (4 คะแนน)	- เรื่อง/หัวข้อ (0 คะแนน)		✗	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - คณะ 2 เรื่อง/หัวข้อ - TM - เรื่อง/หัวข้อ - TE - เรื่อง/หัวข้อ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TC - เรื่อง/หัวข้อ - TCT - เรื่อง/หัวข้อ - ETI - เรื่อง/หัวข้อ - TEM - เรื่อง/หัวข้อ
เป้าประสงค์ที่ 1.6 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการจัดการอย่างยั่งยืน					
1.6.2 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรมที่ส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน (4 คะแนน)	2 กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - คณะ 1/2 กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - TM 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - TE 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - TC 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - TCT 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - ETI 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน - TEM 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน
1.6.3 จำนวนกิจกรรม/โครงการ ที่ให้นักเรียน/นักศึกษาหรือชุมชน มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 กิจกรรม/โครงการ (4 คะแนน)	- กิจกรรม/โครงการ (0 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ - คณะ 1 กิจกรรม/โครงการ - TM 1 กิจกรรม/โครงการ - TE 1 กิจกรรม/โครงการ - TC 1 กิจกรรม/โครงการ - TCT 1 กิจกรรม/โครงการ - ETI 1 กิจกรรม/โครงการ - TEM 1 กิจกรรม/โครงการ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการหลักสูตรเพื่อการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์					
เป้าประสงค์ที่ 2.1 หลักสูตรมีความชัดเจนและมีจุดเด่นสามารถตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม					
2.1.6 จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำในองค์กรระดับนานาชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2562)	7-8 คน (4 คะแนน)	5 คน (3 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- คน - TE 2/4 คน - TC 1/- คน - TCT 1/1 คน - ETI 1/- คน - TEM 1/- คน
เป้าประสงค์ที่ 2.2 การจัดการเรียนการสอนเน้นการผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น ตามแนวทางของการจัดการศึกษาแบบ KMUTNB (ไทย - เยอรมัน)					
2.2.2 จำนวนรายวิชาที่มีผู้สอนร่วมจากสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563	4 รายวิชา (4 คะแนน)	6 รายวิชา (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 รายวิชา - TE 1/- รายวิชา - TC 1/2 รายวิชา

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TCT 1/3 รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา
2.2.3 อัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษา 2563	อัตราส่วน 1 : 100 (4 คะแนน)	อัตราส่วน 1 : 15 (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการรายงานนักศึกษาทุกระดับการศึกษา) - TM 1 : 100 / (1 : 17) - TE 1 : 100 / (1 : 14) - TC 1 : 100 / (1 : 22) - TCT 1 : 100 / (1 : 16) - ETI 1 : 100 / (1 : 4) - TEM 1 : 100 / (1 : 3)
2.2.4 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจที่มีต่อครุภัณฑ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนตามเป้าประสงค์ ในรอบปีการศึกษา 2563 1) นักศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 (4 คะแนน)	คะแนนเฉลี่ย 3.75 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)
2) ผู้สอน	คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 (4 คะแนน)	คะแนนเฉลี่ย 3.85 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)
เป้าประสงค์ที่ 2.3 การจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองเครือข่ายทางวิชาการ และวิจัย พัฒนาจากหลากหลายหน่วยงาน					
2.3.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบุนายวิชาแบบสหวิทยาการในรอบปีการศึกษา 2563	4 หลักสูตร (4 คะแนน)	4 หลักสูตร (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/1 หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
2.3.2 จำนวนเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัย พัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 เครือข่าย (4 คะแนน)	3 เครือข่าย (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 1/1 เครือข่าย - TM 1/- เครือข่าย - TE 1/2 เครือข่าย - TC 1/- เครือข่าย - TCT 1/- เครือข่าย - ETI 1/- เครือข่าย - TEM 1/- เครือข่าย
เป้าประสงค์ที่ 2.4 บัณฑิตมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และสามารถประกอบวิชาชีพที่เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในระดับนานาชาติ					
2.4.3 จำนวนบัณฑิตที่มีโอกาสได้ไปปฏิบัติงาน ในต่างประเทศ รุ่นปีการศึกษา 2562	คน	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การติดต่อเดินทาง ระหว่างประเทศจึงเป็นไปได้ยาก
เป้าประสงค์ที่ 2.5 บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ					
2.5.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบรายวิชาที่มีการบูรณาการ การเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ ในรอบปีการศึกษา 2563	10-12 หลักสูตร (4 คะแนน)	7 หลักสูตร (3 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/1 หลักสูตร - TE 2/2 หลักสูตร - TC 2/2 หลักสูตร - TCT 2/- หลักสูตร - ETI 2/1 หลักสูตร - TEM 2/1 หลักสูตร
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรม					
เป้าประสงค์ที่ 3.1 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อการจัดอันดับและการนำไปใช้ประโยชน์					
3.1.1 จำนวนนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน ในการทำวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 1) นักวิจัยทั้งหมด	16-20 คน (4 คะแนน)	39 คน (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 5/12 คน - TE 5/16 คน - TC 3/1 คน - TCT 3/1 คน - ETI 2/3 คน - TEM 2/3 คน - สล. -/3 คน
2) นักวิจัยหน้าใหม่	4 คน (4 คะแนน)	6 คน (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- คน - TE 1/2 คน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
					- TC 1/- คน - TCT 1/- คน - ETI 1/1 คน - TEM 1/2 คน - สล. -/1 คน
3.1.7 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล WoS ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	9-10 บทความ (4 คะแนน)	74 บทความ (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 3/2 บทความ - TE 3/62 บทความ - TC 2/- บทความ - TCT 2/- บทความ - ETI 1/9 บทความ - TEM 1/1 บทความ
3.1.11 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติบนฐานข้อมูล WoS ต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ 5 (4 คะแนน)	ร้อยละ 10.68 (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 5/3.33 - TE ร้อยละ 5/17.14 - TC ร้อยละ 5/- - TCT ร้อยละ 5/- - ETI ร้อยละ 5/50.00 - TEM ร้อยละ 5/25.00
เป้าประสงค์ที่ 3.2 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม					
3.2.1 จำนวนผลงานนวัตกรรม งานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ยื่นหรือได้รับการจดอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	1 เรื่อง (4 คะแนน)	1 เรื่อง (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 1/1 เรื่อง - TE 1/- เรื่อง - TC 1/- เรื่อง - TCT 1/- เรื่อง - ETI 1/- เรื่อง - TEM 1/- เรื่อง
3.2.2 จำนวนผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 เรื่อง (4 คะแนน)	4 เรื่อง (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 1/- เรื่อง - TE 1/3 เรื่อง - TC 1/- เรื่อง - TCT 1/1 เรื่อง - ETI 1/- เรื่อง - TEM 1/- เรื่อง

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ					
เป้าประสงค์ที่ 4.1 ผู้รับบริการให้การยอมรับในศักยภาพการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย					
4.1.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่องานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย 4.55-4.75 (4 คะแนน)	คะแนนเฉลี่ย 4.55 (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ทุกภาควิชา/คณะ มีคะแนนเฉลี่ย >4.55 - คณะ คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TM คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TE คะแนนเฉลี่ย 4.55/ - TC คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.27 - TCT คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - ETI คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.71 - TEM คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.61 - ศูนย์บูรณาการฯ คะแนนเฉลี่ย -/4.60
4.1.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	16-20 โครงการ (4 คะแนน)	19 โครงการ (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 2/- โครงการ - TM 5/- โครงการ - TE 5/2 โครงการ - TC 5/10 โครงการ - TCT 2/- โครงการ - ETI 2/1 โครงการ - TEM 2/1 โครงการ - ศูนย์บูรณาการฯ -/5 โครงการ
4.1.3 จำนวนการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก (การทดสอบ การประลอง การสอบเทียบ) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	601-800 งาน (4 คะแนน)	752 งาน (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 5/- งาน - TE 5/- งาน - TC 800/752 งาน - TCT 1/- งาน - ETI 1/- งาน - TEM 1/- งาน
เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานและให้การรับรองมาตรฐานระดับชาติและระดับนานาชาติ					
4.2.1 จำนวนมาตรฐานที่หน่วยงานภายในให้บริการ เพื่อให้การรับรองตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากไม่ใช้ภารกิจของส่วนงาน
4.2.2 จำนวนการให้บริการเพื่อขอรับการรับรองตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ชิ้นงาน/คน	- ขอยกเว้น -			- เนื่องจากไม่ใช้ภารกิจของส่วนงาน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 4.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก					
4.3.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐหรือภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 MOU (เซ็นใหม่) (4 คະແນນ)	5 MOU (เซ็นใหม่) (5 คະແນນ)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/1 MOU - TM 1/- MOU - TE 1/2 MOU - TC 1/1 MOU - TCT 1/1 MOU - ETI 1/- MOU - TEM 1/- MOU
4.3.2 จำนวนโครงการที่ให้บริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 โครงการ (ภายใต้ MOU) (4 คະແນນ)	5 โครงการ (ภายใต้ MOU) (5 คະແນນ)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 1/2 โครงการ - TM 1/- โครงการ - TE 1/2 โครงการ - TC 1/- โครงการ - TCT 1/1 โครงการ - ETI 1/- โครงการ - TEM 1/- โครงการ
เป้าประสงค์ที่ 4.4 งานบริการวิชาการสามารถนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยได้					
4.4.1 จำนวนงานบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	10-12 งาน (4 คະແນນ)	17 งาน (5 คະແນນ)	✓		- รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบ บริหารคุณภาพและวิจัย - TM 3/- งาน - TE 3/6 งาน - TC 2/8 งาน - TCT 2/- งาน - ETI 1/1 งาน - TEM 1/1 งาน - ศูนย์บูรณาการฯ 1/- งาน - สำนักงานคณบดี -/- งาน
4.4.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับการวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 โครงการ (4 คະແນນ)	7 โครงการ (5 คະແນນ)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- โครงการ - TE 1/1 โครงการ - TC 1/5 โครงการ - TCT 1/- โครงการ - ETI 1/- โครงการ - TEM 1/1 โครงการ

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้คำรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม					
เป้าประสงค์ที่ 5.1 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมธรรมาภิบาล					
5.1.1 ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรที่ได้รับ การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล 1) บุคลากร (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)	ร้อยละ 85-90 (4 คะแนน)	ร้อยละ 4.03 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - บุคลากรทั้งหมด 149 คน - TM ร้อยละ 85/- - TE ร้อยละ 85/- - TC ร้อยละ 85/- - TCT ร้อยละ 85/- - ETI ร้อยละ 85/- - TEM ร้อยละ 85/- - สล. ร้อยละ 85/- (งานบริหาร และธุรการเป็นผู้จัดทำ)
2) นักศึกษา (ปีการศึกษา 2563)	ร้อยละ 85-90 (4 คะแนน)	ร้อยละ 58.86 (1 คะแนน)		✗	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ ร้อยละ 85/- - TM ร้อยละ 85/- - TE ร้อยละ 85/- - TC ร้อยละ 85/- - TCT ร้อยละ 85/- - ETI ร้อยละ 85/- - TEM ร้อยละ 85/-
5.1.3 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม ที่ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักธรรมาภิบาล ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 โครงการ/กิจกรรม (4 คะแนน)	4 โครงการ/กิจกรรม (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/1 โครงการ/กิจกรรม (งานบริหารและธุรการ) - TM 1/- โครงการ/กิจกรรม - TE 1/2 โครงการ/กิจกรรม - TC 1/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/- โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/1 โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - งานบริการการศึกษา 1/- โครงการ/กิจกรรม

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้คำรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 5.2 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมสากล					
5.2.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรมที่ส่งเสริมวัฒนธรรมสากล ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	2 โครงการ/กิจกรรม (4 คะแนน)	6 โครงการ/กิจกรรม (5 คะแนน)	✓		<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/6 โครงการ/กิจกรรม - TM 1/- โครงการ/กิจกรรม - TE 1/- โครงการ/กิจกรรม - TC 1/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/- โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/- โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - งานบริการการศึกษา 1/- โครงการ/กิจกรรม
เป้าประสงค์ที่ 5.3 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมดิจิทัล					
5.3.1 ระดับความสำเร็จของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	4 ระดับ (4 คะแนน)	5 ระดับ (5 คะแนน)	✓		<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ระดับ 4/5
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดเฉพาะส่วนงานที่สะท้อนอัตลักษณ์ เอกลักษณ์ จุดเด่น จุดเด่น ของส่วนงาน					
3.1 จำนวนผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	41-50 บทความ (4 คะแนน)	116 บทความ (5 คะแนน)	✓		<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 10/4 บทความ - TE 10/78 บทความ - TC 10/5 บทความ - TCT 10/1 บทความ - ETI 5/22 บทความ - TEM 5/6 บทความ
3.2 จำนวนหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอนหรือสหกิจศึกษา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	12-15 หน่วยงาน (4 คะแนน)	77 หน่วยงาน (5 คะแนน)	✓		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา - TM 2/1 หน่วยงาน - TE 2/2 หน่วยงาน - TC 10/22 หน่วยงาน - TCT 10/52 หน่วยงาน - ETI 1/- หน่วยงาน - TEM 1/- หน่วยงาน

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (รอบ 12 เดือน)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			หมายเหตุ ผู้ให้การรับรองการปฏิบัติงาน
		ผลการดำเนินงาน	✓ = บรรลุ	✗ = ไม่บรรลุ	
3.3 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมหลักสูตร ความเป็นครูหรือเป็นผู้บริหารการศึกษาให้กับผู้เรียน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	7-8 โครงการ/ กิจกรรม (4 คะแนน)	8 โครงการ/ กิจกรรม (4 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/1 โครงการ/กิจกรรม - TE 2/3 โครงการ/กิจกรรม - TC 2/2 โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/2 โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/- โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม
3.4 จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน หลักสูตรจากสภาวิศวกร (กว.) หรือ คุรุสภา (กค.)	2 หลักสูตร (4 คะแนน)	3 หลักสูตร (5 คะแนน)	✓		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/- หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลจำนวนบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63
2. ส่วนที่ 1 จำนวน 25 ตัวชี้วัด
3. ส่วนที่ 2 จำนวน 32 ตัวชี้วัด
4. ส่วนที่ 3 จำนวน 4 ตัวชี้วัด
รวม จำนวน 61 ตัวชี้วัด

ส่วนที่ 1

ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ที่ 1

ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา



รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ			
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)															
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา															
เป้าประสงค์ที่ 1.1 การจัดการศึกษาแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non Degree) ที่มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับ															
1.1.2 จำนวนหลักสูตรที่ได้ยื่นขอรับการรับรองมาตรฐานในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หลักสูตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3 จำนวนหลักสูตรที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีหลักสูตรที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบออนไลน์ จำนวน 21 หลักสูตร ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 5 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 5 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 3 หลักสูตร - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 3 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี 4 หลักสูตร - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีจำนวน 5 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 8 ก.ค. 63 ถึงวันที่ 6 พ.ย. 63 โดยนำ Google Classroom, Google meet, Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM, TTM) วิชา 020003101 BASIC COMPUTER FOR EDUCATION วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020003216 TRAINING FOR STAFF วิชา 020003224 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020003228 EDUCATION MEASUREMENT AND EVALUATION วิชา 020113103 MECHANICS OF MACHINERY วิชา 020113124 REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING	-	21	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/5 หลักสูตร - TE 1/5 หลักสูตร - TC 1/3 หลักสูตร - TCT 1/3 หลักสูตร - ETI 1/4 หลักสูตร - TEM 1/1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								วิชา 020113152 MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION วิชา 020113903 ENGINEERING DYNAMICS วิชา 020113910 MECHANICS OF SOLIDS วิชา 020113940 MANUFACTURING PROCESS วิชา 020113970 INDUSTRIAL ELECTRICAL TECHNOLOGY วิชา 020113980 ENGINEERING MATERIALS TESTING LABORATORY วิชา 030113206 FUNDAMENTAL DRAWING AND MANAGEMENT 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP, TTP) วิชา 020003101 BASIC COMPUTER FOR EDUCATION วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020003224 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020003228 EDUCATION MEASUREMENT AND EVALUATION วิชา 020113910 MECHANICS OF SOLIDS วิชา 020113930 THERMOFLUIDS วิชา 020113970 INDUSTRIAL ELECTRICAL TECHNOLOGY วิชา 020113980 ENGINEERING MATERIALS TESTING LABORATORY วิชา 020123241 TOOL ENGINEERING วิชา 020123242 METAL FORMING TECHNOLOGY วิชา 020123251 WELDING PROCESSES AND ACCESSORIES วิชา 020123270 STATISTICS FOR PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING วิชา 020123274 SAFETY ENGINEERING วิชา 020123278 WORK STUDY AND PRODUCTIVITY วิชา 030113206 FUNDAMENTAL DRAWING AND MANAGEMENT					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT, TTT) วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020003104 ELECTRICITY IN EVERYDAY LIFE วิชา 020003216 TRAINING FOR STAFF วิชา 020003228 EDUCATION MEASUREMENT AND EVALUATION วิชา 020113910 STRENGTH OF MATERIALS วิชา 020113940 MANUFACTURING PROCESS วิชา 020113980 ENGINEERING MATERIALS TESTING LABORATORY วิชา 020133113 MECHANICS OF MACHINERY วิชา 020133117 PROCESS CONTROL AND INSTRUMENTATION TECHNOLOGY วิชา 020133118 INNOVATION IN MECHATRONICS PRODUCT PROCESS วิชา 020133152 EMBEDDED SYSTEMS วิชา 020133153 IMAGE PROCESSING AND MACHINE VISION วิชา 020133154 SCADA SYSTEMS AND PLC NETWORK วิชา 020133161 NEURAL NETWORK AND FUZZY LOGIC DESIGN วิชา 020133182 PROJECT I วิชา 020133910 PRINCIPLES OF MECHANICAL ENGINEERING วิชา 020133921 WORKSHOP PRACTICE IN ELECTRICAL/ ELECTRONICS วิชา 020133923 ELECTRICAL CIRCUIT ANALYSIS II วิชา 020133924 ELECTRONIC CIRCUIT AND DEVICES วิชา 020133953 DIGITAL CIRCUIT AND MICROCONTROLLER วิชา 020133961 INTRODUCTION TO RAILWAY SYSTEM 4. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (MTM) วิชา 020055107 DIDACTIC FOR VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020155202 RESEARCH METHODOLOGY IN MECHANICAL EDUCATION วิชา 020155205 DEVELOPMENT OF RESEARCH TOOLS IN MECHANICAL EDUCATION วิชา 020155305 ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS วิชา 020155402 APPLIED ENGINEERING MECHANICS วิชา 020155508 PRODUCTION AND INVENTORY CONTROL วิชา 020155719 AUTOMATIC CONTROL TECHNOLOGY 5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (DMEE) วิชา 020177201 INNOVATION FOR ENGINEERING EDUCATION AND RESEARCH วิชา 020177202 SEMINAR FOR MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION I วิชา 020177301 ADVANCED PROGRAMMING FOR MECHANICAL ENGINEERING AND SYSTEM วิชา 020177602 ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MECHATRONICS ENGINEERING ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google Classroom, Google meet, Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM, TTM) วิชา 020003216 TRAINING FOR STAFF DEVELOPMENT วิชา 020003221 TEACHING PROFESSION วิชา 020003222 EDUCATION PHILOSOPHY AND VOCATIONAL CURRICULUM DEVELOPMENT วิชา 020003226 EDUCATIONAL RESEARCH					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020003230 TEACHING PRACTICE I วิชา 020113113 MACHINE ELEMENT DESIGN II วิชา 020113120 THERMODYNAMICS วิชา 020113121 FLUID MECHANICS วิชา 020113122 HEAT TRANSFER วิชา 020113123 POWER PLANT ENGINEERING วิชา 020113125 INTERNAL COMBUSTION ENGINE วิชา 020113141 SYSTEM ANALYSIS FOR MAINTENANCE วิชา 020113142 INDUSTRIAL SAFETY วิชา 020113181 MECHANICAL LABORATORY I วิชา 020113901 ENGINEERING MATERIALS วิชา 020113902 ENGINEERING STATICS วิชา 020113912 MACHINE ELEMENT DESIGN I วิชา 020113940 MANUFACTURING PROCESS วิชา 020113981 ENGINEERING DRAWING วิชา 020113983 MACHINE TOOL PRACTICE วิชา 020113986 SEMINAR วิชา 020113988 PROJECT II 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP, TTP) วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020003221 TEACHING PROFESSION วิชา 020003222 EDUCATION PHILOSOPHY AND VOCATIONAL CURRICULUM DEVELOPMENT วิชา 020003226 EDUCATIONAL RESEARCH วิชา 020003230 TEACHING PRACTICE I วิชา 020113104 PHYSICAL METALLURGY วิชา 020113901 ENGINEERING MATERIALS วิชา 020113904 ENGINEERING MECHANICS					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020113940 MANUFACTURING PROCESS วิชา 020113950 PNEUMATICS AND HYDRAULICS วิชา 020113981 ENGINEERING DRAWING วิชา 020113983 MACHINE TOOL PRACTICE วิชา 020123249 COMPUTER - AIDED DESIGN AND MANUFACTURING วิชา 020123270 STATISTICS FOR PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING วิชา 020123271 QUALITY CONTROL วิชา 020123272 PRODUCTION PLANNING AND INVENTORY CONTROL วิชา 020123273 MAINTENANCE ENGINEERING วิชา 020123276 PRODUCTION MACHINERY AND FACILITY SYSTEM วิชา 020123278 WORK STUDY AND PRODUCTIVITY วิชา 020123282 SPECIAL TOPICS IN PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING วิชา 020123286 SEMINAR วิชา 020123288 PROJECT II 3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT, TTT) วิชา 020003105 BASIC PHOTOGRAPHY วิชา 020003224 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020003230 TEACHING PRACTICE I วิชา 020003232 TEACHING PRACTICE III วิชา 020113901 ENGINEERING MATERIALS วิชา 020113904 ENGINEERING MECHANICS วิชา 020133111 PNEUMATICS					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								วิชา 020133114 DESIGN OF MECHANICAL POWER TRANSMISSION วิชา 020133132 INDUSTRIAL ROBOTICS วิชา 020133142 COMPUTER-BASED AND REAL TIME CONTROL SYSTEM วิชา 020133153 IMAGE PROCESSING AND MACHINE VISION วิชา 020133161 NEURAL NETWORK AND FUZZY LOGIC DESIGN วิชา 020133181 SEMINAR วิชา 020133183 PROJECT II วิชา 020133185 SELECTED TOPICS IN MECHATRONICS ENGINEERING วิชา 020133902 MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION วิชา 020133903 NUMERICAL METHOD IN MECHATRONICS วิชา 020133913 COMPUTER APPLICATION FOR ENGINEERING DESIGN วิชา 020133922 ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS I วิชา 020133925 ELECTRONIC CIRCUIT AND DEVICES II วิชา 020133926 ELECTROMECHANICAL DEVICES วิชา 020133954 MICROCONTROLLER INTERFACING วิชา 020133955 FUNDAMENTAL OF PLC 4. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (MTM, S-MTM) วิชา 020055106 RESEARCH FOR VOCATIONAL AND TECHNICAL TEACHING EDUCATION DEVELOPMENT วิชา 020055107 DIDACTIC FOR VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION วิชา 020155104 THESIS วิชา 020155202 RESEARCH METHODOLOGY IN MECHANICAL EDUCATION					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								วิชา 020155205 DEVELOPMENT OF RESEARCH TOOLS IN MECHANICAL EDUCATION วิชา 020155305 ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS วิชา 020155401 APPLIED MECHANICS OF SOLIDS วิชา 020155402 APPLIED ENGINEERING MECHANIC วิชา 020155415 APPLIED PNEUMATICS AND HYDRAULICS CONTROL วิชา 020155709 ROBOTICS วิชา 020155716 MECHATRONICS SYSTEM DESIGN วิชา 020155724 SELECTED TOPIC ON MECHATRONICS 5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (DMEE) วิชา 020177101 DISSERTATION วิชา 020177203 SEMINAR FOR MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION II วิชา 020177204 ENGINEERING EDUCATION FOR LEARNING PROCESS DEVELOPMENT วิชา 020177601 ADVANCED CONTROL SYSTEM THEORY วิชา 020177607 SELECTED TOPIC IN ADVANCED MECHATRONICS - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 5 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 8 ก.ค. 63 ถึงวันที่ 6 พ.ย. 63 โดยนำ Google meet และ Zoom มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ - หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE, TTE) วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020213001 ELECTRICAL ENGINEERING MATHEMATICS วิชา 020213014 ELECTROMAGNETIC ENGINEERING วิชา 020213015 DIGITAL AND LOGIC CIRCUIT DESIGN						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								วิชา 020213301 ELECTRICAL MACHINES I วิชา 020213304 ELECTRICAL ENERGY CONVERSION วิชา 020213306 ELECTRICAL ENGINEERING DRAWING วิชา 020213502 DATA COMMUNICATION AND COMPUTER NETWORKS วิชา 020213504 MICROCONTROLLER APPLICATIONS วิชา 020213506 INDUSTRIAL ELECTRIC วิชา 020213627 DIGITAL IMAGE PROCESSING วิชา 020253008 ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT วิชา 020253010 DIGITAL AND LOGIC CIRCUIT DESIGN ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google Classroom, Google meet, Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE, TTE) วิชา 020003101 BASIC COMPUTER FOR EDUCATION วิชา 020003104 ELECTRICITY IN EVERYDAY LIFE วิชา 020003221 TEACHING PROFESSION วิชา 020003222 EDUCATION PHILOSOPHY AND VOCATIONAL CURRICULUM DEVELOPMENT วิชา 020003225 TEACHING METHODS IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION วิชา 020003226 EDUCATIONAL RESEARCH วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020003228 EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION วิชา 020003231 TEACHING PRACTICE II วิชา 020213003 ENGINEERING MATERIALS					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020213005 ELECTRICAL ENGINEERING PRACTICE II วิชา 020213008 COMPUTER PROGRAMS FOR ENGINEERING วิชา 020213009 ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS วิชา 020213010 ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT วิชา 020213013 ENGINEERING ELECTRONIC LABORATORY วิชา 020213015 DIGITAL AND LOGIC CIRCUIT DESIGN วิชา 020213016 DIGITAL AND LOGIC CIRCUIT DESIGN LABORATORY วิชา 020213017 MICROCONTROLLER วิชา 020213018 FEEDBACK CONTROL SYSTEM วิชา 020213019 FEEDBACK CONTROL SYSTEM LABORATORY วิชา 020213021 POWER ELECTRONICS LABORATORY วิชา 020213030 PROJECT MANAGEMENT วิชา 020213032 SPECIAL PROJECT II วิชา 020213301 ELECTRICAL MACHINES I วิชา 020213302 ELECTRICAL MACHINE LABORATORY I วิชา 020213303 ELECTRICAL TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEM วิชา 020213304 ELECTRICAL ENERGY CONVERSION วิชา 020213305 COMPUTER BASED CONTROL FOR INDUSTRY วิชา 020213309 COOPERATIVE EDUCATION II วิชา 020213401 INDUSTRIAL MEASUREMENT AND CONTROL วิชา 020213406 ELECTRICAL SYSTEM DESIGN วิชา 020213412 INTRODUCTION TO OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR POWER SYSTEM วิชา 020213415 POWER PLANT AND SUBSTATION วิชา 020213418 POWER SYSTEM PROTECTION วิชา 020213420 POWER SYSTEM LABORATORY วิชา 020213501 TELECOMMUNICATION ENGINEERING SYSTEM					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020213504 MICROCONTROLLER APPLICATIONS วิชา 020213505 ADVANCED ELECTRONIC ENGINEERING วิชา 020213602 ADVANCED ELECTRONIC ENGINEERING LABORATORY วิชา 020213609 COMMUNICATION NETWORK AND TRANSMISSION LINES วิชา 020213611 MICROWAVE ENGINEERING วิชา 020213615 OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM วิชา 020213618 COMPUTER SYSTEMS วิชา 020213627 DIGITAL IMAGE PROCESSING วิชา 020213629 SELECTED TOPICS IN ELECTRONICS AND TELECOMUNICATION ENGINEERING วิชา 020253002 ENGINEERING MECHANICS วิชา 020253004 ELECTRIC CIRCUITS 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE) วิชา 020003123 PROFESSIONAL ETHICS วิชา 020003223 THAI LANGUAGE AND CULTURES วิชา 020003224 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020003225 TEACHING METHODS IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020253006 ELECTROMAGNETIC FIELDS วิชา 020253007 CONTROL SYSTEMS วิชา 020253009 ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT วิชา 020253011 DIGITAL AND LOGIC CIRCUIT DESIGN LABORATORY วิชา 020253014 ELECTRICAL ENGINEERING PRACTICE II วิชา 020253015 ENGINEERING ELECTRONICS LABORATORY					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (MTE, S-MTE) วิชา 020215102 TEACHING SUPERVISION วิชา 020215106 THESIS วิชา 020215111 INDEPENDENT STUDY วิชา 020215800 ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS วิชา 020215801 ELECTROMAGNETIC FIELD THEORY วิชา 020215802 CONTROL SYSTEM ENGINEERING วิชา 020215811 MODERN COMPUTER TECHNOLOGY 4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน (E-DEEE) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) วิชา 020247101 DISSERTATION วิชา 020247201 POWER ELECTRONICS วิชา 020247202 ADVANCED ELECTRIC DRIVES 5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (DTE) วิชา 020237001 RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION วิชา 020237101 DISSERTATION วิชา 020237103 SEMINAR ON ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION II วิชา 020237402 ENERGY TECHNOLOGIES AND CONTROL วิชา 020237602 COMPUTATIONAL TECHNIQUES FOR ELECTROMAGNETICS					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีจำนวน 3 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google Classroom มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) วิชา 020323014 TEACHING PRACTICE II วิชา 020323023 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020323025 EDUCATIONAL RESEARCH วิชา 020323026 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020323031 TEACHING PRACTICE II วิชา 020323034 TEACHING PRACTICE IN CIVIL ENGINEERING II วิชา 020323036 COOPERATIVE EDUCATION II วิชา 020323038 SEMINAR AND STAFF DEVELOPMENT วิชา 020323103 ENGINEERING MATERIALS วิชา 020323104 MECHANIC OF MATERIALS I วิชา 020323105 FLUID MECHANICS วิชา 020323106 FLUID MECHANICS LABORATORY วิชา 020323109 APPLIED MATHEMATICS FOR CIVIL ENGINEERING วิชา 020323202 STRUCTURAL ANALYSIS II วิชา 020323203 TIMBER AND STEEL STRUCTURAL DESIGN วิชา 020323210 BUILDING DESIGN วิชา 020323225 CIVIL ENGINEERING MATERIALS AND TESTING วิชา 020323303 FOUNDATION ENGINEERING วิชา 020323401 ROUTE SURVEYING วิชา 020323404 PAVEMENT DESIGN AND CONSTRUCTION วิชา 020323502 HYDRAULIC ENGINEERING วิชา 020323503 WATER SUPPLY AND SANITARY ENGINEERING วิชา 020323601 ENGINEERING MANAGEMENT วิชา 020323603 CONSTRUCTION METHOD AND COST ESTIMATION วิชา 020323610 INFRASTRUCTURE วิชา 020323702 CIVIL ENGINEERING AND EDUCATION PROJECT II						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (S-MCEE) วิชา 020325701 THESIS 3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (DCEE) วิชา 020327005 ADVANCED RESEARCH METHODOLOGY วิชา 020327502 WATER RESOURCES SYSTEMS ANALYSIS วิชา 020327511 MATHEMATICAL MODELING FOR WATER ENGINEERING AND MANAGEMENT วิชา 020327514 SPECIAL PROBLEM ON WATER ENGINEERING AND MANAGEMENT วิชา 020327702 SEMINAR IN CIVIL ENGINEERING AND EDUCATION II วิชา 020327708 DISSERTATION - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีจำนวน 3 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google Meet มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED, TCT) วิชา 020003102 INTRODUCTION TO INFORMATION วิชา 020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING วิชา 020003224 EDUCATION PSYCHOLOGY วิชา 020003226 EDUCATION RESEARCH วิชา 020003227 INNOVATION AND INSTRUCTIONAL MEDIA วิชา 020003228 EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION วิชา 020003230 TEACHING PRACTICE I วิชา 020003102 DIGITAL CIRCUITS							- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								วิชา 020003103 DISCRETE MATHEMATICS วิชา 020003106 COMPUTER SYSTEM ORGANIZATION วิชา 020003111 DATABASE SYSTEMS วิชา 020003200 MICROPROCESSOR SYSTEM AND APPLICATION วิชา 020003202 EMBEDDED SYSTEMS AND COMPUTER INTERFACE วิชา 020003203 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM วิชา 020003204 SPECIAL TOPICS IN COMPUTER TECHNOLOGY I วิชา 020003205 SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN วิชา 020003206 WEB TECHNOLOGY วิชา 020003207 COMPUTER GRAPHICS วิชา 020003209 COMPUTER INTELLIGENCE วิชา 020003210 TOPICS IN COMPUTER TECHNOLOGY II วิชา 020003211 SOFTWARE ENGINEERING วิชา 020003212 COMPUTER-AIDED DESIGN AND MANUFACTURING วิชา 020003311 COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION วิชา 020003318 KNOWLEDGE MANAGEMENT 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (MTCT, G-MTCT) วิชา 020425098 SELECTED TOPIC IN EDUCATIONL COMPUTER TECHNOLOGY วิชา 020425202 BIG DATA ANALYSIS วิชา 020425400 AUTHORIZING SYSTEM AND COURSWARE DEVELOPMENT วิชา 020425401 INNOVATION AND TCHNOLOGY IN COMPUTER EDUCATION วิชา 020425406 DISTANCE LEARNING TECHNOLOGY					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-DICT) โดยนำ Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน วิชา 020017103 RESEARCH IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017160 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017262 PSYCHOLOGY FOR DESIGN AND DEVELOPMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017264 SEMINAR IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017265 SPECIAL PROBLEMS IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google meet, Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (MICT, S-MICT) วิชา 020015291 THESIS 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET, S-MET) วิชา 020515002 VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION ADMINISTRATION									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								วิชา 020515106 SEMINAR IN TECHNICAL EDUCATION TECHNOLOGY วิชา 020515901 THESIS วิชา 020515902 MASTER PROJECT 3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT, S-DICT) วิชา 020017201 DESIGN AND DEVELOPMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017202 ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017261 TRENDS IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR EDUCATION วิชา 020017269 DISSERTATION 4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (DET, S-DET) วิชา 020517101 TRENDS AND ISSUES OF TECHNICAL EDUCATION TECHNOLOGY วิชา 020517201 ADVANCED STATISTICS FOR RESEARCH วิชา 020517902 DISSERTATION					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 24 เม.ย. 64 โดยนำ Google meet มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ - หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DVTM) วิชา 020617080 DISSERTATION วิชา 020617331 OCCUPATION CURRICULUM MANAGEMENT AND EVALUATION วิชา 020617332 STRATEGIC FOR CURRICULUM MANAGEMENT IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION AND TRAINING					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
1.1.4 จำนวนรายวิชาของหลักสูตรแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non - Degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	รายวิชา (คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีรายวิชาของหลักสูตรแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non - Degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ส่งเสริมการประยุกต์ใช้งานดิจิทัล หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ รายวิชา 020003232 Teaching Practice III ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค □ มีหลักสูตรฝึกอบรมทั้งหมด 3 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตรฝึกอบรม Canva is Magic ออกแบบง่าย ๆ เสกได้ เหมือนมีเวทย์มนต์ อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom ทั้งหมด 4 รอบ <u>รอบที่ 1</u> : วันที่ 20 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ https://us02web.zoom.us/j/81473910421?pwd=RUVmNm5Cb2lnelV3b0tYcm1vRTJTZz09 <u>รอบที่ 2</u> : วันที่ 21 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ	-	1	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- รายวิชา - TE 2/- รายวิชา - TC 2/- รายวิชา - TCT 2/1 รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>https://us02web.zoom.us/j/86865329694?pwd=ZkZ1cUQQRicmJjOU5mTk01RWxRQT09 รอบที่ 3 : วันที่ 3 เม.ย. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิ้งก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/84348020813?pwd=aXJBVDQ4ak1ZUmtWNGw5NVRjTHV2QT09 รอบที่ 4 : วันที่ 4 เม.ย. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิ้งก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/86054230173?pwd=RTc5b0k5L3hMamJQS1huMmg1Y0tnUT09 อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ธีรภัทร ชนียิ่ง วิทยากรจำนวน 8 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) นางสาวเจนจิรา ยอดหอ 2) นายปวรุต์ ขาวเหลือง 3) นายเจษฎา มั่นคง 4) นางสาวณัฐธิญา จิรังพันธ์ 5) นางสาวศรุตพร รอดสัมฤทธิ์ 6) นายภูริวิชญ์ ชูดำ 7) นายวงศ์วัฒน์ จิรเรืองกุล <p>2. หลักสูตรฝึกอบรม Line Bot Designer อบรมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Google Meet และ Zoom ทั้งหมด 4 รอบ</p> <p>รอบที่ 1 : วันที่ 20 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิ้งก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ</p> <p>https://meet.google.com/maq-xbmm-qtt?pli=1&authuser=0 รอบที่ 2 : วันที่ 21 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิ้งก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/81979122841?pwd=dTgrSEU3ajZieGM5aEg4SGQ5ZmxKUT09</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>รอบที่ 3 : วันที่ 27 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ https://us02web.zoom.us/j/81822729075?pwd=aGk2TUZXWjVRN2NMR0s4OEZFejRkdz09</p> <p>รอบที่ 4 : วันที่ 27 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ https://us02web.zoom.us/j/87328358534?pwd=bDUlSHVtRlJlQVpZdWVudFcrdWlydz09</p> <p>3. หลักสูตรฝึกอบรม วิดีโอป้องกัน ด้วย Premiere Pro อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom ทั้งหมด 2 รอบ</p> <p>รอบที่ 1 : วันที่ 27 - 28 มี.ค. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ https://us02web.zoom.us/j/85823592606?pwd=V2hZUmJnVmtTaVpINmUvaGF1VTlOZz09</p> <p>รอบที่ 2 : วันที่ 3 - 4 เม.ย. 64 ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ลิงก์เว็บไซต์ที่นำรายวิชาออนไลน์นำเสนอ https://us02web.zoom.us/j/82352252302?pwd=TEVpcUMvR1pSaEEzemlsUU9PZlVKUT09</p>					
1.1.6 จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	3	-	1	2	3	>3	<p>- คณะมีหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 หลักสูตร - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 หลักสูตร <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และเทียบโอนสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)</p>	-	3	4	✓	<p>- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ</p> <p>- TM 1/- หลักสูตร</p> <p>- TE 1/1 หลักสูตร</p> <p>- TC 1/1 หลักสูตร</p> <p>- TCT 1/1 หลักสูตร</p> <p>- ETI 1/- หลักสูตร</p> <p>- TEM 1/- หลักสูตร</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>การจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning: WiL) ร่วมกับ บมจ. เซ็นทรัล พัฒนา ในรอบปีการศึกษา 2563 จำนวนนักศึกษา 14 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> นายพิพัฒน์ ต๊ะคำ นายรัชโยธิน พิมพ์ทอง นางสาวไฉญ์ดาเนิน จุนอ นายไกรสร โคตะวิน นายขวัญชัย สกุลตา นางสาวพัชรिता หมื่นแก้ว นายมนัสชัย มีเพียร นายชิราวุธ นาไชโย นายศิรายุทธ์ แก้วนวลจริง นายสราวุฒิ พรหมคล้าย นายอนุพงษ์ เลาบาย นายอเนชา บุญงาม นายทัศน์พล มากมาย นายปกวิษณ์ อินพนาคม <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 9 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 15 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวภูริชญา เรืองศิริ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณรงค์ชัย กลิ่นทองทิพย์ 2. นางสาวฉัฐมา วงษานุศิษฐ์ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐพล ปรีสพันธ์ 2. นายชินกฤต อุ่ใจ 4. วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเดชนา มะลาไสย 5. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวนัชชา ชันธมะ 6. วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวนุสรา จินหลักร้อย 2. นายธนภัทร พยัคฆ์ขาม 7. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แขวงถวาง 2. นายธนกฤต บุญแทน 8. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ 1. นายวีรชิต คงด้วง 2. นายศุภโชค กลุมลิวัลย์ 9. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แจ่มจันทร์ 2. นางสาววีรยา บุญมี					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563 หน่วยงาน จำนวน 1 หน่วยงาน/บริษัท จำนวน 12 บริษัท จำนวนนักศึกษา 34 คน</p> <p>1. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายธัชชา แซ่ตัน</p> <p>2. บริษัท ซีวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ</p> <p>1. นางสาวธิดารัตน์ หลีลีตา 2. นายมานพ บูชาบุญ 3. นายภัทรพล เกษจรัล 4. นายวงศกร สกุลนัธสี</p> <p>3) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด นักศึกษาจำนวน 6 คน คือ</p> <p>1. นายเสกสรรค์ ดงตั้งรัมย์ 2. นายนิติภูมิ ขุนฤทธิ์ 3. นายศรวิสัย วงษ์เสถียร 4. นางสาวบงกชลักษณ์ แก่นนาคำ 5. นางสาวศิริกัสนพร พรหมจินดา 6. นางสาวนริศรา รัตนปัญญา</p> <p>4) บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นางสาววิชุดา ทับทิมศรี 2. นายพีรพงษ์ วินทะไชย</p> <p>5) บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นางสาวทิติยาภรณ์ โยธานัก 2. นายกฤษดา พงษ์ประเสริฐ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								6) บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 5 คน คือ 1. นางสาวปริญญา เอกสกุล 2. นายธนทัต เอี้ยวสกุล 3. นางสาวรุจิรา สุวรรณประทีป 4. นางสาวสรชา มากภักดี 5. นางสาววิศรา ฐานโพธิ์ 7) บริษัท อินทีเกรเทด เอนจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายพีระพล จันทร์ประทีป 2. นายอภิรักษ์พงศ์ วามวณิชย์ 8) บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ 1. นางสาวชลินทรา เพ็ชรนอก 2. นายเอกราช กันหารัตน์ 3. นางสาวลักขมิมงคล รุ่งเรืองรัตนา 4. นางสาวธนิชา ชื่นใจดี 9) บริษัท ซินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายสรธิญ วไลพรรณ 2. นางสาวพนัชชา แป้นสุวรรณ 10) บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายธนาสาร ศรีเพชร 2. นายชินกฤต พรหมอิริกษ์ 11) บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (จำกัด) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวบุษยรังสี ใหญ่แสนอ้าย 2. นายพีระพร คล้ายขำ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								6. โรงเรียนบุนนาควิทยาคาร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาววรรณษา พัฒนา						
								7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิชา สีมั่นตะ						
								8. โรงเรียนบางบัวทอง นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกมลวรรณ แดงศรี						
								9. วิทยาลัยอาชีวศึกษานบุรี นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ 1. นายสรยุทธ ชัชวารวรรณ 2. นายจิตติสรณ์ ภาวสิทธิ์ 3. นายศักดิ์ดา เมี้ยนอารมณ์ 4. นายศิริเดช เดชพันธ์						
								10. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวณัฐริกา เจริญ 2. นายปัญญา เทือกมูล						
								11. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายภูมินทร์ ช่วยรัมย์ 2. นางสาวอริญา ประจัญกล้า						
								12. วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชราม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกฤติยาภรณ์ นิจภัทร์						
								13. วิทยาลัยพณิชยการเซตุน นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวเบญจวรรณ นาคะ 2. นายอนนต์ แสงมาน						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวณัฐกานต์ สาลีสาย						
								24. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี นักศึกษาจำนวน 3 คน คือ 1. นายไกรวิชญ์ วิภากุล 2. นายมนตรี อินโสม 3. นายอัครพล มาลา						
								25. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวน้ำฟ้า สุภิชะ						
								26. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อีเทค) นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายวัชรวิทย์ วงศ์ภักดี						
								27. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายศุภคม ศรีวงษา						
								28. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายไพฑูริย์ ปานจร						
								29. วิทยาลัยเทคนิคชุมพร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกึ่งนาง หน่วยวัฒนา						
								30. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายวรพล มหาชัย 2. นายวัชรวิทย์ จันทร์พิทักษ์กุล						
								31 วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายวีรชัย ปลอดภัย						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								32. วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐวัฒน์ ศักดิ์อุบล 2. นายศิรินทร์ คุณความดี 33. วิทยาลัยเทคนิคน่าน นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายศุภกร มูลคำ 34. วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติศักดิ์ เพ็ชรมาก 35. วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายนพรัตน์ สารจันทร์ 2. นายวุฒ พันธศรี					
1.1.7 จำนวนนักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาแลกเปลี่ยน ในรอบปีการศึกษา 2563	คน (คุณรัตนภรณ์)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	- คณะมีจำนวนนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 10 คน และนักศึกษา แลกเปลี่ยน จำนวน 10 คน ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 5 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 5 คน คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (MTM) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไทย ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ ไทย-ลาว ดังนี้ 1) Mr. Kou Phakonnekham 2) Mr. Souny Tousala 3) Mr. Khamdeng Seuphinnid	-	10	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/5 คน - TE 2/2 คน - TC 2/- คน - TCT 2/- คน - ETI 1/2 คน - TEM 1/1 คน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								4) Mr. Sombath Siphanthavong 5) Mr. Xonh Xobvong - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 2 คน คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (MTE) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไทย ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ ไทย - ลาว ดังนี้ 1. Mr. Seng Xayavong 2. Mr. Vixiene Phaimany - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 2 คน คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (MICT) มีนักศึกษาที่ได้รับทุนรัฐบาลไทย ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ ไทย - ลาว ดังนี้ 1. Miss Sengdavanh Jularlark 2. Mr. Thongkhane Southaboualy - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 1 คน คือ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DVTM) มีนักศึกษาจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ดังนี้ - Mr. Markus Hoffmann					
1.1.8 จำนวนกิจกรรมของส่วนงานภายในที่บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			คะแนน	
1.1.12 ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณชวนชม)	80-85	<70	70-74	75-79	80-85	>85	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 103 คน และได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 45.63 แยกตามภาควิชา ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 8 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 15 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 8 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 9 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 30 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. 2. อาจารย์คณศ จุลสุนธุ์ 3. อาจารย์ ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.	47x100 103	45.63	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะข้าราชการและพนักงาน มหาวิทยาลัย ไม่นับบุคลากรที่ไม่มี ภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 80 - TM 30 คน ร้อยละ 26.67 - TE 35 คน ร้อยละ 42.86 - TC 13 คน ร้อยละ 61.54 - TCT 15 คน ร้อยละ 60.00 - ETI 6 คน ร้อยละ 66.67 - TEM 4 คน ร้อยละ 75.00 รวม 103 คน ร้อยละ 45.63 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 35 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 ดังนี้</p> <p>1. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano พื้นฐานการใช้งาน รุ่น NOV/2563 วันที่ 16 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano Machine Learning, AI รุ่น NOV/2563 วันที่ 17 - 18 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรครุศึกษารุ่นใหม่" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับการประยุกต์ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง" วันที่ 20 - 21 ก.พ. 64 ณ บริษัท ไทยรุ่งนรินทร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>12. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก 13. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์นิ่ม 14. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 15. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์เกื้อกุล</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 13 คน ได้รับการเพิ่มทุนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริม การจัดการเรียนการสอน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 61.54 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพิจารณาข้อมูลดินปัญหาฐานราก และการแก้ไข" (เรียนออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM) <u>Module 1</u> : เรื่อง "การจำแนกดินและการแปลความหมาย ของผลเจาะสำรวจดิน" วันที่ 2 - 3 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น. <u>Module 2</u> : เรื่อง "การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็ม" วันที่ 30 พ.ย. 63 และวันที่ 1 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น. <u>Module 3</u> : เรื่อง "ปัญหาฐานรากและการแก้ไข" วันที่ 14 - 15 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น. จัดโดย : สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง งานถนนและโครงสร้าง สำหรับเตรียมสอบ สามัญวิศวกร รุ่น 2 วันที่ 1 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสทศศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>2. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด</p> <p>- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องมือวัดและประเมิน สมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพครูด้านความรู้และประสบการณ์ วิชาชีพ วันที่ 13 พ.ย. 63 เวลา 09.30 - 15.00 น.</p> <p>ณ ห้องประชุม 3501 ชั้น 35 สถาบันทดสอบทางการศึกษา แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร</p> <p>- เข้าร่วมอบรมหลักสูตร AUN-QA Internal Assessor Refresh วันที่ 27 พ.ค. 64 เวลา 08.00 - 17.00 น ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จัดโดย ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>3. ผศ.ดร.ชัชญาสุ์ บุญมี</p> <p>- เข้าร่วมอบรมเชิงวิชาการ หลักสูตร "เทคนิคการตรวจสอบ งานก่อสร้างอาคารสูง" วันที่ 18 ก.พ. 64 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องธรรมรักษา อาคารสัมพันธ์ ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง งานถนนและโครงสร้าง สำหรับเตรียมสอบ สามัญวิศวกร รุ่น 2 วันที่ 1 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>4. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. <p>5. ศ.ดร.พานิช วุฒิพุกษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมอบรมหลักสูตร AUN-QA Internal Assessor Refresh วันที่ 27 พ.ค. 64 เวลา 08.00 - 17.00 น ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จัดโดย ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย <p>6. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. - เข้าร่วมฝึกอบรมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรการจัดสัมมนาและประชุมโดยการใช้ Microsoft teams วันที่ 1 ก.ค. 64 เวลา 08.50 - 16.15 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Microsoft teams) จัดโดย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ - เข้าร่วมฝึกอบรมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรการจัดประชุมโดยใช้ G-Suite วันที่ 6 ก.ค. 64 เวลา 08.50 - 16.15 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Google Meet) จัดโดย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>5. ผศ.ดร.กฤษ ลิ้นธนะกุล</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>6. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>7. ผศ.ดร.จรัญ แสนราช</p> <p>8. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p> <p>9. ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมดจำนวน 6 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ดังนี้</p> <p>1. อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ</p> <p>- เข้าร่วมการอบรมและทดสอบเพื่อรับบัตรผู้ประกาศในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) MCOT Training Center สำนัก MCOT Academy อาคารอำนวยการ 2 ชั้น 2 กรุงเทพมหานคร</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการพัฒนาสมรรถนะทางการสอนงาน เรื่อง เทคนิคการสอนงานในยุค New Normal วันที่ 8 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคีต</p> <p>- เข้าร่วมการอบรมและทดสอบเพื่อรับบัตรผู้ประกาศในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) MCOT Training Center สำนัก MCOT Academy อาคารอำนวยการ 2 ชั้น 2 กรุงเทพมหานคร</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ในการทำงานและการทำไคเซ็น (Kaizen) วันที่ 17 ก.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มจพ.</p> <p>3. อาจารย์ ดร.ภวพรรณ ชำทับ</p> <p>4. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมด จำนวน 4 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจ ในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 ดังนี้</p> <p>1. อาจารย์ ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 2563 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร</p> <p>- เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ เรื่อง "วิธีการและแนวปฏิบัติในการ รับรองปริญญาตามมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตร 4 ปี" วันที่ 23 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องประชุมไทยจารย์ ชั้น 3 อาคาร 2 สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา กรุงเทพมหานคร</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง "การผลิตและพัฒนา: ครูไทยวิถีใหม่ ในศตวรรษที่ 21" วันที่ 11 ก.พ. 64 เวลา 13.00 - 16.30 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Cisco WebEx Meeting) จัดโดย คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการผลิต และการพัฒนาครู วุฒิสภา</p> <p>3. อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p>					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง*</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำรูปเล่มหนังสือ อย่างมืออาชีพด้วย Microsoft Word" วันที่ 9 เม.ย. 64 ณ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p>										<p>* อ.ดร.สามารถ สว่างแจ้ง บรรจุ 4 ม.ค. 64 ไม่นับเนื่องจาก ใช้ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 เป็นฐานในการรายงาน</p>

ยุทธศาสตร์ที่ 2

ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์
ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประติมากรรมและนวัตกรรม													
เป้าประสงค์ที่ 2.1 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเชิงวิชาการ													
2.1.1 จำนวนบทความวิจัย (Research article) หรือบทความทางวิชาการจากการประชุมวิชาการที่ตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คุณกนกภัทร)	≥147	<99	99-114	115-130	131-146	≥147	- ครอบคลุมบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 159 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 13 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 129 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 3 บทความ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 10 บทความ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 13 บทความ ดังนี้ 1. เรื่อง Comparison between PID and Sliding Mode Controllers for Rotary Inverted Pendulum Using PLC โดย <u>Howimanporn S. Chookaew S. Silawatchananai C.</u> - การประชุมวิชาการ 4 th International Conference on Automation, Control and Robots, ICACR 2020, Rome, 11 - 13 October 2020 2. เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices โดย <u>Sutthivirode. K. Thongtip. T.</u> - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020	-	159	5	✓	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 35/13 บทความ - TE 35/129 บทความ - TC 25/3 บทความ - TCT 25/1 บทความ - ETI 15/10 บทความ - TEM 12/3 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ					
								<p>3. เรื่อง Implementation of multimedia-based inquiry learning to promote students' understanding of automated factory systems and their perceptions โดย Chookaew S. Howimanporn S. Hutamarn S. Sootkaneung W. - การประชุมวิชาการ 28th International Conference on Computers in Education, ICCE 2020, Virtual, Online, 23 - 27 November 2020</p> <p>4. เรื่อง Using Robot-based inquiry learning activities for promoting students' computational thinking and engagement โดย Taengkasem K. Chookaew S. Howimanporn S. Hutamarn S. Wongwatkit C. - การประชุมวิชาการ 28th International Conference on Computers in Education, ICCE 2020, Virtual, Online, 23 - 27 November 2020</p> <p>5. เรื่อง Regression Modeling and Process Analysis of Plug and Spot Welds Used in Automotive Body Panel Assembly โดย Saeheaw T. - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering, Transactions B: Applications Volume: 33 Issue: 11 Pages: 2384 - 2398, November 2020</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>6. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย <u>Thongtip T.</u> Ruangtrakoon, N. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021</p> <p>7. เรื่อง Design and control of a passive compliant actuation with positioning measurement by LED and photodiode detector for medical application โดย <u>Suebsomran A.</u> - วารสารวิชาการ Measurement and Control (United Kingdom) Volume: 54 Issue: 3-4 Pages: 216 - 230, March 2021</p> <p>8. เรื่อง Impact of primary nozzle area ratio on the performance of ejector refrigeration system โดย <u>Thongtip T.</u> Aphomratana S. - วารสารวิชาการ Applied Thermal Engineering Volume: 188, April 2021</p> <p>9. เรื่อง Real-Time Evaluation Position Control of Directional Wheel Conveyor Using Fuzzy Embedded PLC and SCADA โดย <u>Howimanporn S.</u> <u>Chookaew S.</u> <u>Silawatchananai C.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume: 10 Issue: 6 Pages: 328 - 336, June 2021</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>10. เรื่อง Feasibility study and in-depth performance assessment of needle valve using as expansion device in refrigeration system โดย Sutthivirode K. Thongtip T. - วารสารวิชาการ Case Studies in Thermal Engineering Volume: 25 Article number 100923, June 2021</p> <p>11. เรื่อง Crashworthiness investigation of multi-stage structures designed for underrun protection devices โดย Thongtip T. Chanthanumataporn S. - วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume: 14 Issue: 3 Pages: 328 - 337, July 2021</p> <p>12. เรื่อง Performance improvement of ejector refrigerator-based water chiller working with different mixing chamber profiles โดย Sutthivirode K. Thongtip T. - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 60 Issue: 4 Pages: 3693 - 3707, August 2021</p> <p>13. เรื่อง Output tracking performance of active exoskeleton robot using sliding mode control โดย Suebsomran A. - วารสารวิชาการ Recent Patents on Mechanical Engineering Volume: 14 Issue: 2 Pages: 242 - 251, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 129 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. <u>Phattanasak, M.</u> Martin, J.-P. Pierfederici, S.</p> <p>- วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235597 Pages: 6278-6284, 11 October 2020</p> <p>2. เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. Martin, J.-P. <u>Phattanasak, M.</u> Pierfederici, S. Afkari, M.</p> <p>- วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235964 Pages: 6238-6244, 11 October 2020</p> <p>3. เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter โดย Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Martin J.-P. Pierfederici S.</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- ประชุมวิชาการ 12th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2020, Virtual, Detroit, 11 - 15 October 2020</p> <p>4. เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Martin J.-P. Pierfederici S.</p> <p>- ประชุมวิชาการ 12th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2020, Virtual, Detroit, 11 - 15 October 2020</p> <p>5. เรื่อง Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter โดย <u>Thounthong P.</u> Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Mungporn P. Bizon N. Kumam P.</p> <p>- ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>6. เรื่อง Comparative Study of Model-Based Control of Energy/Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter โดย Thammasiroj W. Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Bizon N. <u>Thounthong, P.</u> - ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>7. เรื่อง A Dual Band Split Ring Electromagnetic Band Gap using Interdigital Technique and its Applications โดย Archevapanich T. <u>Chomtong P.</u> Akkaraekthalin P. - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>8. เรื่อง A Double Layer Frequency Selective Surface using Interdigital Split Ring Resonators and Applications โดย Archevapanich T. <u>Chomtong P.</u> Akkaraekthalin P. - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>9. เรื่อง Development and Efficiency Validation of Experimental Set for Grow Organic Salad Vegetable Smart Farm Based on STEM Education โดย Sonthitham A. <u>Thongchaisuratkrul C.</u> - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>10. เรื่อง Development of Application and Face Recognition for Smart Home โดย Khunchai S. <u>Thongchaisuratkrul C.</u> - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>11. เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach โดย Khan, NS. Shah, Q. Sohail, A. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> Bhaumik, A . Ullah, Z. - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>12. เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel โดย Imran, N. Javed, M. Sohail, M. <u>Thounthong, P.</u> Nabwey, HA. Tili, I. - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <p>13. เรื่อง Improving the fuel economy and battery lifespan in fuel cell/renewable hybrid power systems using the power-following control of the fueling regulators โดย Bizon N. Oproescu M. <u>Thounthong, P.</u> Vartlam M. Carcadea E. Culcer M. Iliescu M. Raboaca M.S. Sorlei I.S. - วารสารวิชาการ Applied Sciences (Switzerland) Volume: 10 Issue: 22, Pages: 1-23, 2 November 2020</p> <p>14. เรื่อง Virtual reality of solar farm for the solar energy system training โดย Pinthong J. <u>Kaewmanee W.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020</p> <p>15. เรื่อง Development of simulation based RISDA learning process for electronic technology education โดย Phacharoen E. <u>Akatimagool S.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020</p> <p>16. เรื่อง Professional teaching practice through MIAP based integrated learning activities for electrical engineering education โดย <u>Chumchuen N.</u> <u>Klinbumrung K.</u> Meesomklin S.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020</p> <p>17. เรื่อง Effective teaching management through cooperative online learning activities for engineering education โดย <u>Klinbumrung K.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020</p> <p>18. เรื่อง Integrating MIAP learning activities management and cooperative learning using internet of things learning package โดย Seetao C. <u>Surpare K.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- การประชุมวิชาการ 5 th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 19. เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications โดย <u>Thounthong, P.</u> Mungporn, P. Pierfederici, S. Guilbert, D. Bizon, N. - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020 20. เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm โดย Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> Guilbert, D. - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020 21. เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity โดย Soleiman, A. Abouelregal, AE. Ahmad, H. <u>Thounthong, P.</u>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020 22. เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions โดย Anwar, T. Kumam, P. Baleanu, D. Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020 23. เรื่อง Entropy generation in bioconvection nanofluid flow between two stretchable rotating disks โดย Khan N.S. Shah Q. Bhaumik A. Kumam P. <u>Thounthong, P.</u> Amiri I. - วารสารวิชาการ Scientific Reports Open Access Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020 24. เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow โดย Khan, N.S., Kumam, P., <u>Thounthong, P.</u>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020</p> <p>25. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. <u>Phattanasak, M.</u> Martin, J.-P. Pierfederici, S.</p> <p>- วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953, 21 December 2020</p> <p>26. เรื่อง Author Correction: A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z. Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, December 2020</p> <p>27. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z. Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, December 2020</p> <p>28. เรื่อง Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy โดย Khan, N.S. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Article number: 1086, Pages: 1-25, December 2020</p> <p>29. เรื่อง A Compact Triple Band EBG Using Interdigital Coplanar Waveguide Structure for Antenna Gain Enhancement โดย Jirasakulporn P. <u>Chomtong P.</u> Bandudej K. Akkaraekthalin P.</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Antennas and Propagation Volume: 2020, Published 11 Dec 2020</p> <p>30. เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G /G,1/G)-expansion and (1/G)'-expansion techniques โดย Yokus, A. Durur, H. Ahmad, H. <u>Thounthong, P.</u> Zhang, YF.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020 Document Type:Article 31. เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method โดย Inc, M. Khan, MN . Ahmad, I. Yao, SW. Ahmad, H. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020 Document Type:Article 32. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization โดย Sohail, M. Ali, U. Al-Mdallal, Q. <u>Thounthong, P.</u> Sherif, ESM. Alrabaiah, H. Abdelmalek, Z. - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020 Document Type:Article					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>33. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar, T. Kumam, P. Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849-865, December 2020</p> <p>34. เรื่อง Management Model for Excellent World-Class Research Center โดย Lekapat, S. Sethakul, P. <u>Phattanasak, M.</u> - วารสารวิชาการ Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 1135 AISC Pages: 465-474, 2020</p> <p>35. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail, M. Ali, U. Zohra, F.T. Al-Kouz, W. Chu, Y.-M. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Open Physics Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110, 1 January 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								36. เรื่อง Preliminary result of a wide-band radio frequency moisture sensor for oil and gas pipe thermal insulator โดย <u>Phaebua, K.</u> Pakkangpalang N. Klomjit P. <u>Lertwiryaprapa T.</u> - ประชุมวิชาการ 2020 International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2020, Virtual, Osaka, 25 - 28 January 2021						
								37. เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles โดย Tuan, V.T. <u>Phattanasak, M.</u> Kreuawan, S. - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Article number: 19 Pages: 1-13, January 2021						
								38. เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles โดย Tuan V.T. <u>Phattanasak M.</u> Kreuawan S. - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1, Pages: 1 - 13, January 2021						
								39. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>โดย Anwar, T. Kumam, P. Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219, January 2021</p> <p>40. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong, P.</u> Mungporn, P. Guilbert, D Takorabet, N. Pierfederici, S. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. - วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124 Article number: 106346, January 2021</p> <p>41. เรื่อง Inverted l-shaped cp patch antenna with corner-truncated partial ground plane diagonally adjoined with square branch for l-band applications โดย Boontamchaay, P. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Sensors (Switzerland) Volume: 21 Issue: 4 Article number: 1085, Pages: 1-16, 2 February 2021</p> <p>42. เรื่อง A new analytical approach for the research of thin-film flow of magneto hydrodynamic fluid in the presence of thermal conductivity and variable viscosity โดย Ali, L., Tassaddiq, A. Ali, R. Islam, S. Gul, T. Kumam, P. Mukhtar, S. Khan, N.S. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, February 2021</p> <p>43. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย <u>Phaebua, K.</u> Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> <u>Torrungrueng, D.</u> Chou, H.-T.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>44. เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications โดย Boontamchay, P. <u>Lertwiriya-prapa T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>45. เรื่อง A comprehensive review of the evolution of networked control system technology and its future potentials โดย Gautam, M.K. Pati, A. Mishra, S.K. Appasani, B. Kabalci, E. Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Article number: 2962 Pages: 1-39, 1 March 2021</p> <p>46. เรื่อง A simple and safe strategy for improving the fuel economy of a fuel cell vehicle โดย Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 6, 2 March 2021</p> <p>47. เรื่อง The Maximum Power Point Tracking of Charging Stations by using an Adaptive Incremental Conductance โดย <u>Pakdeeto J.</u> Kamphan W.</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								Chaicharoenudomrung K. Areerak K. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 48. เรื่อง Single phase grid connected PV system with a non-iterative MPPT โดย Chaicharoenudomrung K. Boontawee T. <u>Pakdeeto J.</u> Areerak K. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 49. เรื่อง Design of S-band CubeSat Antenna โดย Thunyakaset N. Ratanacharoen S. Namsang A. Lerdwanittip R. <u>Chomtong P.</u> Akkaraekthalin P. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 50. เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive PI Controller for Constant Power Load Stability Issue: Case Study for Multiphase Fuel Cell Converters โดย <u>Thounthong P.</u> - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>51. เรื่อง Signal Prediction of a GPR System Mounted on Drone by Using Ray-Tracing Technique โดย <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> Boonpoonga A. Burintramart S. - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>52. เรื่อง Design of Miniaturized Impedance Transformers Using Quarter-Wave-Like Transformers Implemented by Asymmetric Compact Microstrip Resonant Cells โดย Kittiwittayapong S. Satitchantrakul T. <u>Torrungrueng D.</u> <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> Naruemit - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>53. เรื่อง A Study of an X-band FMCW Radar for Small Object Detection โดย Tongboonsong T. Boonpoonga A. <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> Bannawat L. - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>54. เรื่อง Miniaturized Low-Loss Impedance Transformers Using Bi-Characteristic Impedance Transmission Lines (BCITLs) โดย Kittiwittayapong S. Satitchantrakul T. Torrungrueng D. <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> Naruemit N. - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>55. เรื่อง Simple Chipless RFID Sensor for Dielectric Sensing Using Shot-Time Matrix Pencil Method โดย Nongpromma S. Boonpoonga A. Akkaraekthalin P. Bannawat L. <u>Lertwiryaprapa T.</u> - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>56. เรื่อง Single-layer Chipless RFID Sensor for Metal Crack Detection โดย Chompoosawat W. Boonpoonga A. Akkaraekthalin P. Bannawat L. <u>Lertwiryaprapa T.</u> - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								57. เรื่อง Cylindrical Near-field to Far-field Radiation Pattern Measurement System for a Large Mobile Phone Base Station Antenna โดย Phaebua, K. Lertwiriwaprapa T. Torrungrueng D. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021						
								58. เรื่อง Design of EBG using Double Interdigital Coplanar Waveguide Structure for Reduced Size and High Gain Antenna โดย Chhetri U. Ruwaranan R. Namsang A. Chomtong P. Torrungrueng D. Akkaraekthalin P. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021						
								59. เรื่อง Design of Reactance-to-Reactance Transformers in Single Stub Tuning โดย Satitchantrakul T. Torrungrueng D. - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021						
								60. เรื่อง Miniaturized Dual-Band Power Dividers Based on Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines (CCITLs)						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>โดย Abouelregal, A.E. Ahmad, H. Gepreeld, K.A. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, March 2021</p> <p>64. เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system โดย Gupta, D.K. Soni, A.K. Jha, A.V. Mishra, S.K. Appasani, B. Srinivasulu, A. Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 April 2021</p> <p>65. เรื่อง A new active control driver circuit for satellite's torquer system using second generation current conveyor โดย Verma V.K. Ranjan R.K. Prince P. Appasani B. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 8, 2 April 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>66. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakkhee, W. <u>Lertwiriyaprapa, T.</u> <u>Phaebua, K.</u> Akkaraekthalin, P. - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, April 2021</p> <p>67. เรื่อง The development of an automatic control system for electrical appliances with object detection technology โดย Khunchai S. Somsanga A. Tama R. <u>Thongchaisuratkrul C.</u> - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>68. เรื่อง A simulation of mobile transportation robot for agricultural products handling to warehouse โดย Sonthitham A. Khuantham C. <u>Thongchaisuratkrul C.</u> - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								69. เรื่อง Power factor correction of a single phase AC/DC boost converter using fuzzy logic controller โดย Sawachan H. Chaicharoenaudomrung K. <u>Pakdeeto J.</u> - การประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								70. เรื่อง Topology of three DC-DC modular converters based on three-level converters for fuel cell systems โดย Afkar M. Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Saksiri W. Pierfederici S. Sethakul P. - ประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								71. เรื่อง Investigation of the operating point effect on commandable zones of a two-modular DC-DC converter based on a three-level boost converter โดย Afkar M. Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R.						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>Phattanasak M. Saksiri W. Pierfederici S. Sethakul P.</p> <p>- ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>72. เรื่อง A DC-DC modular structure converter for photovoltaic applications โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. Phattanasak M. Pierfederici S. - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>73. เรื่อง Cascade control with flatness-based charge MPPT control applied to photovoltaic boost converters โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. Phattanasak M. Pierfederici S. - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								74. เรื่อง Pulse-width modulation technique for a multi-input dc-dc boost converter โดย Afkar M. Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. Sethakul P. - ประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								75. เรื่อง A textile right angle slot antenna with dualband circularly polarization โดย Kesorn S. Wongsin N. Jangjing T. Mahatthanajatuphat C. Rakluea P. <u>Torrungrueng D.</u> - การประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								76. เรื่อง Design of antenna arrays by using modified fruit fly optimization algorithm โดย Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								Lang A. Phongcharoenpanich C. - การประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 77. เรื่อง Development of compact size on UWB slot antenna using stair-step impedance with pentangular stub for supporting 5G application โดย Suangun T. Wongsin N. Mahatthanajatuphat C. Akkaraekthalin P. <u>Torrungrueng D.</u> Rakluea P. - การประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 78. เรื่อง High gain dual polarized antenna using a narrow pulse model in minkowski fractal patch โดย Wongsin N. Suangun T. Mahatthanajatuphat C. Akkaraekthalin P. <u>Torrungrueng D.</u> Rakluea P.						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>79. เรื่อง An efficient analysis of the far-field radiation of a huynens source antenna embedded in dielectric multilayer slabs using the equivalent CCITL model โดย Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Lang A.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>80. เรื่อง Study of the limitation of characteristic modes using the far-field based reconstruction technique for complex antenna structures โดย Eardprab S. Phongcharoenpanich C. <u>Torrungrueng D.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>81. เรื่อง Triple-band dipole antenna using interdigital technique for LTE, WLAN, and 5G network systems</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>โดย Akkaraekthalin P. <u>Chomtong P.</u> <u>Torrungrueng D.</u> Jutrakul N. Karnkrasung S. Namsang A. Lerdwanittip R.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>82. เรื่อง Impedance matching optimization for GPS frequency band based on CSRR load technique neighboring triangular slot antenna</p> <p>โดย Wattakeekamthorn K. Wattakeekamthorn T. Mahatthanajatuphat C. Akkaraekthalin P. <u>Torrungrueng D.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>83. เรื่อง Chipless RFID sensing for dielectric property of light weight concrete</p> <p>โดย Suwalak R. <u>Phaebua K.</u> Phongcharoenpanich C.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p><u>Lertwiryaprapa T.</u> Pathoumvanh S. <u>Torrungrueng D.</u> - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>84. เรื่อง Performance investigations of electromagnetic absorber made of natural rubber โดย Salayong K. <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>85. เรื่อง A compact multiband cavity filter using interdigital technique for LTE, S-Band and WLAN systems โดย <u>Chomtong P.</u> Akkaraekthalin P. Phengsuwan P. Kaida S. Namsang A. Lerdwanittip R. Jantree P. - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>86. เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Control of a Fuel Cell Converter โดย <u>Thounthong P.</u> - ประชุมวิชาการ 12th IEEE Energy Conversion Congress and Exposition - Asia, ECCE Asia 2021, Virtual, Singapore, 24 - 27 May 2021</p> <p>87. เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems โดย Chudpooti N. Duangrit N. Burnett A.D. Freeman J.R. Gill T.B. Phongcharoenpanich C. Imberg U. <u>Torrungrueng D.</u> Akkaraekthalin P. Robertson I.D. Somjit N. - วารสารวิชาการ Materials Research Express Volume: 8 Issue: 5, May 2021</p> <p>88. เรื่อง Analyzing the effect of parasitic capacitance in a full-bridge class-d current source rectifier on a high step-up push-pull multiresonant converter โดย Bilsalam A. Ekkaravarodome C.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Chunkag V. Thounthong P. - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 102, May 2021</p> <p>89. เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar T. Kumam P. Khan I. Thounthong P. - วารสารวิชาการ Fractals Volume: 29 Issue: 3, May 2021</p> <p>90. เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet โดย Khan R.M. Ashraf W. El-Zahar E.R. Sohail M. Algelany A.M. Thounthong P. - วารสารวิชาการ International Journal of Modern Physics B Volume: 35 Issue: 1320, May 2021</p> <p>91. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Anwar T. Tahir M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Kumam P. Ahmed S. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2064 - 2089, May 2021</p> <p>92. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali L. Khan N.S. Ali R. Islam S. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2502 - 2524, May 2021</p> <p>93. เรื่อง Energy saving approach for an electric pump using a fuzzy controller โดย Suwongsa T. Areerak K. <u>Pakdeeto J.</u> - วารสารวิชาการ Energies Volume: 14 Issue: 11, 1 June 2021</p> <p>94. เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection โดย <u>Phaebua K.</u> Sumin N. Clayirit W.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p><u>Lertwiriyaprapa T.</u> Boonpoonga A. <u>Torrungrueng D.</u> - ประชุมวิชาการ 36th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021</p> <p>95. เรื่อง A Controllable Planar Wideband Bandpass Filters using the Combination of Microstrip and Substrate Integrated Waveguide Structure โดย Chudpooti N. Sangpet P. Chudpooti S. <u>Torrungrueng D.</u> Somjit N. Akkaraekthalin P. - ประชุมวิชาการ 36th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021</p> <p>96. เรื่อง A Dual Polarized Microstrip Patch Antenna Gain Enhancement Using Low-Cost Partially Reflective Surface โดย Chudpooti N. Sangpet P. Chudpooti S. <u>Torrungrueng D.</u> Akkaraekthalin P. - ประชุมวิชาการ 36th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>97. เรื่อง Stabilization of DC MicroGrid Systems Using the Loop-Cancellation Technique โดย <u>Pakdeeto J.</u> Areerak K. Bozhko S. Areerak K. - วารสารวิชาการ IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics Volume: 9 Issue: 3, Pages: 2652 - 2663, June 2021</p> <p>98. เรื่อง Design of Reactance-to-Reactance Impedance Transformers Based on Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines (CCITLs) and Meta-Smith Charts (MSCs) โดย <u>Satitchantrakul T.</u> <u>Torrungrueng D.</u> - วารสารวิชาการ Radioengineering Volume: 30 Issue: 2, Pages: 349 - 356, June 2021</p> <p>99. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan N.S. Ali L. Ali R. Kumam P, <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 4 Pages: 3065 - 3078, June 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>100. เรื่อง The Combination Scattering-Matrix Method and Wave Iterative Computation for CSRR Based Band Pass Filter Analysis โดย Nuangpirom P. Ruangsiri K. Akatimagool S. - วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 135, June 2021</p> <p>101. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย A.Siangsanoh M.Bahrami W.Kaewmanee R.Gavagsaz-ghoachani M.Phattanasak J.P.Martin B.Nahid-Mobarakeh M.Weber S.Pierfederici G.Maranzana S.Didierjean - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume: 184 Pages: 21-40, June 2021</p> <p>102. เรื่อง Multi-objective energy management strategy for pv/fc hybrid power systems โดย Bizon N. Thounthong P. - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 142, July 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>103. เรื่อง Robust hamiltonian energy control based on lyapunov function for four-phase parallel fuel cell boost converter for DC microgrid applications โดย Thounthong P. Mungporn P. Pierfederici S. Guilbert D. Takorabet N. Nahid-Mobarakeh B. Hu Y. Bizon N. Huangfu Y. Kumam P. Burikham P.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy Volume: 12 Issue: 3, Pages: 1500 - 1511, July 2021</p> <p>104. เรื่อง Improved adaptive hamiltonian control law for constant power load stability issue in dc microgrid: Case study for multiphase interleaved fuel cell boost converter โดย Thounthong P. Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Bizon N. Pierfederici S. Guilbert D.</p> <p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 142, July 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>105. เรื่อง A three-phase resonant boost inverter fed brushless dc motor drive for electric vehicles โดย Tripathi P.R. Laxmi V. Keshri R.K. Jha A.V. Appasani B. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 15, 1 August 2021</p> <p>106. เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions โดย Anwar T. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Sitthithakerngkiet K. - วารสารวิชาการ Journal of Molecular Liquids Volume: 335, 1 August 2021</p> <p>107. เรื่อง Adaptive piecewise linear model for class C rectifier design โดย Arpanutud K. Wei M.-D. <u>Phaebua K.</u> Tontisirin S.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Negra R. Chalermwisutkul S.</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, First published: 26 August 2021</p> <p>108. เรื่อง Inclusion of hybrid nanoparticles in hyperbolic tangent material to explore thermal transportation via finite element approach engaging Cattaneo-Christov heat flux โดย Nazir U. Sohail M. Alrabaiah H. Selim M.M. <u>Thounthong P.</u> Park C.</p> <p>- วารสารวิชาการ PLoS ONE Volume: 16 Issue: 8, August 2021</p> <p>109. เรื่อง Design, modeling, and differential flatness based control of permanent magnet-assisted synchronous reluctance motor for e-vehicle applications โดย Sriprang S. <u>Poonnoy N.</u> Guilbert D. Nahid-Mobarakeh B. Takorabet N. Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 17, 1 September 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>110. เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives โดย Răboacă M.S. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Energy Research Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418 - 16435, September 2021</p> <p>111. เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion โดย Anwar, T. Kumam, P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021 Document Type:Article</p> <p>112. เรื่อง A framework for the magnetic dipole effect on the thixotropic nanofluid flow past a continuous curved stretched surface โดย Khan N.S. Usman A.H. Sohail A. Hussanan A. Shah Q. Ullah N. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Humphries U.W. - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 11 Issue: 6, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>113. เรื่อง Significant involvement of double diffusion theories on viscoelastic fluid comprising variable thermophysical properties โดย Sohail M. Nazir U. Bazighifan O. El-Nabulsi R.A. Selim M.M. Alrabaiah H. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Micromachines Volume: 12 Issue: 8, 2021</p> <p>114. เรื่อง Fractional modeling and exact solutions to analyze thermal performance of Fe3O4-MoS2-Water hybrid nanofluid flow over an inclined surface with ramped heating and ramped boundary motion โดย Anwar, T. Kumam, P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021</p> <p>115. เรื่อง Development of 2-D generalized tri-focal Rotman lens beamforming network to excite conformal phased arrays of antennas for general near/far-field multi-beam radiations โดย Chou H.-T. <u>Torrungrueng D.</u> - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 49176 - 49188, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>116. เรื่อง Switched Beam Multi-Element Circular Array Antenna Schemes for 2D Single-Anchor Indoor Positioning Applications โดย Kawdungta R. Kawdungta S. <u>Torrungrueng D.</u> Phongcharoenpanich C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 58882 - 58892, 2021</p> <p>117. เรื่อง A Dual-Band Metasurface Reflector Using Ring Resonator With Interdigital Capacitor โดย <u>Chomtong P.</u> Rakdanklang K. Krachodnok P. Bandudej K. Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 62074 - 62083, 2021</p> <p>118. เรื่อง Quadri-Cluster Broadband Circularly-Polarized Sequentially-Rotated Metasurface-Based Antenna Array for C-Band Satellite Communications โดย Supreeyatitikul N. <u>Torrungrueng D.</u> Phongcharoenpanich C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 67015 - 67027, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>119. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyakitikul, N. Lertwiriyaprapa, T. Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9344704 Pages: 23944-23955, 2021</p> <p>120. เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method โดย Srivastava, H.M. Ahmad, H. Ahmad, I. Thounthong, P. Khan, M.N. - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021</p> <p>121. เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar, T. Kumam, P. Khan, I. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Fractals Article number: 2150060, 2021</p> <p>122. เรื่อง Robust Hamiltonian-Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>โดย Thounthong, P. Mungporn, P. Pierfederici, S. Guilbert, D. Takorabet, N. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. Burikham, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy, 2021</p> <p>123. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder โดย Raza, R. Sohail, M. Abdeljawad, T. Naz, R. Thounthong, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021</p> <p>124. เรื่อง Numerical study of multi-dimensional hyperbolic telegraph equations arising in nuclear material science via an efficient local meshless method โดย Ahmad, I. Seadawy, A.R. Ahmad, H.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Thounthong, P. Wang, F. - วารสารวิชาการ International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2021</p> <p>125. เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis โดย Khan N.S. Shah Q. Sohail A. Kumam P. Thounthong P. Muhammad T. - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2021</p> <p>126. เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique โดย Almutairi B.N. Abouelregal A.E. Bin-Mohsin B. Alsulami M.D. Thounthong P. - วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021</p> <p>127. เรื่อง Unsteady flow of three-dimensional Maxwell nanofluid with variables properties over a stretching surface โดย Khan M.N. Ahmad S.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>Nadeem S. Sherif E.-S.M. Ahmad H. <u>Thounthong P.</u> Rehman A.</p> <p>- วารสารวิชาการ Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering 2021</p> <p>128. เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate โดย Anwar T. Kumam P. Khan I. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Mechanics of Time-Dependent Materials, 2021</p> <p>129. เรื่อง Proposed system based on a three-level boost converter to mitigate voltage imbalance in photovoltaic power generation systems โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Martin J. Pierfederici S.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Power Electronics, 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 3 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Improved heavy metal immobilization of compacted clay by cement treatment โดย Teerawattanasuk C. <u>Voottipruex P.</u> Horpibulsuk S. - วารสารวิชาการ Heliyon Volume: 7 Issue: 4, April 2021</p> <p>2. เรื่อง Liquefaction analysis of sandy soil during strong earthquake in Northern Thailand โดย <u>Sukkarak B.</u> Tanapalungkorn W. Likitlersuang S. Ueda K. - วารสารวิชาการ Soils and Foundations Available online 4 August 2021</p> <p>3. เรื่อง Field and three-dimensional finite element investigations of the failure cause and rehabilitation of a composite soil-cement retaining wall โดย Jamsawang P. <u>Voottipruex P.</u> Jongpradist P. Likitlersuang S. - วารสารวิชาการ Engineering Failure Analysis Engineering Failure Analysis Volume: 127, September 2021</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ					
								<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 บทความ ดังนี้</p> <p>- เรื่อง The Synthesis of a Model of Problem-Based Learning With the Gamification Concept to Enhance the ProblemSolving Skills for High Vocational Certificate โดย Kladchuen R. <u>Srisomphan J.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 16 Issue: 4, Pages 4-21, 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 10 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Synthesis of Vocational Education College Transformation Process toward High-Performance Digital Organization โดย Rujira, T. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 11 Pages: 832-837, November 2020</p> <p>2. เรื่อง DTL-Eco System by Digital Storytelling to Develop Knowledge and Digital Intelligence for Teacher Profession Students โดย Sarnok, K. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u></p>									<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p> <p>3. เรื่อง Effects on Using Tutoring Application in Integration with Self-Directed Learning to Improve Statistical Analysis Skills โดย Sawanan Dangprasert</p> <p>- วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 10 No: 1 Pages 63-68, February 2021</p> <p>4. เรื่อง A Conceptual Framework of Factors for Information Systems Success to Digital Transformation in Higher Education Institutions โดย Tungpantong, C. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419596 Pages: 57-62, 29 March 2021</p> <p>5. เรื่อง Vocational Education Digital Enterprise Architecture Framework (VEDEAF) โดย Rujira, T. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419576 Pages: 63-67, 29 March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>6. เรื่อง Development of Smart Bus Management System Using NB-IoT โดย Sangkhapan, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486773 Pages: 152-156, 25-27 June 2021</p> <p>7. เรื่อง Video-Based Facial Recognition Develop for Accurately Identify People Wearing Surgical Masks โดย Ratanaubol, C. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486818 Pages: 19-22, 25-27 June 2021</p> <p>8. เรื่อง The Architecture Design for Publicizing Digital Competence to Online Job Market โดย Wanotayapitak, S. Saraubon, K. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486834 Pages: 84-88, 25-27 June 2021</p> <p>9. เรื่อง Development of a learning ecosystem using digital knowledge engineering through MOOCs knowledge repository system</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>โดย Thanachawengsakul, N. Wannapiroon, P. - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Open Access Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-48, 2021</p> <p>10. เรื่อง Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning โดย Pompongtechavanich, P. Wannapiroon, P. - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled Volume: 16 Issue: 4 Pages: 232-248, 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 3 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand โดย Chianchana, C. Wichian, S.N. - วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, 2020</p> <p>2. เรื่อง Implementation of an assessment model of educational sustainability: Application of phases-based assessment โดย Chaiwichit Chianchana</p>									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- วารสารวิชาการ Cypriot Journal of Educational Sciences Volume: 16 Issue: 4 Pages: 1533 - 1548, August 2021 3. เรื่อง The factors of digital human resource management in thai automotive parts manufacturers โดย Mahasumran W. Thepchit S. Attavinijtrakarn P. <u>Chianchana C.</u> - วารสารวิชาการ Journal of Management Information and Decision Sciences Volume: 24 Issue: 1 Pages: 1-11, 2021					
2.1.2 จำนวนบทความปริทัศน์ (Review article) ที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คุณกนกภัทร)	≥1	-	-	-	1	≥1	- คณะมีบทความปริทัศน์ที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1. เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles—A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies โดย Sorlei I.-S. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> Varlam M. Carcadea E. Culcer M. Iliescu M. Raceanu M. - วารสารวิชาการ Energies Volume: 14 Issue: 1, January 2021	-	2	5	✓	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- บทความ - TE 1/2 บทความ - TC 1/- บทความ - TCT 1/- บทความ - ETI 1/- บทความ - TEM 1/- บทความ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								2. เรื่อง A comprehensive review of the evolution of networked control system technology and its future potentials โดย Gautam, M.K. Pati, A. Mishra, S.K. Appasani, B. Kabalci, E. Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Pages: 1-39, 1 March 2021					
2.1.3 จำนวน Citation ที่ถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ครั้ง (คุณกนกภัทร)	≥294	<261	261-271	272-282	283-293	≥294	- คณะมีบทความที่ได้รับ Citation ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 93 บทความ/482 ครั้ง ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 59/372 บทความ/ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 34/110 บทความ/ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความที่ได้รับ Citation ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 59 บทความ/372 ครั้ง ดังนี้ 1. เรื่อง Energy efficiency and fuel economy of a fuel cell/renewable energy sources hybrid power system with the load-following control of the fueling regulators โดย <u>Thounthong, P.</u> Bizon, N.	-	482	5	✓	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 60/- ครั้ง - TE 60/372 ครั้ง - TC 60/- ครั้ง - TCT 50/- ครั้ง - ETI 40/110 ครั้ง - TEM 40/- ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 8 Issue: 2 Article number: 151, 1 February 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 10 ครั้ง</p> <p>2. เรื่อง Entropy generation optimization in MHD pseudoplastic fluid comprising motile microorganisms with stratification effect โดย <u>Thounthong, P.</u> Naz, R. Noor, M. Shah, Z. Sohail, M. Kumam, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 59 Issue: 1 Pages: 485-496, February 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 17 ครั้ง</p> <p>3. เรื่อง Solution of multi-term time-fractional PDE models arising in mathematical biology and physics by local meshless method โดย <u>Thounthong, P.</u> Ahmad, I. Ahmad, H. Chu, Y.-M. Cesarano, C.</p> <p>- วารสารวิชาการ Symmetry Volume: 12 Issue: 7 Article number: 1195, July 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 31 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>4. เรื่อง An Independently/Electronically Tunable Voltage-mode Multi-function Filter Using VDGA's โดย Hirunporm J. <u>Siripruchyanun M.</u> - การประชุมวิชาการ 59th Annual Conference of the Society of Instrument and Control Engineers of Japan, SICE 2020, Chiang Mai, 23-26 September 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>5. เรื่อง Faraday's efficiency modeling of a proton exchange membrane electrolyzer based on experimental data โดย Yodwong B. Guilbert D. <u>Phattanasak M.</u> <u>Kaewmanee W.</u> Hinaje M. Vitale G. - วารสารวิชาการ Energies Volume: 13 Issue: 18, September 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>6. เรื่อง Lorentz forces effects on the interactions of nanoparticles in emerging mechanisms with innovative approach โดย Khan N.S. Shah Q. Sohail A. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Bhaumik A. Ullah Z.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Symmetry Volume: 12 Issue: 10 Pages: 1-18, October 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 9 ครั้ง</p> <p>7. เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Martin J.-P. Pierfederici S.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 12th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2020, Virtual, Detroit, 11-15 October 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>8. เรื่อง Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov- Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter โดย <u>Thounthong P.</u> Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Mungporn P. Bizon N. Kumam P.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14-16 October 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>9. เรื่อง Comparative Study of Model-Based Control of Energy/Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter โดย Thammasiroj W. Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14-16 October 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>10. เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel โดย Imran N. Javed M. Sohail M. <u>Thounthong P.</u> Nabwey H.A. Tili I. - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622, October 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>11. เรื่อง Improving the fuel economy and battery lifespan in fuel cell/renewable hybrid power systems using the power-following control of the fueling regulators โดย Bizon N.</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Oproescu M. <u>Thounthong P.</u> Varlam M. Carcadea E. Culcer M. Iliescu M. Raboaca M.S. Sorlei I.S.</p> <p>- วารสารวิชาการ Applied Sciences (Switzerland) Volume: 10 Issue: 22 Pages: 1-23, 2 November 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>12. เรื่อง Efficient operation of the hybrid power system using an optimal fueling strategy and control of the fuel cell power based on the required power tracking algorithm โดย Bizon N. <u>Thounthong P.</u> Guilbert D.</p> <p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 12 Issue: 22 Pages: 1-26, 2 November 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>13. เรื่อง Adaptive control of fuel cell converter based on a new hamiltonian energy function for stabilizing the dc bus in dc microgrid applications โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Pierfederici S. Guilbert D. Bizon N.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 8 Issue: 11 Pages: 1-27, November 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 8 ครั้ง</p> <p>14. เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multiphase delay for an excited spherical cavity โดย Soleiman A. Abouelregal A.E. Ahmad H. Thounthong P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Physica Scripta Volume: 95 Issue: 11, November 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 5 ครั้ง</p> <p>15. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan N.S. Shah Z. Shutaywi M. Kumam P. Thounthong P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 16 ครั้ง</p> <p>16. เรื่อง Entropy generation in bioconvection nanofluid flow between two stretchable rotating disks โดย Khan N.S.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Shah Q. Bhaumik A. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Amiri I.</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 44 ครั้ง</p> <p>17. เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow โดย Khan N.S. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 24 ครั้ง</p> <p>18. เรื่อง Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy โดย Khan N.S. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Pages: 1-25, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 6 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>19. เรื่อง A transconductance-mode multifunction filter with high input and high output impedance nodes using voltage differencing current conveyors (Vdccc) โดย <u>Siripruchyanun M.</u> Jaikla W. - วารสารวิชาการ Advances in Electrical and Electronic Engineering Volume: 18 Issue: 4 Pages: 242-254, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>20. เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G/G,1/G)-expansion and (1/G)-expansion techniques โดย Yokus A. Durur H. Ahmad H. <u>Thounthong P.</u> Zhang Y.-F. - วารสารวิชาการ Results in Physics Volume: 19, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 20 ครั้ง</p> <p>21. เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method โดย Inc M. Khan M.N. Ahmad I. Yao S.-W. Ahmad H. <u>Thounthong P.</u></p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Results in Physics Volume: 19, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 31 ครั้ง</p> <p>22. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization โดย Sohail M. Ali U. Al-Mdallal Q. Thounthong P. Sherif E.-S.M. Alrabaiah H. Abdelmalek Z.</p> <p>- วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 12 ครั้ง</p> <p>23. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar T. Kumam P. Asifa, Khan I, Thounthong P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849 - 865, December 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 6 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>24. เรื่อง Double diffusion non-isothermal thermo-convective flow of couple stress micropolar nanofluid flow in a hall MHD generator system โดย <u>Thounthong, P.</u> Usman, A.H. Humphries, U.W. Kumam, P. Shah, Z. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 8 Article number: 9057667 Pages: 78821-78835, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>25. เรื่อง Impact of Cattaneo-Christov heat flux on non-isothermal convective micropolar fluid flow in a hall MHD generator system โดย <u>Thounthong, P.</u> Shah, Z Shutaywi, M. Dawar, A. Kumam, P. Islam, S. - วารสารวิชาการ Journal of Materials Research and Technology Volume: 9 Issue: 3 Pages: 5452-5462, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>26. เรื่อง Brownian motion and thermophoretic diffusion influence on thermophysical aspects of electrically conducting viscoelastic nanofluid flow over a stretched surface โดย <u>Thounthong, P.</u> Abdelmalek, Z.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>Hussain, A. Bital, S. Sherif, E.-S.M. - วารสารวิชาการ Journal of Materials Research and Technology Volume: 9 Issue: 5 Pages: 11948-11957, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>27. เรื่อง Meshless Technique for the Solution of Time - Fractional Partial Differential Equations Having Real-World Applications โดย Thounthong, P. Shakeel, M. Hussain, I. Ahmad, H. Ahmad, I. Zhang, Y.-F. - วารสารวิชาการ Journal of Function Spaces Volume: 2020 Article number: 8898309, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 8 ครั้ง</p> <p>28. เรื่อง Fuzzy logic approach to dissolved gas analysis for power transformer failure index and fault identification โดย Poonnoy N. Suwanasri C. Suwanasri T. - วารสารวิชาการ Energies Volume: 14 Issue: 1, 1 January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>29. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail M. Ali U. Zohra F.T. Al-Kouz W. Chu Y.-M. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Open Physics Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110, 1 January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>30. เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles โดย Tuan V.T. <u>Phattanasak M.</u> Kreuawan S. - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Pages: 1-13, January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>31. เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles—A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies โดย Sorte I.-S. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> Varlam M. Carcadea E. Culcer M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Iliescu M. Racéanu M. - วารสารวิชาการ Energies, Volume: 14 Issue: 1, January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 16 ครั้ง</p> <p>32. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature โดย Anwar T. Kumam P. Asifa, Khan I. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219, January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>33. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Guilbert D. Takorabet N. Pierfederici S. Nahid-Mobarakeh B. Hu Y. Bizon N. Huangfu Y. Kumam P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124, January 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 6 ครั้ง</p> <p>34. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย <u>Phaebua K.</u> Chudpooti N. Kittiwittayapong S. <u>Lertwiriya-prapa J.</u> <u>Torrungrueng D.</u> Chou H.-T.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188, February 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>35. เรื่อง A new analytical approach for the research of thin-film flow of magneto hydrodynamic fluid in the presence of thermal conductivity and variable viscosity โดย Ali L. Tassaddiq A. Ali R. Islam S. Gul T. Kumam P. Mukhtar S. Khan N.S. <u>Thounthong P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, February 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 7 ครั้ง</p> <p>36. เรื่อง A fully/electronically controllable voltage-mode Schmitt trigger based on only single VDGA and its applications โดย <u>Siripruchyanun M.</u> Hirunporm J.</p> <p>- วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 13, 1 March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>37. เรื่อง A comprehensive review of the evolution of networked control system technology and its future potentials โดย Gautam M.K. Pati A. Mishra S.K. Appasani B. Kabalci E. Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Pages: 1-39, 1 March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>38. เรื่อง A simple and safe strategy for improving the fuel economy of a fuel cell vehicle โดย Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 6, 2 March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>39. เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive PI Controller for Constant Power Load Stability Issue: Case Study for Multiphase Fuel Cell Converters โดย <u>Thounthong P.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10-12 March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>40. เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications โดย Yodwong B. Guilbert D. Hinaje M. <u>Phattanasak M.</u> <u>Kaewmanee W.</u> Vitale G.</p> <p>- วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3, March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>41. เรื่อง Load frequency control using hybrid intelligent optimization technique for multi-source power systems โดย Gupta D.K. Jha A.V. Appasani B. Srinivasulu A. Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Energies Volume: 14 Issue: 6, March 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>42. เรื่อง A new active control driver circuit for satellite's torquer system using second generation current conveyer โดย Verma V.K. Ranjan R.K. Prince P. Appasani B. Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 8, 2 April 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>43. เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system โดย Gupta D.K. Soni A.K. Jha A.V. Mishra S.K. Appasani B. Srinivasulu A. Bizon N. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 7, April 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>44. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakkhee W. <u>Phaebua K.</u> <u>Lertwiryaprapa T.</u> Akkaraekthalin P. - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, April 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>45. เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity โดย Anwar T. Kumam P. Khan I. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Fractals Volume: 29 Issue: 3, May 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>46. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย <u>Thounthong P.</u> Anwar, T. Tahir, M. Kumam, P. Ahmed, S. - วารสารวิชาการ Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2064-2089, May 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>47. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย <u>Thounthong P.</u> Ali, L. Khan, N.S. Ali, R. Islam, S. Kumam, P. - วารสารวิชาการ Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2502-2524, May 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>48. เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Control of a Fuel Cell Converter โดย <u>Thounthong P.</u> - การประชุมวิชาการ 12th IEEE Energy Conversion Congress and Exposition - Asia, ECCE Asia 2021, Virtual, Singapore, 24-27 May 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>49. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan N.S. Ali L. Ali R. Kumam P. <u>Thounthong P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 4 Pages: 3065-3078, June 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 5 ครั้ง 50. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย Siangsanoh A. Bahrami M. Kaewmanee W. Gavagsaz-ghoachani R. Phattanasak M. Martin J.P. Nahid-Mobarakeh B. Weber M. Pierfederici S. Maranzana G. Didierjean S. - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume: 184 Pages: 21-40, June 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง 51. เรื่อง Robust hamiltonian energy control based on lyapunov function for four-phase parallel fuel cell boost converter for DC microgrid applications โดย Thounthong P. Mungporn P. Pierfederici S. Guilbert D. Takorabet N. Nahid-Mobarakeh B. Hu Y.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>54. เรื่อง Fractional modeling and exact solutions to analyze thermal performance of Fe3O4-MoS2-Water hybrid nanofluid flow over an inclined surface with ramped heating and ramped boundary motion โดย Anwar T. Kumam P. Thounthong P. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Pages: 12389-12404, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>55. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatitikul N. Lertwiriyaprapa T. Phongcharoenpanich C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Pages: 23944-23955, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>56. เรื่อง A framework for the magnetic dipole effect on the thixotropic nanofluid flow past a continuous curved stretched surface โดย Khan N.S. Usman A.H. Sohail A. Hussanan A. Shah Q. Ullah N. Kumam P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Thounthong P. Humphries U.W. - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 11 Issue: 6, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 2 เรื่อง</p> <p>57. เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method โดย Srivastava H.M. Ahmad H. Ahmad I. Thounthong P. Khan M.N. - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 15 ครั้ง</p> <p>58. เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate โดย Anwar T. Kumam P. Khan I. Thounthong P. - วารสารวิชาการ Mechanics of Time-Dependent Materials, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>59. เรื่อง Numerical study of multi-dimensional hyperbolic telegraph equations arising in nuclear material science via an efficient local meshless method โดย Ahmad I. Seadawy A.R.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Ahmad H. <u>Thounthong P.</u> Wang F. - วารสารวิชาการ International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2021 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบทความที่ได้รับ Citation ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 34 บทความ/110 ครั้ง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Designing a multilanguage blended learning system for Thai agricultural science students โดย Taechatanasat, P. <u>Armstrong, L.</u> <u>Nilsook, P.</u> - การประชุมวิชาการ Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering, TALE 2016 Pages: 131-138 Article number: 7851783, February 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>2. เรื่อง Knowledge engineering management system on cloud technology for externship students โดย Anupan, A. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - การประชุมวิชาการ Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering, TALE 2016 Pages: 385-388 Article number: 7851826, February 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>3. เรื่อง System architecture of business intelligence to Aun-Qa framework for higher education institution โดย Jantakoon, T. <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ Turkish Online Journal of Educational Technology Volume: 2017 Issue: November Special Issue INTE Pages: 1045-1052, November 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>4. เรื่อง The concept framework of structural equation model of mobile cloud learning acceptance for higher education students in the 21st Century โดย Amornkitpinyo, T. <u>Piriyasurawong, P.</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 6 Issue: 3 Pages: 464-468, 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>5. เรื่อง A web-based learning system using project-based learning and Imagineering โดย Chatwattana, P. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 12 Issue: 5 Pages: 4-22, 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 20 ครั้ง</p> <p>6. เรื่อง Design of an embedded engineering learning on social cloud model to enhance creative thinking and creative product โดย Yoosomboon, S. <u>Piriyasurawong, P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ International Journal of Online Engineering Volume: 13 Issue: 1 Pages: 33-41, 2017 ได้รับการ Citation จำนวน 5 ครั้ง</p> <p>7. เรื่อง Students' usage of mobile learning on information technology and communication subject of Grade 9 students โดย Ruangvanich, S. <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ Proceedings of 2018 International Conference on Distance Education and Learning, ICDEL 2018; Beijing; China Pages: 38-43 Article number: 139683, 26-28 May 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>8. เรื่อง Flipped classroom instructional model with mobile learning based on constructivist learning theory to enhance critical thinking (FCMOC model) โดย Jantakoon, T. <u>Piriyasurawong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Journal of Theoretical and Applied Information Technology Volume: 96 Issue: 16 Pages: 5607-5614, 31 August 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>9. เรื่อง Clinical outcomes of periopitic tumors treated with hypofractionated stereotactic radiotherapy using CyberKnife® stereotactic radiosurgery โดย Puataweepong, P. Dhanachai, M. Hansasuta, A. <u>Dangprasert, S.</u> Sitathanee, C.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Journal of Neuro-Oncology Volume: 139 Issue: 3 Pages: 679-688, 1 September 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 7 ครั้ง</p> <p>10. เรื่อง The development of problem-based learning and concept mapping using a block-based programming model to enhance the programming competency of undergraduate students in computer science โดย Janpla, S. <u>Piriyasurawong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 7 Issue: 4 Pages: 708-716, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>11. เรื่อง Development of steam digital storytelling model to create digital economy innovation for art education โดย Chujitarom, W. <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Design Education Volume: 12 Issue: 4 Pages: 55-62, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>12. เรื่อง The development of STEM literacy using the learning process of scientific imagineering through AR โดย Techakosit, S. <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 13 Issue: 1 Pages: 230-238, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 11 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>13. เรื่อง How a digital knowledge engineering learning process can enhance technical skills in software engineering โดย Thanachawengsakul, N. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ World Transactions on Engineering and Technology Education Volume: 16 Issue: 3 Pages: 312-313, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>14. เรื่อง Digital Learning Ecosystem by Using Digital Storytelling for Teacher Profession Students โดย Sarnok, K. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 9 Issue: 1 Pages: 21-26, January 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 5 ครั้ง</p> <p>15. เรื่อง The effect of the STEAM-GAAR field learning model to Enhance Grit โดย Chujitarom, W. <u>Piriyasurawong, P.</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 8 Issue: 1 Pages: 255-263, 1 February 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>16. เรื่อง System architecture of data warehousing with ontologies to enhance digital entrepreneurs' competencies for higher education</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>โดย Namnual, T. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 9 Issue: 6 Pages: 414-418, June 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>17. เรื่อง Imagineering gamification using interactive augmented reality to develop digital literacy skills โดย Choolarb, T. Premsmith, J. <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ Proceedings of 2019 3rd International Conference on Digital Technology in Education, ICDTE 2019, Tsuru University Yamanashi, Japan Pages: 39-43 Article number: 156800, 25-27 October 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>18. เรื่อง Development of Cloud Learning Management Systems for Higher Education Institutions โดย <u>Wannapiroon, P.</u> Kaewrattanapat, N. Premsmith, J.</p> <p>- การประชุมวิชาการ 2019 Research, Invention, and Innovation Congress, RI2C 2019; Arnoma Grand Hotel Bangkok Bangkok, Thailand Pages: 1-6 Article number: 8999877, 11-13 December 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>19. เรื่อง Imagineering on augmented reality and digital twin for digital competence โดย Sanglub, A. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 9 Issue: 3 Pages: 213-217, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>20. เรื่อง Intelligent information management with digitization workflow โดย Changgam, S. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Machine Learning and Computing Volume: 9 Issue: 6 Pages: 886-892, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>21. เรื่อง System design of a student relationship management system using the internet of things to collect the digital footprint โดย Songsom, N. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> Fung, L.C.C. Wong, K.W. - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 3 Pages: 222-226, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>22. เรื่อง A learning process model to enhance digital literacy using critical inquiry through digital storytelling (CIDST) โดย Kaeophanuek, S. Na-Songkhla, J. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 14 Issue: 3 Pages: 22-37, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 6 ครั้ง</p> <p>23. เรื่อง Structural equation model of acceptance cloud learning for sustainability usage in higher education institutes โดย Ruangvanich, S. <u>Piriyasurawong, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 14 Issue: 10 Pages: 18-33, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 4 ครั้ง</p> <p>24. เรื่อง The knowledge repository management system architecture of digital knowledge engineering using machine learning to promote software engineering competencies โดย Thanachawengsakul, N. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 14 Issue: 12 Pages: 42-56, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>25. เรื่อง System architecture of a student relationship management system using Internet of Things to collect digital footprint of higher education institutions</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>โดย Songsom, N. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Fung, C.C.</u> <u>Wong, K.W.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 14 Issue: 23 Pages: 125-140, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>26. เรื่อง Asset supply chain management system-based IoT technology for higher education institutions โดย Kuandee, W. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 3 Pages: 4-20, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 5 ครั้ง</p> <p>27. เรื่อง Analysis of an intelligent graphical tutoring system using the internet of Things (IoT) to develop the competency of embedded systems โดย Chalermdit, J. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 4 Pages: 98-110, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>28. เรื่อง The synthesis of the student relationship management system using the internet of things to collect the digital footprint for higher education institutions โดย Songsom, N. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 6 Pages: 99-112, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 6 ครั้ง</p> <p>29. เรื่อง System architecture for virtual team campus on cloud to support internal quality assurance of Rajamangala University of Technology โดย Changgam, S. <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 7 Pages: 99-110, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>30. เรื่อง Process design of cooperative education management system by cloud-based blockchain E-Portfolio โดย Wanotayapitak, S. Saraubon, K. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 8 Pages: 4-17, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>31. เรื่อง Digital learning ecosystem involving steam gamification for a vocational innovator โดย Kummanee, J. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 7 Pages 533-539, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>32. เรื่อง The social-emotional learning process to develop practicing skills for hands-on students โดย Lertbumroongchai, K. <u>Sarabon, K.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 8 Pages 597-602, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <p>33. เรื่อง Synthesis of vocational education college transformation process toward high-performance digital organization โดย Rujira, T. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 11 Pages 832-837, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ		
2.1.4 ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณลักษณะ)	15-17	<9	9-11	12-14	15-17	>17	34. เรื่อง Dtl-eco system by digital storytelling to develop knowledge and digital intelligence for teacher profession students โดย Samok, K. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages 865-872, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง	29x100 103	28.16	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 15/26.67 - TE ร้อยละ 15/40.00 - TC ร้อยละ 15/15.39 - TCT ร้อยละ 15/6.67 - ETI ร้อยละ 15/50.00 - TEM ร้อยละ 15/25.00 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	
								- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 28.16 ดังนี้ (ข้อมูลอ้างอิงจากข้อ 2.1.1) - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 30/8 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 35/14 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 13/2 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 15/1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 6/3 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4/1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 30 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร 2. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว - เรื่อง Comparison between PID and Sliding Mode Controllers for Rotary Inverted Pendulum Using PLC - การประชุมวิชาการ 4 th International Conference on Automation, Control and Robots, ICACR 2020, Rome, 11 - 13 October 2020						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Implementation of multimedia-based inquiry learning to promote students' understanding of automated factory systems and their perceptions</p> <p>- การประชุมวิชาการ 28th International Conference on Computers in Education, ICCE 2020, Virtual, Online, 23 - 27 November 2020</p> <p>- เรื่อง Using Robot-based inquiry learning activities for promoting students' computational thinking and engagement</p> <p>- การประชุมวิชาการ 28th International Conference on Computers in Education, ICCE 2020, Virtual, Online, 23 - 27 November 2020</p> <p>- เรื่อง Real-Time Evaluation Position Control of Directional Wheel Conveyor Using Fuzzy Embedded PLC and SCADA</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume: 10 Issue: 6 Pages: 328 - 336, June 2021</p> <p>3. อาจารย์ ดร.ชัยพร ศิลาวีณาไวย</p> <p>- เรื่อง Comparison between PID and Sliding Mode Controllers for Rotary Inverted Pendulum Using PLC</p> <p>- การประชุมวิชาการ 4th International Conference on Automation, Control and Robots, ICACR 2020, Rome, 11 - 13 October 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Real-Time Evaluation Position Control of Directional Wheel Conveyor Using Fuzzy Embedded PLC and SCADA</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Volume: 10 Issue: 6 Pages: 328 - 336, June 2021</p> <p>4. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์</p> <p>- เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices</p> <p>- วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source</p> <p>- วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021</p> <p>- เรื่อง Impact of primary nozzle area ratio on the performance of ejector refrigeration system</p> <p>- วารสารวิชาการ Applied Thermal Engineering Volume: 188, April 2021</p> <p>- เรื่อง Feasibility study and in-depth performance assessment of needle valve using as expansion device in refrigeration system</p> <p>- วารสารวิชาการ Case Studies in Thermal Engineering Volume: 25 Article number 100923, June 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Crashworthiness investigation of multi-stage structures designed for underrun protection devices</p> <p>- วารสารวิชาการ Applied Science and Engineering Progress Volume: 14 Issue: 3 Pages: 328 - 337, July 2021</p> <p>- เรื่อง Performance improvement of ejector refrigerator-based water chiller working with different mixing chamber profiles</p> <p>- วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 60 Issue: 4 Pages: 3693 - 3707, August 2021</p> <p>5. ผศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์</p> <p>- เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices</p> <p>- วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Feasibility study and in-depth performance assessment of needle valve using as expansion device in refrigeration system</p> <p>- วารสารวิชาการ Case Studies in Thermal Engineering Volume: 25 Article number 100923, June 2021</p> <p>- เรื่อง Performance improvement of ejector refrigerator-based water chiller working with different mixing chamber profiles</p> <p>- วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 60 Issue: 4 Pages: 3693 - 3707, August 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- เรื่อง Output tracking performance of active exoskeleton robot using sliding mode control</p> <p>- วารสารวิชาการ Recent Patents on Mechanical Engineering Volume: 14 Issue: 2 Pages: 242 - 251, 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 35 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 ดังนี้</p> <p>1. ศ.ดร.เมธีพนธ์ พัฒนศักดิ์</p> <p>- เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter</p> <p>- วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235597 Pages: 6278-6284, 11 October 2020</p> <p>- เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter</p> <p>- วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235964 Pages: 6238-6244, 11 October 2020</p> <p>- เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter</p> <p>- ประชุมวิชาการ 12th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2020, Virtual, Detroit, 11 - 15 October 2020</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter - ประชุมวิชาการ 12th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2020, Virtual, Detroit, 11 - 15 October 2020 - เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953, 21 December 2020 - เรื่อง Management Model for Excellent World-Class Research Center - วารสารวิชาการ Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 1135 AISC Pages: 465-474, 2020 - เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Article number: 19 Pages: 1-13, January 2021 - เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1, Pages: 1 - 13, January 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications - วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021</p> <p>- เรื่อง Topology of three DC-DC modular converters based on three-level converters for fuel cell systems - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Investigation of the operating point effect on commandable zones of a two-modular DC-DC converter based on a three-level boost converter - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง A DC-DC modular structure converter for photovoltaic applications - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Cascade control with flatness-based charge MPPT control applied to photovoltaic boost converters - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Pulse-width modulation technique for a multi-input dc-dc boost converter - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume: 184 Pages: 21-40, June 2021</p> <p>- เรื่อง Proposed system based on a three-level boost converter to mitigate voltage imbalance in photovoltaic power generation systems - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Power Electronics, 2021</p> <p>2. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>- เรื่อง Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter - ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Comparative Study of Model-Based Control of Energy/Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter</p> <p>- ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>- เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach</p> <p>- วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel</p> <p>- วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Improving the fuel economy and battery lifespan in fuel cell/renewable hybrid power systems using the power-following control of the fueling regulators</p> <p>- วารสารวิชาการ Applied Sciences (Switzerland) Volume: 10 Issue: 22, Pages: 1-23, 2 November 2020</p> <p>- เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications</p> <p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm</p> <p>- วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity</p> <p>- วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions</p> <p>- วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Entropy generation in bioconvection nanofluid flow between two stretchable rotating disks</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Open Access Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020</p> <p>- เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง Author Correction: A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, December 2020</p> <p>- เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, December 2020</p> <p>- เรื่อง Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Article number: 1086, Pages: 1-25, December 2020</p> <p>- เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G 'G,1/G)-expansion and (1/G ')-expansion techniques - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020 Document Type:Article</p> <p>- เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020 Document Type:Article</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020 Document Type:Article</p> <p>- เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach - วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849-865, December 2020</p> <p>- เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application - วารสารวิชาการ Open Physics Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110, 1 January 2021</p> <p>- เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219, January 2021</p> <p>- เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications - วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124 Article number: 106346, January 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง A new analytical approach for the research of thin-film flow of magneto hydrodynamic fluid in the presence of thermal conductivity and variable viscosity - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, February 2021 - เรื่อง A comprehensive review of the evolution of networked control system technology and its future potentials - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Article number: 2962 Pages: 1-39, 1 March 2021 - เรื่อง A simple and safe strategy for improving the fuel economy of a fuel cell vehicle - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 6, 2 March 2021 - เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive PI Controller for Constant Power Load Stability Issue: Case Study for Multiphase Fuel Cell Converters - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, March 2021 - เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 April 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- เรื่อง A new active control driver circuit for satellite's torquer system using second generation current conveyor - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 8, 2 April 2021</p> <p>- เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Control of a Fuel Cell Converter - ประชุมวิชาการ 12th IEEE Energy Conversion Congress and Exposition - Asia, ECCE Asia 2021, Virtual, Singapore, 24 - 27 May 2021</p> <p>- เรื่อง Analyzing the effect of parasitic capacitance in a full-bridge class-d current source rectifier on a high step-up push-pull multiresonant converter - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 102, May 2021</p> <p>- เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating - วารสารวิชาการ Fractals Volume: 29 Issue: 3, May 2021</p> <p>- เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet - วารสารวิชาการ International Journal of Modern Physics B Volume: 35 Issue: 1320, May 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2064 - 2089, May 2021</p> <p>- เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2502 - 2524, May 2021</p> <p>- เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 4 Pages: 3065 - 3078, June 2021</p> <p>- เรื่อง Multi-objective energy management strategy for pv/fc hybrid power systems - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 142, July 2021</p> <p>- เรื่อง Robust hamiltonian energy control based on lyapunov function for four-phase parallel fuel cell boost converter for DC microgrid applications - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy Volume: 12 Issue: 3, Pages: 1500 - 1511, July 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Improved adaptive hamiltonian control law for constant power load stability issue in dc microgrid: Case study for multiphase interleaved fuel cell boost converter - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 142, July 2021</p> <p>- เรื่อง A three-phase resonant boost inverter fed brushless dc motor drive for electric vehicles - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 15, 1 August 2021</p> <p>- เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions - วารสารวิชาการ Journal of Molecular Liquids Volume: 335, 1 August 2021</p> <p>- เรื่อง Inclusion of hybrid nanoparticles in hyperbolic tangent material to explore thermal transportation via finite element approach engaging Cattaneo-Christov heat flux - วารสารวิชาการ PLoS ONE Volume: 16 Issue: 8, August 2021</p> <p>- เรื่อง Design, modeling, and differential flatness based control of permanent magnet-assisted synchronous reluctance motor for e-vehicle applications - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 17, 1 September 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives - - วารสารวิชาการ International Journal of Energy Research Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418 - 16435, September 2021 - เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021 Document Type:Article - เรื่อง A framework for the magnetic dipole effect on the thixotropic nanofluid flow past a continuous curved stretched surface - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 11 Issue: 6, 2021 - เรื่อง Significant involvement of double diffusion theories on viscoelastic fluid comprising variable thermophysical properties - วารสารวิชาการ Micromachines Volume: 12 Issue: 8, 2021 - เรื่อง Fractional modeling and exact solutions to analyze thermal performance of Fe3O4-MoS2-Water hybrid nanofluid flow over an inclined surface with ramped heating and ramped boundary motion - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021 - เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating - วารสารวิชาการ Fractals Article number: 2150060, 2021 - เรื่อง Robust Hamiltonian-Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy, 2021 - เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder - วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021 - เรื่อง Numerical study of multi-dimensional hyperbolic telegraph equations arising in nuclear material science via an efficient local meshless method - วารสารวิชาการ International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2021 - เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2021 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique</p> <p>- วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021</p> <p>- เรื่อง Unsteady flow of three-dimensional Maxwell nanofluid with variables properties over a stretching surface</p> <p>- วารสารวิชาการ Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering 2021</p> <p>- เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate</p> <p>- วารสารวิชาการ Mechanics of Time-Dependent Materials, 2021</p> <p>3. รศ.ดร.พงศธร ชมทอง</p> <p>- เรื่อง A Dual Band Split Ring Electromagnetic Band Gap using Interdigital Technique and its Applications</p> <p>- การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>- เรื่อง A Double Layer Frequency Selective Surface using Interdigital Split Ring Resonators and Applications</p> <p>- การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง A Compact Triple Band EBG Using Interdigital Coplanar Waveguide Structure for Antenna Gain Enhancement - วารสารวิชาการ International Journal of Antennas and Propagation Volume: 2020, Published 11 Dec 2020 - เรื่อง Design of S-band CubeSat Antenna - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Design of EBG using Double Interdigital Coplanar Waveguide Structure for Reduced Size and High Gain Antenna - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Triple-band dipole antenna using interdigital technique for LTE, WLAN, and 5G network systems - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง A compact multiband cavity filter using interdigital technique for LTE, S-Band and WLAN systems - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง A Dual-Band Metasurface Reflector Using Ring Resonator With Interdigital Capacitor - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 62074 - 62083, 2021</p> <p>4. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชัตกุล</p> <p>- เรื่อง Development and Efficiency Validation of Experimental Set for Grow Organic Salad Vegetable Smart Farm Based on STEM Education - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>- เรื่อง Development of Application and Face Recognition for Smart Home - การประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>- เรื่อง The development of an automatic control system for electrical appliances with object detection technology - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง A simulation of mobile transportation robot for agricultural products handling to warehouse - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								<p>5. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Integrating MIAP learning activities management and cooperative learning using internet of things learning package - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 <p>6. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Professional teaching practice through MIAP based integrated learning activities for electrical engineering education - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 <p>7. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Professional teaching practice through MIAP based integrated learning activities for electrical engineering education - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 - เรื่อง Effective teaching management through cooperative online learning activities for engineering education - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>8. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Virtual reality of solar farm for the solar energy system training - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 - เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications - วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021 - เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume: 184 Pages: 21-40, June 2021 <p>9. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Development of simulation based RISDA learning process for electronic technology education - การประชุมวิชาการ 5th International STEM Education Conference, iSTEM-Ed 2020, Huahin, 4 - 6 November 2020 - เรื่อง The Combination Scattering-Matrix Method and Wave Iterative Computation for CSRR Based Band Pass Filter Analysis - วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications Volume: 135, June 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>10. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Preliminary result of a wide-band radio frequency moisture sensor for oil and gas pipe thermal insulator - ประชุมวิชาการ 2020 International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2020, Virtual, Osaka, 25 - 28 January 2021 - เรื่อง Inverted l-shaped cp patch antenna with corner-truncated partial ground plane diagonally adjoined with square branch for l-band applications - วารสารวิชาการ Sensors (Switzerland) Volume: 21 Issue: 4 Article number: 1085, Pages: 1-16, 2 February 2021 - เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation - วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 2021 - เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021 - เรื่อง Signal Prediction of a GPR System Mounted on Drone by Using Ray-Tracing Technique - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Design of Miniaturized Impedance Transformers Using Quarter-Wave-Like Transformers Implemented by Asymmetric Compact Microstrip Resonant Cells - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง A Study of an X-band FMCW Radar for Small Object Detection - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Miniaturized Low-Loss Impedance Transformers Using Bi-Characteristic Impedance Transmission Lines (BCITLs) - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Simple Chipless RFID Sensor for Dielectric Sensing Using Shot-Time Matrix Pencil Method - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Single-layer Chipless RFID Sensor for Metal Crack Detection - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Cylindrical Near-field to Far-field Radiation Pattern Measurement System for a Large Mobile Phone Base Station Antenna 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<ul style="list-style-type: none"> - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, April 2021 - เรื่อง Chipless RFID sensing for dielectric property of light weight concrete - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง Performance investigations of electromagnetic absorber made of natural rubber - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection - ประชุมวิชาการ 36th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021 - เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9344704 Pages: 23944-23955, 2021</p> <p>11. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <p>- เรื่อง Preliminary result of a wide-band radio frequency moisture sensor for oil and gas pipe thermal insulator</p> <p>- ประชุมวิชาการ 2020 International Symposium on Antennas and Propagation, ISAP 2020, Virtual, Osaka, 25 - 28 January 2021</p> <p>- เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 2021</p> <p>- เรื่อง Signal Prediction of a GPR System Mounted on Drone by Using Ray-Tracing Technique</p> <p>- ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>- เรื่อง Design of Miniaturized Impedance Transformers Using Quarter-Wave-Like Transformers Implemented by Asymmetric Compact Microstrip Resonant Cells</p> <p>- ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p> <p>- เรื่อง A Study of an X-band FMCW Radar for Small Object Detection</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Miniaturized Low-Loss Impedance Transformers Using Bi-Characteristic Impedance Transmission Lines (BCITLs) - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Cylindrical Near-field to Far-field Radiation Pattern Measurement System for a Large Mobile Phone Base Station Antenna - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, IEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, April 2021 - เรื่อง Chipless RFID sensing for dielectric property of light weight concrete - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง Performance investigations of electromagnetic absorber made of natural rubber 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection</p> <p>- ประชุมวิชาการ 36th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021</p> <p>- เรื่อง Adaptive piecewise linear model for class C rectifier design</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, First published: 26 August 2021</p> <p>12. ศ.ดร.ณัย ต.รุ่งเรือง</p> <p>- เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 2021</p> <p>- เรื่อง Design of Miniaturized Impedance Transformers Using Quarter-Wave-Like Transformers Implemented by Asymmetric Compact Microstrip Resonant Cells</p> <p>- ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- เรื่อง Cylindrical Near-field to Far-field Radiation Pattern Measurement System for a Large Mobile Phone Base Station Antenna - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Design of EBG using Double Interdigital Coplanar Waveguide Structure for Reduced Size and High Gain Antenna - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Design of Reactance-to-Reactance Transformers in Single Stub Tuning - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Miniaturized Dual-Band Power Dividers Based on Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines (CCITLs) - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง A Graphical Approach of T-Matching-Network Design for Reciprocal Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines - ประชุมวิชาการ 9 th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง A textile right angle slot antenna with dualband circularly polarization					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Design of antenna arrays by using modified fruit fly optimization algorithm</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Development of compact size on UWB slot antenna using stair-step impedance with pentangular stub for supporting 5G application</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง High gain dual polarized antenna using a narrow pulse model in minkowski fractal patch</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง An efficient analysis of the far-field radiation of a huygens source antenna embedded in dielectric multilayer slabs using the equivalent CCITL model</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Study of the limitation of characteristic modes using the far-field based reconstruction technique for complex antenna structures</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Triple-band dipole antenna using interdigital technique for LTE, WLAN, and 5G network systems</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Impedance matching optimization for GPS frequency band based on CSRR load technique neighboring triangular slot antenna</p> <p>- การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>- เรื่อง Chipless RFID sensing for dielectric property of light weight concrete</p>								

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								- ประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems - วารสารวิชาการ Materials Research Express Volume: 8 Issue: 5, May 2021 - เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection - ประชุมวิชาการ 36 th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021 - เรื่อง A Controllable Planar Wideband Bandpass Filters using the Combination of Microstrip and Substrate Integrated Waveguide Structure - ประชุมวิชาการ 36 th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021 - เรื่อง A Dual Polarized Microstrip Patch Antenna Gain Enhancement Using Low-Cost Partially Reflective Surface - ประชุมวิชาการ 36 th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications, ITC-CSCC 2021, Jeju, 27 - 30 June 2021						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Design of Reactance-to-Reactance Impedance Transformers Based on Conjugately Characteristic-Impedance Transmission Lines (CCITLs) and Meta-Smith Charts (MSCs) - วารสารวิชาการ Radioengineering Volume: 30 Issue: 2, Pages: 349 - 356, June 2021</p> <p>- เรื่อง Development of 2-D generalized tri-focal Rotman lens beamforming network to excite conformal phased arrays of antennas for general near/far-field multi-beam radiations - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 49176 - 49188, 2021</p> <p>- เรื่อง Switched Beam Multi-Element Circular Array Antenna Schemes for 2D Single-Anchor Indoor Positioning Applications - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 58882 - 58892, 2021</p> <p>- เรื่อง Quadri-Cluster Broadband Circularly-Polarized Sequentially-Rotated Metasurface-Based Antenna Array for C-Band Satellite Communications - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9, Pages: 67015 - 67027, 2021</p> <p>13. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภัคดีโต - เรื่อง The Maximum Power Point Tracking of Charging Stations by using an Adaptive Incremental Conductance - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, IECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Single phase grid connected PV system with a non-iterative MPPT - ประชุมวิชาการ 9th International Electrical Engineering Congress, iEECON 2021, Pattaya, 10 - 12 March 2021 - เรื่อง Power factor correction of a single phase AC/DC boost converter using fuzzy logic controller - การประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021 - เรื่อง Energy saving approach for an electric pump using a fuzzy controller - วารสารวิชาการ Energies Volume: 14 Issue: 11, 1 June 2021 - เรื่อง Stabilization of DC MicroGrid Systems Using the Loop-Cancellation Technique - วารสารวิชาการ IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics Volume: 9 Issue: 3, Pages: 2652 - 2663, June 2021 14. ผศ.ดร.ภานี น้อยยิ่ง - เรื่อง Design, modeling, and differential flatness based control of permanent magnet-assisted synchronous reluctance motor for e-vehicle applications - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 17, 1 September 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 13 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 15.39 ดังนี้</p> <p>ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>- เรื่อง Improved heavy metal immobilization of compacted clay by cement treatment</p> <p>- วารสารวิชาการ Heliyon Volume: 7 Issue: 4, April 2021</p> <p>- เรื่อง Field and three-dimensional finite element investigations of the failure cause and rehabilitation of a composite soil-cement retaining wall</p> <p>- วารสารวิชาการ Engineering Failure Analysis</p> <p>Engineering Failure Analysis Volume: 127, September 2021</p> <p>อาจารย์ ดร.รักษศิริ สุขรักษ์</p> <p>- เรื่อง Liquefaction analysis of sandy soil during strong earthquake in Northern Thailand</p> <p>- วารสารวิชาการ Soils and Foundations</p> <p>Available online 4 August 2021</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 15 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 ดังนี้</p> <p>- เรื่อง The Synthesis of a Model of Problem-Based Learning With the Gamification Concept to Enhance the ProblemSolving Skills for High Vocational Certificate</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 16 Issue: 4, Pages 4-21, 2021</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 6 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้</p> <p>1. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข</p> <p>- เรื่อง Synthesis of Vocational Education College Transformation Process toward High-Performance Digital Organization โดย Rujira, T.</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 11 Pages: 832-837, November 2020</p> <p>- เรื่อง DTL-Eco System by Digital Storytelling to Develop Knowledge and Digital Intelligence for Teacher Profession Students</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p> <p>- เรื่อง A Conceptual Framework of Factors for Information Systems Success to Digital Transformation in Higher Education Institutions</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419596 Pages: 57-62, 29 March 2021</p> <p>- เรื่อง Vocational Education Digital Enterprise Architecture Framework (VEDEAF)</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419576 Pages: 63-67, 29 March 2021</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Development of Smart Bus Management System Using NB-IoT</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486773 Pages: 152-156, 25-27 June 2021</p> <p>- เรื่อง Video-Based Facial Recognition Develop for Accurately Identify People Wearing Surgical Masks</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486818 Pages: 19-22, 25-27 June 2021</p> <p>- เรื่อง The Architecture Design for Publicizing Digital Competence to Online Job Market</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486834 Pages: 84-88, 25-27 June 2021</p> <p>2. รศ.ดร.ปณิตา วรณพฤษ</p> <p>- เรื่อง Synthesis of Vocational Education College Transformation Process toward High-Performance Digital Organization โดย Rujira, T.</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 11 Pages: 832-837, November 2020</p> <p>- เรื่อง DTL-Eco System by Digital Storytelling to Develop Knowledge and Digital Intelligence for Teacher Profession Students</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง A Conceptual Framework of Factors for Information Systems Success to Digital Transformation in Higher Education Institutions</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419596 Pages: 57-62, 29 March 2021</p> <p>- เรื่อง Vocational Education Digital Enterprise Architecture Framework (VEDEAF)</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419576 Pages: 63-67, 29 March 2021</p> <p>- เรื่อง Development of Smart Bus Management System Using NB-IoT</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486773 Pages: 152-156, 25-27 June 2021</p> <p>- เรื่อง Video-Based Facial Recognition Develop for Accurately Identify People Wearing Surgical Masks</p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486818 Pages: 19-22, 25-27 June 2021</p> <p>- เรื่อง Development of a learning ecosystem using digital knowledge engineering through MOOCs knowledge repository system</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Open Access Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-48, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled Volume: 16 Issue: 4 Pages: 232-248, 2021</p> <p>3. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ</p> <p>- เรื่อง Effects on Using Tutoring Application in Integration with Self-Directed Learning to Improve Statistical Analysis Skills</p> <p>- วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 10 No: 1 Pages 63-68, February 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 4 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ดังนี้</p> <p>- รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ</p> <p>- เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand</p> <p>- วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, 2020</p> <p>- เรื่อง Implementation of an assessment model of educational sustainability: Application of phases-based assessment</p> <p>- วารสารวิชาการ Cypriot Journal of Educational Sciences Volume: 16 Issue: 4 Pages: 1533 - 1548, August 2021</p>					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- เรื่อง The factors of digital human resource management in thai automotive parts manufacturers - วารสารวิชาการ Journal of Management Information and Decision Sciences Volume: 24 Issue: 1 Pages: 1-11, 2021					
2.1.5 จำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ/ โครงการ (คุณกนกภัทร)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	- คณะมีจำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ จำนวน 25 บทความ/โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 35 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ จำนวน 35 บทความ/โครงการ ดังนี้ 1. เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. <u>Phattanasak, M.</u> Martin, J.-P. Pierfederici, S. - วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235597 Pages: 6278-6284, 11 October 2020 2. เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. Martin, J.-P.	-	35	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 2/- บทความ/โครงการ - TE 2/35 บทความ/โครงการ - TC 1/- บทความ/โครงการ - TCT 1/- บทความ/โครงการ - ETI 1/- บทความ/โครงการ - TEM 1/- บทความ/โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Phattanasak, M. Pierfederici, S. Afkar, M.</p> <p>- วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235964 Pages: 6238-6244, 11 October 2020</p> <p>3. เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow โดย Khan, N.S., Kumam, P., Thounthong, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020</p> <p>4. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. Phattanasak, M. Martin, J.-P. Pierfederici, S.</p> <p>- วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume: 13, Issue: 17 Pages: 3940-3953, 21 December 2020</p> <p>5. เรื่อง Author Correction: A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, December 2020 6. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z. Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, December 2020 7. เรื่อง Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy โดย Khan, N.S. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Article number: 1086, Pages: 1-25, December 2020 8. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating: A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar, T. Kumam, P.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849-865, December 2020</p> <p>9. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail, M. Ali, U. Zohra, F.T. Al-Kouz, W. Chu, Y.-M. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Open Physics Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110, 1 January 2021</p> <p>10. เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles โดย Tuan, V.T. <u>Phattanasak, M.</u> Kreuawan, S. - วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Article number: 19 Pages: 1-13, January 2021</p> <p>11. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature โดย Anwar, T. Kumam, P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219, January 2021</p> <p>12. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong, P.</u> Mungporn, P. Guilbert, D. Takorabet, N. Pierfederici, S. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. - วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124 Article number: 106346, January 2021</p> <p>13. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย <u>Phaebua, K.</u> Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. <u>Lertwiriayaprapa, T.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<p><u>Torrungrueng, D.</u> Chou, H.-T. - วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 2021</p> <p>14. เรื่อง A new analytical approach for the research of thin-film flow of magneto hydrodynamic fluid in the presence of thermal conductivity and variable viscosity โดย Ali, L., Tassaddiq, A. Ali, R. Islam, S. Gul, T. Kumam, P. Mukhtar, S. Khan, N.S. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, February 2021</p> <p>15. เรื่อง A comprehensive review of the evolution of networked control system technology and its future potentials โดย Gautam, M.K. Pati, A. Mishra, S.K. Appasani, B. Kabalci, E. Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Article number: 2962 Pages: 1-39, 1 March 2021</p> <p>16. เรื่อง A simple and safe strategy for improving the fuel economy of a fuel cell vehicle โดย Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 6, 2 March 2021</p> <p>17. เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications โดย Yodwong, B. Guilbert, D. Hinaje, M. <u>Phattanasak, M.</u> <u>Kaewmanee, W.</u> Vitale, G.</p> <p>- วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021</p> <p>18. เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach โดย Abouelregal, A.E. Ahmad, H. Gepreeld, K.A. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>19. เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system โดย Gupta, D.K. Soni, A.K. Jha, A.V. Mishra, S.K. Appasani, B. Srinivasulu, A. Bizon, N. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 April 2021</p> <p>20. เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems โดย Torrungrueng, D. Duangrit, N Burnett, AD Freeman, JR Gill, TB Phongcharoenpanich, C Imberg, U Akkaraekthalin, P Robertson, ID Somjit, N - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS 2021 Volume: 8 Issue: 5, May 2021</p> <p>21. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali L.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Khan N.S. Ali R. Islam S. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2502-2524, May 2021</p> <p>22. เรื่อง Multi-objective energy management strategy for pv/fc hybrid power systems โดย Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 142, July 2021</p> <p>23. เรื่อง Robust hamiltonian energy control based on lyapunov function for four-phase parallel fuel cell boost converter for DC microgrid applications โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Pierfederici S. Guilbert D. Takorabet N. Nahid-Mobarakeh B. Hu Y. Bizon N. Huangfu Y. Kumam P. Burikham P. - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy Volume: 12 Issue: 3 Pages: 1500-1511, July 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>24. เรื่อง Improved adaptive hamiltonian control law for constant power load stability Issue: in dc microgrid: Case study for multiphase interleaved fuel cell boost converter โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Bizon N. Pierfederici S. Guilbert D. - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 142, July 2021</p> <p>25. เรื่อง A three-phase resonant boost inverter fed brushless dc motor drive for electric vehicles โดย Tripathi P.R. Laxmi V. Keshri R.K. Jha A.V. Appasani B. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 15, 1 August 2021</p> <p>26. เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions โดย Anwar T. Kumam P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p><u>Thounthong P.</u> Sithithakerngkiet K. - วารสารวิชาการ Journal of Molecular Liquids Volume: 335, 1 August 2021</p> <p>27. เรื่อง Inclusion of hybrid nanoparticles in hyperbolic tangent material to explore thermal transportation via finite element approach engaging Cattaneo-Christov heat flux โดย Nazir U. Sohail M. Alrabaiah H. Selim M.M. <u>Thounthong P.</u> Park C. - วารสารวิชาการ PLoS ONE Volume: 16 Issue: 8, August 2021</p> <p>28. เรื่อง Design, modeling, and differential flatness based control of permanent magnet-assisted synchronous reluctance motor for e-vehicle applications โดย Sriprang S. <u>Poonnoy N.</u> Guilbert D. Nahid-Mobarakeh B. Takorabet N. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 17, 1 September 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>29. เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives โดย Răboacă M.S. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Energy Research Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418-16435 September 2021</p> <p>30. เรื่อง Fractional modeling and exact solutions to analyze thermal performance of Fe3O4-MoS2-Water hybrid nanofluid flow over an inclined surface with ramped heating and ramped boundary motion โดย Anwar, T. Kumam, P. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021</p> <p>31. เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method โดย Srivastava, H.M. Ahmad, H. Ahmad, I. <u>Thounthong P.</u> Khan, M.N. - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>32. เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar, T. Kumam, P. Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Fractals Article number: 2150060, 2021</p> <p>33. เรื่อง Robust Hamiltonian-Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications โดย <u>Thounthong, P.</u> Mungporn, P. Pierfederici, S. Guilbert, D. Takorabet, N. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. Burikham, P. - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy, 2021</p> <p>34. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder โดย Raza, R.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Sohail, M. Abdeljawad, T. Naz, R. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021</p> <p>35. เรื่อง Numerical study of multi-dimensional hyperbolic telegraph equations arising in nuclear material science via an efficient local meshless method โดย Ahmad, I. Seadawy, A.R. Ahmad, H. <u>Thounthong, P.</u> Wang, F. - วารสารวิชาการ International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2021</p>					
เป้าประสงค์ที่ 2.2 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรม													
2.2.1 จำนวนชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติ หรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ชิ้นงาน/ ผลงาน (คุณกนกภัทร/ คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	<p>- คณะมีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจหรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 6 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 ชิ้นงาน/ผลงาน</p>	-	6	5	✓	<p>- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ</p> <p>- TM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TE 1/3 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TC 1/2 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TCT 1/1 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ETI 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TEM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 3 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้</p> <p>1. สิ่งประดิษฐ์ : เครื่องเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สายผ่านระบบ IoT*</p> <p>ผู้ประดิษฐ์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ 2. นายธนวัฒน์ ทนไชย** 3. นายณัฐกานต์ เรียบเรียง** <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>- สิ่งประดิษฐ์ของโครงการนี้นำเสนอวิธีการสร้างเครื่องเรียกพยาบาลฉุกเฉินแบบมีเสียงชนิดไร้สายและส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์ นอกเหนือจากนี้แล้วยังสามารถเห็นผู้ป่วยผ่านโทรศัพท์มือถือซึ่งจะสะดวกต่อญาติผู้ป่วยหรือบุคลากรทางการแพทย์ที่จะสามารถทราบผู้ป่วยเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น</p> <p>เครื่องเรียกพยาบาลฉุกเฉินแบบมีเสียงชนิดไร้สายและส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์นี้สามารถใช้งานได้โดยเมื่อมีผู้ป่วยกดปุ่มขอความช่วยเหลือขึ้นมาจะมีเสียงสัญญาณดังเกิดขึ้น ด้านนอกที่โต๊ะพยาบาลและมีไฟแสดงสถานะซึ่งเสียงสัญญาณที่ออกมานั้นเป็นการส่งสัญญาณแบบไร้สาย และส่งสัญญาณแจ้งเตือนและวิดีโอในห้องผู้ป่วยไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์ได้อีกด้วย</p> <p>2. สิ่งประดิษฐ์ : ที่ทำแขนรถยนต์พร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อโรค*</p> <p>ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>- สามารถนำไปใช้งานในรถยนต์ทุกประเภทที่มีการโดยสารเพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อยู่ในห้องโดยสารเพื่อลดการแพร่เชื้อโรคที่ติดต่อทางลมหายใจหรือการสัมผัสเช่นโควิดที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้</p> <p>รังสียูวีซึ่งถูกใช้กับการแพทย์อยู่แล้วจึงเชื่อว่านำไปใช้กับรถยนต์ด้วยเช่นเดียวกัน <input type="checkbox"/></p>						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ							
								<p>3. โครงการการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี ทยะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- นำระบบกำจัดเศษอาหารไปพัฒนาใช้ในครัวเรือน ชุมชน อุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์ได้ ลดการทิ้งขยะในครัวเรือน ชุมชน อุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์ได้ ประหยัดพลังงานในการกำจัดเศษอาหารช่วยลดการเกิดก๊าซมีเทน ที่ทำลายชั้นบรรยากาศได้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้</p> <p>เข้าร่วมการประกวดหนังสือ "วิศวกรรมที่มีจรรยาบรรณ" ของคณะกรรมการ สितिและจรรยาบรรณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</p> <p>ในพระบรมราชูปถัมภ์ และเข้ารับรางวัล ในงานวิศวกรรมสถานแห่งชาติ วันที่ 13 พ.ย. 63 ณ Impact เมืองทองธานี จำนวน 2 ทีม</p> <p>โดยได้รับรางวัลชนะเลิศทั้งสองทีม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทีมหวานเจี๊ยบ ผลิตภัณฑ์หนังสือ ชื่อเรื่อง "Civil Eng Survival Fight For Future" <p>ทีมงานประกอบด้วย :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวกัญญพัฒน์ ไชยทา 2. นางสาวธรรคิมา นรสิงห์ 3. นางสาวกิ่งแก้ว สัมมา 4. นางสาวจรรยาพร ทรงปาญาติ 5. นางสาวหฤชนัน ใจลังกา 											- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>6. นายณรงค์กรณ์ ชันทอง</p> <p>7. นายจักรกริช สุวรรณี</p> <p>8. นายพันธกานต์ ศรีชา</p> <p>9. นางสาวณณิชา เย็นสุข</p> <p>10. นายฉัตรชัย ชูประสิทธิ์</p> <p>อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>ชื่อรางวัล : รางวัลชนะเลิศ</p> <p>หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>2. ทีม Cubic Film ผลิตหนังสั้น ชื่อเรื่อง "IF YOU DO (ถ้าคุณทำ)"</p> <p>ทีมงานประกอบด้วย :</p> <p>1. นางสาวนาตาลี ลิ้มหาพนากุล</p> <p>2. นายพงศภัค แก้วลาย</p> <p>3. นายรัชพล กันฉิม</p> <p>4. นายศตายุ ต่วนมีหน้า</p> <p>5. นางสาวจตุพร ศิริพุธานนท์</p> <p>6. นางสาวกมลพรรณ แผ่คุณ</p> <p>7. นางสาวชุติมันต์ แม่นกระโทก</p> <p>8. นางสาวอัญวลัย สมนวล</p> <p>9. นายวรัทัศน์ ลาวัง</p> <p>10. นายณัฐสิทธิ์ ส่งมา</p> <p>อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>ชื่อรางวัล : รางวัลชนะเลิศ</p> <p>หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้ - โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - ระบบบริหารจัดการขยะพลาสติกที่เปิดโอกาสให้ทุกคนมีส่วนร่วม กันสร้างคุณค่าให้กับขยะพลาสติกอย่างครบวงจร ด้วยแนวคิด “YOUเทิร์น เริ่มต้นที่YOU” เริ่มตั้งแต่แยกและทิ้งขยะพลาสติกในมือ อย่างถูกวิธี “YOUเทิร์น”						- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
2.2.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ทำงานพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณทศกัณฐ์)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากร ที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 35.92 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 9 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 19 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 8 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 คน	37x100 103	35.92	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 10/30.00 - TE ร้อยละ 10/54.29 - TC ร้อยละ 10/- - TCT ร้อยละ 10/53.33 - ETI ร้อยละ 10/16.67 - TEM ร้อยละ 10/-	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 30 คน และมีบุคลากรที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 ดังนี้</p> <p>- ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบตรวจสอบสถานะเครื่องกลึงกึ่งอัตโนมัติด้วยอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง</p> <p>รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ นายณัฐดนัย บุญสุข นางสาวหทัยรัตน์ เครือทัด</p> <p>► ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำงานยึดหุ่นแบบอนุกรม จำนวนเงิน 200,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ชัยพร ศิลาวัชานาไย</p> <p>2. เรื่อง การพัฒนาระบบทำนายเกณฑ์ควบคุมของโรงงานอัจฉริยะด้วยโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ที่รองรับงานอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง จำนวนเงิน 300,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร</p> <p>3. เรื่อง สิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ผ่านเว็บแบบจำเพาะบุคคลเพื่อเสริมสร้างความสามารถของผู้เรียนในการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 300,000 บาท (300,000/2 = 150,000 บาท/คน 150,000 × 1 = 150,000 บาท)</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<ul style="list-style-type: none"> - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 2. นายกิตติศักดิ์ แดงเกษม** <p>4. เรื่อง การพัฒนาระบบเครื่องมือวัดกำลังในการตัดปาดผิววัสดุ สำหรับกระบวนการกลึงปอกผ่านอินเตอร์ในทุกสิ่ง จำนวนเงิน 200,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะผู้วิจัย - รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ <p>►ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลงนามทำสัญญาเงินทุน 19 ก.พ. 64 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64 <p>1. เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการทำความเย็นของระบบทำความเย็นแบบอัดไอกรณีเปลี่ยนแปลงวาล์วลดความดัน จำนวนเงิน 150,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ สุทธิวิโรจน์ 2. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ <p>2. เรื่อง การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานและรูปทรงอิเล็กทรอนิกส์ที่แตกต่างกัน จำนวนเงิน 300,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 2. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ สุทธิวิโรจน์ 					** บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 35 คน และมีบุคลากรที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 54.29 ดังนี้ ▶ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ - ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63 - เรื่อง การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์แบบปฏิสัมพันธ์โดยใช้สถานการณ์จำลองเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 100,000 บาท สัญญาเลขที่ KMUTNB-64-NEW-09 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น ▶ ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64 1. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบ 4D ด้วย ฟอร์มแพลตฟอร์มเพื่อเสริมทักษะการใช้และการจัดการสารสนเทศของ นักศึกษาปริญญาตรี จำนวนเงิน 100,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชินษฐา หินอ่อน 2. เรื่อง ระบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นภายใต้ฉนวนกันความร้อน ของท่อส่งน้ำมันและก๊าซด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับระบบตรวจจับ การกัดกร่อนโลหะ จำนวนเงิน 100,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว					- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>▶ ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน 19 ก.พ. 64 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p> <p>1. เรื่อง ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าสำหรับยานพาหนะไฟฟ้า จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์</p> <p>2. เรื่อง โมเดลของการส่งกำลังงานไร้สายแบบใหม่โดยใช้สายนำสัญญาณชนิดบีซีไอทีแอลและการประยุกต์ใช้งาน จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง</p> <p>3. เรื่อง การพัฒนาผลเฉลยยูทิลิตี้ในโดเมนของเวลาสำหรับเรดาร์ทะเลพื้นดิน จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา</p> <p>4. เรื่อง การศึกษาโมเดลและการควบคุมการแปลงไฟฟ้าของเซลล์เชื้อเพลิงชนิด PEM จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>▶ ทุนบริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>- เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>(180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 x 2 = 90,000 บาท) วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายทศวัต แก้วทิพย์* <p>► ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>ประเภทฮาร์ดแวร์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบบรรยาย เรื่อง วงจรไฟฟ้า พื้นฐานประกอบการฝึกปฏิบัติการสอนแบบจุลภาคของนักศึกษาวิชาชีพครูช่าง จำนวนเงิน 50,000 บาท <p>- คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม เรื่อง หลักการเหนี่ยวนำไฟฟ้าของโรงต้นกำลังกังหันน้ำ สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครูทางครุศาสตร์วิศวกรรม จำนวนเงิน 50,000 บาท <p>- คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์</p>											* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. เรื่อง การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ MIAP Model ร่วมกับเทคนิคการโค้ชสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง ประเภทขอพอร์ตแวร์ 4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบใช้แผนผังทางความคิดที่มีต่อทักษะการคำนวณทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 5. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบดิจิทัลคอนเทนต์เป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการสอนครูช่างไฟฟ้า จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 6. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบจิตตปัญญาศึกษาผสมผสานการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก ผลงานต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ ทูลสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วันที่ 28 ก.พ. 64 จำนวน 2 ทูล 1. ชื่อผลงาน : เครื่องเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สายผ่านระบบ IoT จำนวนเงิน 20,000 บาท					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ นายธนวัฒน์ หนันไชย* นายณัฐภาณต์ เรียบเรียง*</p> <p>2. ชื่อผลงาน : ที่เท้าแขนรถยนต์พร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อโรค จำนวนเงิน 20,000 บาท ผศ.ดร.ณิขมน พูนน้อย</p> <p>3. ชื่อผลงาน : ชุดฝึกอบรมการประมวลผลภาพดิจิทัล เรื่องการคัดแยกวัตถุ รศ.ดร.มีชัย โลหะการ นายรุ่งโรจน์ ฤทธิชัย นายกฤษณะ นุชพันธ์</p> <p>4. ชื่อผลงาน : ชุดการเรียนรู้การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย Thinkable สำหรับควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ ESP32 รศ.ดร.มีชัย โลหะการ นายสารัช เงินคง นายสุทธินัย ทองงาม</p> <p>5. ชื่อผลงาน : ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองปัญญาประดิษฐ์สำหรับบราสเบอร์รี่ไฟน์ รศ.ดร.มีชัย โลหะการ นายนิธิพล หอมสมบัติ นายกัณติทัชต์ ทองโท</p> <p>6. ชื่อผลงาน : ชุดฝึกอบรม การตรวจสอบและการบำรุงรักษาระบบ การผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา สำหรับผู้ควบคุมงาน ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เข็นศิริ อาจารย์ ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม* นายสิริศักดิ์ แก้วหุง นายรัชพล กองกระวี</p>										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>* บรรจุ 1 มี.ค. 64 ไม่นับ เนื่องจาก ใช้ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 ให้เป็นฐานเดียวกัน ในการรายงานการรับรองฯ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								7. ชื่อผลงาน : อุปกรณ์ฟอกอากาศด้วยรังสียูวีซีในรถยนต์ ทุนนวัตกรรม มจพ. 2564 ผศ.ณิชนัน พูนน้อย						- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุน
							8. ชื่อผลงาน : สายอากาศแบบของเหลวที่สามารถกำหนดทิศทางได้ ศ.ดร.ณัฏฐ์ ต.รุ่งเรือง นายภานุพงษ์ สุขตาม นายอนุชา ดีเหลือ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 15 คน และมีบุคลากรที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 53.33 ดังนี้ ▶ ทุนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - ชื่อผลงาน : โครงการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทริน จำนวนเงิน 428,500 บาท ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี**							
							1. ชื่อผลงาน : ระบบ Chat Bot เพื่อตอบปัญหาแก่ผู้ประกอบการ นำเข้าส่งออก กรมศีกษา : กรมการค้าต่างประเทศ ผศ.ดร.เทวา คำป่าเชื้อ นายกิตติธัช พลายแก้ว นายชลันธร เกตุแก้ว 2. ชื่อผลงาน : ชุดประลองการสอนวงจรไฟฟ้าอนุกรมและขนาน สำหรับวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรงโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นางสาวพัชรี ปัทมาต นางสาวพัชรรัตน์ บุญฤทธิ์							

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								3. ชื่อผลงาน : เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์ล้างมืออัตโนมัติและเว็บแอปพลิเคชัน ผศ.ดร.กฤษ สิ้นระกุล นายจรงค์ดี เขียนประชา นายเจษฎา มั่นคง						
								4. ชื่อผลงาน : ระบบถาม-ตอบอัตโนมัติเพื่อบริการนักศึกษา (Automatic Question and Answer System for Student Service) ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นางสาวรุ่งนภา เกตุช้าง						
								5. ชื่อผลงาน : เกมวิเคราะห์พัฒนาการผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน Parkinson Patient's Development Analysis Game ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน นายธนวิษณุ ศรีประภา นายปฏิพงษ์ ต้อยสุวรรณ						
								6. ชื่อผลงาน : ระบบควบคุมบ้านอัจฉริยะด้วยคำสั่งเสียงและแอปพลิเคชันไลน์ ผศ.ดร.กฤษ สิ้นระกุล นายธนากร แสนใหม่						
								7. ชื่อผลงาน : การพัฒนาเกมเล่นตามบทบาทเพื่อลดปัญหาเด็กแกล้งกันสำหรับเด็ก ด้วยโปรแกรมอาร์พีจีเมกเกอร์ อาจารย์ ดร.พุดิดา สกุลวิริยกิจกุล ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นางสาวศรพร รอดสัมฤทธิ์						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

8. ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบ Real Time เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการคลังสินค้า
ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค
 นางสาวพัชรินทร์ สนธิรอด

9. ชื่อผลงาน : การพัฒนาระบบวัดอุณหภูมิร่างกายไร้สัมผัส
ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน
 นางสาวรุ่งอรุณ แดงประเสริฐ
 นายจิระวัฒน์ พรทรัพย์กุล

10. ชื่อผลงาน : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเสมือนจริงเพื่อการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม: กรณีศึกษาจิตรกรรมฝาผนังภายในอุโบสถวัดบวรสถานสุทธาวาส
ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์
 นางสาวพัชรญา ดาวเรือง

11. ชื่อผลงาน : การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เสมือนจริง วัดช้างล้อมอุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย
ผศ.ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล
 นางสาวตรีชฎา แสนศรีชัย

- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 6 คน และมีบุคลากรที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมงานสร้างสรรค์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ดังนี้

► **ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564**

- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเภทซอฟต์แวร์

- เรื่อง การออกแบบส่วนต่อประสานผู้ใช้หลายรูปแบบบนเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคสังคมผู้สูงอายุ

- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ขำทับ 2. อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์*					* เกษียณอายุ
2.2.3 จำนวนความถี่ของข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ครั้ง <small>(คูณประจักษ์เวช)</small>	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ผลงาน จำนวน 10 ครั้ง ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง หัวหน้าศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐานและอาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ให้สัมภาษณ์งานวิจัยการจัดการภัยแล้งในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมที่เหมาะสม ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 2 ครั้ง ดังนี้ 1) NRCT news นำเสนอใน youtube ช่อง Most daily อัปเดตวันที่ 6 มี.ค. 64 2) รายการโทรทัศน์"เรื่องง่ายใกล้ตัว"สำนักข่าวไทย อสมท. (ช่อง 9MCOT HD) ออกอากาศวันที่ 19 มี.ค. 64 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้ารับรางวัล "บุคคลตัวอย่างแห่งปี" (Person Of The Year 2021) สาขาบริการวิชาการแก่สังคม พุทธศักราช 2564 ในโครงการหนึ่งล้านกล้าความดี ตอบแทนคุณแผ่นดิน จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โดยมี พลอากาศเอก ชวลิต พุกผาสุข องคมนตรีและเลขาธิการมูลนิธิพระดาบส เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลแห่งเกียรติยศ วันที่ 5 มี.ค. 64 ณ หอประชุมกองทัพอากาศประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 1 ครั้ง ดังนี้ - เว็บไซต์ Khaosod Online วันที่ 12 มี.ค. 64 3. อาจารย์ มจพ.คิดค้นงานวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำในต้นทุนที่เหมาะสม นำร่อง จ.กำแพงเพชร โดยทุนวิจัย จาก วช. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง หัวหน้าศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐานและอาจารย์ประจำ	-	10	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ (ดำเนินการ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับทุนวิจัย จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สนับสนุนงานวิจัยการจัดการภัยแล้งในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมที่เหมาะสมเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำเกษตรกรรมและการใช้น้ำต้นทุนที่เหมาะสม ลงพื้นที่ศึกษาโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร พร้อมด้วยนายสุทธิชัย ไพรสันต์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง และคณะ ร่วมลงพื้นที่แนะนำโครงการวิจัย ณ สถานที่ติดตั้งเครื่องวัดความชื้นดินในพื้นที่แปลงนาข้าวของเกษตรกร วันที่ 12 มี.ค. 64 ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 3 ครั้ง ดังนี้ 1) เว็บไซต์ th.postupnews.com วันที่ 14 มี.ค. 64 2) เว็บไซต์ dailynews.co.th วันที่ 15 มี.ค. 64 3) เว็บไซต์ today.line.me วันที่ 15 มี.ค. 64 4. อาจารย์ รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้รับทุนวิจัยระบบรางจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ประจำปี 2564 ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 4 ครั้ง ดังนี้ 1) เว็บไซต์ thaiza.com วันที่ 10 ส.ค. 64 2) เว็บไซต์ dek-d.com วันที่ 10 ส.ค. 64 3) เว็บไซต์ kraplam.com วันที่ 10 ส.ค. 64 4) เว็บไซต์ thaipr.net วันที่ 10 ส.ค. 64					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 2.3 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม													
2.3.1 จำนวนโครงการที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจที่สนับสนุนโดยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (คุณภณฑิการ/ ศูนย์บูรณาการ)	13-16	<5	5-8	9-12	13-16	>16	<p>- คณะมีจำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 17 โครงการ ดังนี้</p> <p>ภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 โครงการ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 โครงการ <p>ภาคเอกชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 5 โครงการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 โครงการ <p>ภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน 2 โครงการ ดังนี้ <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาชุดทดลองปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักเรียนและนักศึกษาในสายวิชาชีพอาชีวศึกษาและสามัญศึกษา (Open AI Kit for Thai Students) จำนวนเงิน 6,115,100 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>วันที่ 8 ธ.ค. 63 - 8 ธ.ค. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล 2. ดร.ชาญ กุลถาวราร* 3. นางสาวศิริณา มีสินทัตยะ* 	-	17	5	✓	<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 5/2 โครงการ - TE 5/3 โครงการ - TC 3/5 โครงการ - TCT 3/2 โครงการ - ETI 2/4 โครงการ - TEM 2/1 โครงการ <p>* บุคคลภายนอก</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>2. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาการระบายความร้อนและความคุ้มครองภูมิของแบตเตอรี่เพื่อความปลอดภัยในยานยนต์แบบไฮบริดและยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>จำนวนเงิน 1,132,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>วันที่ 2 ก.ค. 64 - 2 ธ.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>- อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน</p> <p>จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน</p> <p>จำนวนเงิน 7,500,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnam* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Bilsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Charnyut Karnjanapiboon* 9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 											

* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมายตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>12. Mr.Suparak Srita*</p> <p>13. Mr.Ake Euartakarnwivat*</p> <p>14. Mr.Thananchai Jinati*</p> <p>15. Mr.Thanet Sriprom*</p> <p>16. Mr.Parinya Tosuwan*</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>- เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู่กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) สู่ระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ จำนวนเงิน 398,500 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p> <p>2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา*</p> <p>3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี**</p> <p>4. นายรัฐติพงษ์ ธรรมวิสุทธิ์*</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 4 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข จำนวนเงิน 1,900,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข</p>											
															* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุน				

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ดร.ธีรณวัช สุขวิลัยหิรัญ* ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* ดร.ไพเราะ ราชสมบุญ* ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* อาจารย์พงศธร ปาลี* นางอธิยาพร แก้วงาม*** <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวนเงิน 5,950,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.ขนิษฐา หินอ่อน**** ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 					<p>* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ</p> <p>* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรณัฐ สุขวิลัยหรือญ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงษ์ศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลินทะสถิต* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนชั้น*						
							3. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการ ดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร (SME Academy 365) หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) จำนวนเงิน 15,000,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) วันที่ 9 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรณพิจรม 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมังกร* 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์* 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 8. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร จริยะภูมิ* 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 10. นางอริยาพร แก้วงาม***						* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

11. นางจิตติมา สุวรรณ์*

12. ดร.ธีรน์วิษ สุขวิทย์ศิริณ*

13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*

14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์*

15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ธนเชวงสกุล*

16. ดร.ธนพล นามนวล*

17. อาจารย์พงศธร ปาลี*

18. นางสาวศิวพร ลิ้นทะเส็ก*

4. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้ารายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
จำนวนเงิน 8,100,000 บาท
ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64
- คณะผู้วิจัย

* บุคคลภายนอก
** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
*** พนักงานพิเศษไม่นับ
**** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								11. อาจารย์ศิวพร ลินทะลิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนชั้น* - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง บรรณาธิการกิจ ปรับปรุง และจัดทำ เกณฑ์การให้คะแนน เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่เน้นข้อสอบแบบเขียนตอบ (Essay Test) เพื่อให้บริการในระบบ คลังข้อสอบมาตรฐาน (SIBS) ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ “สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม” จำนวนเงิน 100,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 25 ส.ค. 64 - 22 พ.ย. 64 - ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ - ผู้ร่วมโครงการ 1. ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์* 2. นางวิษราภรณ์ หลีกชัย* 3. นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์ <u>ภาคเอกชน</u> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัด เศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท										* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน จำกัด</p> <p>วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว*</p> <p>3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาคementซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>จำนวนเงิน 24,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน จำกัด</p> <p>วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว*</p> <p>3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*</p> <p>3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ</p> <p>จำนวนเงิน 108,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p> <p>วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64</p>										* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
															* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ			

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
							4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 81,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	
							5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 194,750 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*						* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
								- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี**						* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
2.3.2 จำนวนเงินที่ได้จากโครงการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บาท (คูณยกกัณฑ์)	300,001- 400,000	≤100,000	100,001- 200,000	200,001- 300,000	300,001- 400,000	>400,000	- คณะมีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งสิ้น 1,333,416.66 บาท จำแนกเป็น ภาคอุตสาหกรรม จำนวน - บาท และภาคธุรกิจ จำนวน 1,566,250 บาท ส่วนที่คณะได้รับจำนวน 1,333,416.66 บาท ดังนี้ (อ้างอิงข้อมูลจากข้อ 2.3.1) - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 255,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 345,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 447,750 บาท - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 285,666.66 บาท	-	1,333,416.66	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 300,000/255,000 บาท - TE 300,000/345,000 บาท - TC 100,000/447,750 บาท - TCT 100,000/285,666.66 บาท - ETI 50,000/- บาท - TEM 50,000/- บาท	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ							
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ								
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ								
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ จำนวน 690,000 บาท ส่วนที่คณะได้รับ จำนวน 345,000 บาท ดังนี้</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>จำนวนเงิน 180,000 บาท</p> <p>$(180,000/4 = 45,000 \text{ บาท/คน})$</p> <p>$45,000 \times 2 \text{ คน} = 90,000 \text{ บาท}$</p> <p>วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี ทยะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรคเกอร์แบบอัตโนมัติ</p> <p>จำนวนเงิน 510,000 บาท</p> <p>$(510,000/2 = 255,000 \text{ บาท/คน})$</p> <p>$255,000 \times 2 \text{ คน} = 510,000 \text{ บาท}$</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด</p> <p>วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ต.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด** 												

* บุคคลภายนอก

** นับเงินในภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 5 โครงการ จำนวน 447,750 บาท ส่วนที่คณะได้รับ จำนวน 447,750 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวนเงิน 40,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) จำนวนเงิน 24,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ จำนวนเงิน 108,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 81,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* 										* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 194,750 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลัมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลัมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ จำนวน 428,500 บาท ส่วนที่คณะได้รับ จำนวน 285,666.66 บาท ดังนี้</p> <p>- โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท</p> <p>$(428,500/3 = 142,833.33 \text{ บาท/คน})$ $142,833.33 \times 2 \text{ คน} = 285,666.66 \text{ บาท}$</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** 										<p>* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
2.3.3 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกรที่ทำกิจกรรมและ/หรือโครงการวิจัยที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ที่สนับสนุนโดยภาครัฐ หรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณทศนิยม)	16-20	<6	6-10	11-15	16-20	>20	- คณะมีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัยของส่วนงาน จำนวน 103 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 103 คน นักวิจัย - คน นักวิทยาศาสตร์ จำนวน - คน วิศวกร - คน โดยมีบุคลากรที่มีส่วนร่วมในโครงการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 19 คน คิดเป็นร้อยละ 18.45 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 6 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 คน - ภาควิชาบริหารศึกษา 1 คน <u>ภาครัฐ</u> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาชุดทดลองปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักเรียนและนักศึกษาในสายวิชาชีพ อาชีวศึกษาและสามัญศึกษา (Open AI Kit for Thai Students) จำนวนเงิน 6,115,100 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ วันที่ 8 ธ.ค. 63 - 8 ธ.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรุฒิ ยะนิล 2. ดร.ชาญ กุลถาวรกร* 3. นางสาวศิริณา มีสินทัตยะ*	19x100 103	18.45	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ บุคลากรสายวิชาการ 103 คน นักวิจัย 103 คน นักวิทยาศาสตร์ - คน วิศวกร - คน - TM ร้อยละ 20/10.00 - TE ร้อยละ 20/17.14 - TC ร้อยละ 20/46.15 - TCT ร้อยละ 20/6.67 - ETI ร้อยละ 20/33.33 - TEM ร้อยละ 20/25.00 * บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ			
								13. Mr.Ake Euartakarnwiwat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan*							
							- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการ พัฒนาศูนย์บริการแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู่กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ศูนย์ระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ จำนวนเงิน 398,500 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** นายฐิติพงศ์ ธรรมวิสุทธิ์*								
							- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการที่ได้รับการ การสนับสนุน จำนวน 4 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข จำนวนเงิน 1,900,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข								

* บุคคลภายนอก
 ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ดร.ธีรณวัช สุขวิสัยศิริณู* 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* 5. ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* 6. ดร.ไพเราะ ราชสมบุรณ์* 7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 8. อาจารย์พงศธร ปาลี* 9. นางอริยาพร แก้วงาม*** 2. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวนเงิน 5,950,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 5. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ*									* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ
														* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า			

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>13. นางอริยาพร แก้วงาม***</p> <p>14. อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน*</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง บรรณาธิการกิจ ปรับปรุง และจัดทำ เกณฑ์การให้คะแนน เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่เน้นข้อสอบแบบเขียนตอบ (Essay Test) เพื่อให้บริการในระบบคลังข้อสอบมาตรฐาน (SIBS) ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ “สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม”</p> <p>จำนวนเงิน 100,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา</p> <p>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>วันที่ 25 ส.ค. 64 - 22 พ.ย. 64</p> <p>- ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ</p> <p>- ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>1. ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์*</p> <p>2. นางวัชรภรณ์ หลักชัย*</p> <p>3. นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์**</p> <p>ภาคเอกชน</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร</p> <p>จำนวนเงิน 180,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท โอ๊คลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p>										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท โอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล จงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภควี หะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวีต แก้วทิพย์* <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ จำนวนเงิน 510,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ต.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด** <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 5 โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวนเงิน 40,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอสมิน จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอสมิน จำกัด วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ต.ค. 63 										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิเพ็ญักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
							2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลักพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) จำนวนเงิน 24,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิเพ็ญักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	
							3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ จำนวนเงิน 108,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ				
							<p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 81,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 จำนวนเงิน 194,750 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p>									* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
														* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>- เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี 									* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 3

ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ



รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) วันที่ 2 ก.ค. 64 - 2 ธ.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>- อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวนเงิน 468,750 บาท ดังนี้</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64 จำนวนเงิน 7,500,000 บาท (7,500,000/16 = 468,750 บาท/คน 468,750 x 1 คน = 468,750 บาท)</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.ปฐิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnarn* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Bilsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Charnyut Karnjanapiboon* 9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 12. Mr.Suparak Srita* 13. Mr.Ake Euartakarnwivat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan* 										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>* บุคคลภายนอก</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวนเงิน 199,250 บาท ดังนี้</p> <p>- เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการ พัฒนาศูนย์การแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู้กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) สูระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64</p> <p>จำนวนเงิน 398,500 บาท</p> <p>$(398,500/4 = 99,625 \text{ บาท/คน})$</p> <p>$99,625 \times 2 \text{ คน} = 199,250 \text{ บาท}$</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี 4. นายฐิติพงศ์ ธรรมวิสุทธิ* <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีรายได้จากงานบริการ วิชาการ จำนวนเงิน 11,654,761.89 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64</p> <p>จำนวนเงิน 1,900,000 บาท</p> <p>$(1,900,000/9 = 211,111.11 \text{ บาท/คน})$</p> <p>$211,111.11 \times 3 \text{ คน} = 633,333.33 \text{ บาท}$</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ดร.ธีรวัช สุขวิสัยศิริณู* 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 										<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

4. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ*
 5. ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์*
 6. ดร.ไพเราะ ราชสมบูรณ์*
 7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*
 8. อาจารย์พงศธร ปาลี*
 9. นางอริยาพร แก้วงาม***

2. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center
 หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 กระทรวงศึกษาธิการ
 ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 กระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64
 จำนวนเงิน 5,950,000 บาท
 (5,950,000/14 = 425,000 บาท/คน
 425,000 x 6 คน = 2,550,000 บาท)
 - คณะผู้วิจัย

1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข
3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**
4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****
5. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น****
6. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ*
7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ*
8. ดร.ธีรวัช สุขวิสัยธีรัญ*
9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*
10. อาจารย์พงศธร ปาลี*
11. อาจารย์ศิวพร ลินทะสิก*
12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล*
13. นางอริยาพร แก้วงาม***
14. อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน*

*** พนักงานพิเศษ

* บุคคลภายนอก
 ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
 *** พนักงานพิเศษ
 **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ			
								<p>3. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร (SME Academy 365) หน่วยงานสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 9 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64 จำนวนเงิน 15,000,000 บาท (15,000,000/18 = 833,333.33 บาท/คน 833,333.33 x 6 คน = 4,999,999.98 บาท) - คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมัยพร* 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์* 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ชินฐา หินอ่อน**** 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 8. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ* 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 10. นางอชิยาพร แก้วงาม*** 11. นางจิตติมา สุวรรณ์* 12. ดร.ธีร์นวัช สุขวิลัยศิริณ* 13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 14. ผศ.ดร.รุ่งทิพา เสาร์สิงห์* 15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ธนเขวงสกุล* 16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลินทะลิก* 						<p>* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								4. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้ารายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวนเงิน 8,100,000 บาท $(8,100,000/14 = 578,571.43 \text{ บาท/คน}$ $578,571.43 \times 6 \text{ คน} = 3,471,428.58 \text{ บาท}$ วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชินฐา หินอ่อน**** 5. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรนวัช สุขวัลย์ศิริณู* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลิ้นทะเส็ก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน*									* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวนเงิน 66,666.67 บาท ดังนี้ - โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง บรรณาธิการกิจ ปรับปรุง และจัดทำ เกณฑ์การให้คะแนน เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่เน้นข้อสอบแบบเขียนตอบ (Essay Test) เพื่อให้บริการในระบบคลังข้อสอบมาตรฐาน (SIBS) ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ “สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม” ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 25 ส.ค. 64 - 22 พ.ย. 64 จำนวนเงิน 100,000 บาท (100,000/3 = 33,333.33 บาท/คน 33,333.33 x 2 คน = 66,666.67 บาท) - ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวระชนะ - ผู้ร่วมโครงการ 1. ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์* 2. นางวัชรภรณ์ หลีกชัย* 3. นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์**					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
3.1.2 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บาท (คูณยกยกัทร)	3,000,001- 4,000,000	≤1,000,000 2,000,000	1,000,001- 2,000,000	2,000,001- 3,000,000	3,000,001- 4,000,000	>4,000,000	- คณะมีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวน 6,304,882.50 บาท ส่วนที่คณะได้รับ จำนวน 5,793,477.71 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3,156,620.00 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2,351,191.05 บาท - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 285,666.66 บาท	-	5,793,477.71	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 100,000/- บาท - TM 1,000,000/- บาท - TE 1,000,000/3,156,620 บาท - TC 1,000,000/2,351,191.05 บาท - TCT 50,000/285,666.66 บาท - ETI 50,000/- บาท - TEM 50,000/- บาท

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวน 3,246,620 บาท ส่วนที่ภาควิชาได้รับจำนวน 3,156,620 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 x 2 คน = 90,000 บาท)</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล จงชัยสุริยกุล 2. ผศ.ดร.ภควี ทยะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวีต แก้วทิพย์* <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด จำนวนเงิน 510,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการวันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ต.ค. 64 (510,000/2 = 255,000 บาท/คน</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด** <p>3. โครงการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-integrated Learning: WiL) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รายรับในปีงบประมาณ 2564 มีรายละเอียด ดังนี้ <u>งวดที่ 10</u> (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 4/22 ลงวันที่ 5 พ.ย. 63) จำนวนเงิน 1,037,540 บาท</p>									<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>งวดที่ 11 (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 10/48 ลงวันที่ 17 ก.พ. 64) จำนวนเงิน 759,540 บาท</p> <p>งวดที่ 12 (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 15/35 ลงวันที่ 11 พ.ค. 64) จำนวนเงิน 759,540 บาท</p> <p>รวมเป็นเงิน 2,556,620 บาท</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวน 2,629,762.50 บาท ส่วนที่ภาควิชาได้รับจำนวน 2,351,191.05 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน จำนวนเงิน 1,014,012.50 บาท</p> <p>- รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท</p> <p>- รอบ 12 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 ก.ค. 64) จำนวน 100 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 157,445 บาท (ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เนื่องจากสถานการณ์โควิด)</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะทำงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล 3. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤษชัย 4. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 5. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์ 6. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ 7. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 8. ผศ.ดร.สังรักษ์ พรพิริเกียรติ 9. ผศ.ดร.ชิษณุาศู่ บุญมี 10. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 11. อาจารย์ ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ 12. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 13. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ			
								14. นายภูวดล โยอินดี 15. นางสาวเบญญาภา พันธผล 16. นางสาวอัญมณี ภูชิน 17. นางสาวรุ่งนภา ชุมดี* 18. นายสันตฐ์ หนูเสมียน* 2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอสมัน จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63 จำนวนเงิน 40,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 3. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC ระยะเวลาดำเนินงาน 14 ธ.ค. 63 - 15 มี.ค. 64 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย* 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง							* พนักงานพิเศษ
														* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>3. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>4. นายภูวดล ไยยินดี</p> <p>5. นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64</p> <p>จำนวนเงิน 24,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาเข็ม</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 108,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ซอยล์ซีเมนต์ คอลลิมน จำกัด จำนวนเงิน 43,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 						
							<p>7. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 81,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 							
							<p>8. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p>							

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลัมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 194,750 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>9. โครงการงานจ้างสำรวจวิเคราะห์ และตรวจสอบความมั่นคง เชิงแรงอาคารร้านขายยา สาขาราชเทวี ได้รับการสนับสนุนจาก : องค์การเภสัชกรรม ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มี.ค. 64 - 27 พ.ค. 64 จำนวนเงิน 275,000 บาท (275,000/7 = 39,285.71 บาท/คน 39,285.71 x 5 คน = 196,428.55 บาท) ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ 2. รศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน* 3. นายคุณานนท์ งามขำ* 4. นายภูวดล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>10. โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานไทย-กัมพูชา ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27 พ.ค. 64 - 27 ส.ค. 64</p>									* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								<p>จำนวนเงิน 800,000 บาท (800,000/8 = 100,000 บาท/คน 100,000 x 6 คน = 600,000 บาท)</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 2. อาจารย์ภูริน หล้าเดจา* 3. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 4. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรียรรยงค์ 5. นายสรายุฒิ แสงรัมย์ 6. นายชัยมนู ชัยงาม* 7. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวน 428,500 บาท ส่วนที่ภาควิชาได้รับจำนวน 285,666.66 บาท ดังนี้ - โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท (428,500/3 = 142,833.33 บาท/คน 142,833.33 x 2 คน = 285,666.66 บาท) ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** 									<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ													
3.2.1 ร้อยละของบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณกนกภัทร)	30-32	<24	24-26	27-29	30-32	>32	- คณะมีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 149 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 40.27 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 11 คน จากบุคลากร 33 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 20 คน จากบุคลากร 38 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 16 คน จากบุคลากร 17 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 6 คน จากบุคลากร 18 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีฯ จำนวน 2 คน จากบุคลากร 9 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิค จำนวน 4 คน จากบุคลากร 6 คน - สำนักงานคณบดี จำนวน 1 คน จากบุคลากร 28 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 33 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 11 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทวรราชค์ - วิทยากร หัวข้อ Fundamentals and Analysis วันที่ 15 - 16 ธ.ค. 63 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมเอสซีจี อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 2. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว - คณะกรรมการประเมินผลและตัดสินการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วันที่ 3 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ วันที่ 4 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก วันที่ 6 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานเทคโนโลยี วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก วันที่ 10 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาธาณบริหารธุรกิจ วันที่ 11 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) วันที่ 13 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุเกษม	60x100 149	40.27	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - บุคลากรทั้งหมด 149 คน - TM ร้อยละ 30/33.33 - TE ร้อยละ 30/52.63 - TC ร้อยละ 30/94.12 - TCT ร้อยละ 30/33.33 - ETI ร้อยละ 30/22.22 - TEM ร้อยละ 30/66.67 - สล. ร้อยละ -/3.57 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>วันที่ 14 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธนและวิทยาลัยเทคโนโลยีโพลีกรุงเทพ</p> <p>วันที่ 19 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู</p> <p>3. ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร</p> <p>- คณะกรรมการประเมินผลและตัดสินการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์</p> <p>วันที่ 3 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์</p> <p>วันที่ 4 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก</p> <p>วันที่ 6 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานเทคโนโลยี</p> <p>วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก</p> <p>วันที่ 10 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาธาณบริหารธุรกิจ</p> <p>วันที่ 11 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค)</p> <p>วันที่ 13 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุเกษม</p> <p>วันที่ 14 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธนและวิทยาลัยเทคโนโลยีโพลีกรุงเทพ</p> <p>วันที่ 19 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู</p> <p>- วิทยากรบรรยายการใช้งาน PLC ตามมาตรฐาน IEC61131-3</p> <p>วันที่ 30 มี.ค. - 1 เม.ย. 64 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จ.เชียงใหม่</p> <p>4. อาจารย์กิตติศักดิ์ ฉิมกลิ่น</p> <p>- วิทยากรบรรยาย หัวข้อ แนวทางการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น</p> <p>วันที่ 19 มี.ค. 64 เวลา 8.00 - 16.30 น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร</p> <p>5. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาการระบายความร้อนและความคุ้มครองอุณหภูมิของแบตเตอรี่เพื่อความปลอดภัยในยานยนต์แบบไฮบริดและยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>จำนวนเงิน 1,132,000 บาท</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>วันที่ 2 ก.ค. 64 - 2 ธ.ค. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์* นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายปริญญา เดชประทุม นายปฐมพล แสงสว่าง นายอนันต์ บุตรรัตน์ นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง นายสุภวิชญ์ วันเพ็ญ นายสรวุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท โอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 x 2 คน = 90,000 บาท) - คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชัยกุล ผศ.ดร.ภควี ทยะะมิน ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* นายพฤวัต แก้วทิพย์* <p>3. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ธ.ค. 64 จำนวนเงิน 510,000 บาท (510,000/2 = 255,000 บาท/คน 255,000 x 2 คน = 510,000 บาท)</p>											

* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- คณะผู้วิจัย 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด** 4. โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา โรงเรียนสตรีรัตนบุรี อาจารย์ผู้สอนจำนวน 4 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก 3. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 4. อาจารย์ ดร.นุชนาฎ ชุมชื่น 5. โครงการความร่วมมือการบูรณาการเรียนรู้ออกสู่การทำงาน (การเรียนรู้ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WiL) WiL-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่าย ร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) อาจารย์ผู้สอน จำนวน 15 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.พิสุทธ์ จันทร์ชัยชนะกุล 3. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 4. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 5. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 6. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยศักดิ์กุล 7. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์นิ่ม 8. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 10. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 11. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ 12. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานันย์ 15. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरยงค์						** ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร		คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
							<p>6. โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน จำนวนเงิน 7,500,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.ปฐิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnarn* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Billsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Charnyut Karnjanapiboon* 9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 12. Mr.Suparak Srita* 13. Mr.Ake Euartakarnwivat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan* <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงาน บริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 17 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ ให้บริการวิชาการ จำนวน 16 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน จำนวนเงิน 1,014,012.50 บาท - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท 										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								- รอบ 12 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 ก.ค. 64) จำนวน 100 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 157,445 บาท (ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เนื่องจากสถานการณ์โควิด) ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะทำงาน : 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล 3. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤษกุล 4. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 5. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์ 6. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ 7. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 8. ผศ.ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ 9. ผศ.ดร.ชิษณุาศู บุญมี 10. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 11. อาจารย์ ดร.รัชศิริ สุขรักษ์ 12. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 13. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 14. นายภูวดล ไยยินดี 15. นางสาวเบญญาภา พันธผล 16. นางสาวอัญมณี ภูชิน 17. นางสาวรุ่งนภา ชุมดี* 18. นายสัมพันธ์ หนูเสมียน* 2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด									* พนักงานพิเศษไม่นับ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63</p> <p>จำนวนเงิน 40,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>3. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถ การรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน 14 ธ.ค. 63 - 15 มี.ค. 64</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด</p> <p>จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวารักษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย* 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 4. นายภูวดล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัด แบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลัง รับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอสมัน จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64</p> <p>จำนวนเงิน 24,000 บาท</p>											* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาคว่ำ</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 108,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ซอยล์ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด</p> <p>จำนวนเงิน 43,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		✗ = ไม่บรรลุ
								7. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลัมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 81,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน						
								8. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลัมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 194,750 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>9. โครงการงานจ้างสำรวจวิเคราะห์ และตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงอาคารเรียนชายยา สาขาราชเทวี ได้รับการสนับสนุนจาก : องค์การเภสัชกรรม</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มี.ค. 64 - 27 พ.ค. 64</p> <p>จำนวนเงิน 275,000 บาท</p> <p>$(275,000/7 = 39,285.71$ บาท/คน</p> <p>$39,285.71 \times 5$ คน = 196,428.55 บาท)</p> <p>ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ 2. รศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน* 3. นายคุณานนท์ งามขำ* 4. นายภูวตล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน 						* บุคคลภายนอก
								<p>10. โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานไทย-กัมพูชา ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27 พ.ค. 64 - 27 ส.ค. 64</p> <p>จำนวนเงิน 800,000 บาท</p> <p>$(800,000/8 = 100,000$ บาท/คน</p> <p>$100,000 \times 6$ คน = 600,000 บาท)</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 2. อาจารย์ภูริน หล้าเดจา* 3. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 4. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรียรรยงค์ 						* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								5. นายสรายุทธ์ แซกริมย์ 6. นายชัยมณู ชัยงาม* 7. นางสาวอัญมณี ภูชิน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 18 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 6 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.กฤษ สีนะกุล - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์มหาดินคดีหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) วันที่ 23 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ประชุมออนไลน์) - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม 2. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง - ประธานกรรมการวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 27 พ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม 3. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ - วิทยากรหลักสูตรจุดประกายความคิดและเปิดโลกทัศน์ใหม่เกี่ยวกับ E-Teacher และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีกับการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล วันที่ 29 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการจัดการเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน (KM) วันที่ 20 พ.ค. 64 ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม จ.นครพนม - วิทยากรอบรมพัฒนาทักษะวิชาการจัดรูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนในยุค New Normal แบบออนไลน์ วันที่ 1 มี.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- วิทยากรในการสัมมนาผ่านเว็บ ACE Webinar ประจำปี 2564 วันที่ 22 มิ.ย. 264 4. อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกกุลวิริยกิจกุล - วิทยากรสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง Sticker line วันที่ 17 ธ.ค. 63 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการจัดการเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน (KM) วันที่ 20 พ.ค. 64 ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม จนครพนม - วิทยากรอบรมพัฒนาทักษะวิชาการจัดรูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนในยุค New Normal แบบออนไลน์ วันที่ 1 มิ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการแบบออนไลน์ วันที่ 7 มิ.ย. 64 เรื่อง การใช้ Google Data Studio สร้าง Report ในการปฏิบัติงานของสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8 มิ.ย. 64 เรื่อง การจัดการสตรีมมิ่งสดด้านทำเนื้อหาเชิงวิชาการและเผยแพร่ไปยังสื่อสังคมออนไลน์ ให้คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานด้านธุรกิจวันที่ 16 - 17 มิ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 5. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ - ผู้เชี่ยวชาญวิพากษ์รูปแบบการเรียนการสอน วันที่ 30 ธ.ค. 63 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - วิทยากรโครงการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน : กิจกรรมที่ 2 การประเมินความสอดคล้องลักษณะรายวิชาของหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 30 ธ.ค. 63 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
							<p>6. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพย์สุวรรณ - วิทยากรกิจกรรมการปรับข้อเสนอโครงการสำหรับสถานศึกษาที่ได้รับนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง รอบที่ 3 ปี 2563 วันที่ 19 - 20 ก.พ. 64 ณ โรงแรมเบสต์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ ไฮเต็ล นนทบุรี</p> <p>- วิทยากรบรรยายโครงการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศ (IT) วันที่ 25 - 27 มิ.ย. 64 ณ เทศบาลตำบลกรับใหญ่ จ.ราชบุรี</p> <p>7. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศ (IT) วันที่ 25 - 27 มิ.ย. 64 ณ เทศบาลตำบลกรับใหญ่ จ.ราชบุรี</p> <p>8. เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู้กับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) สู่ระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ จำนวนเงิน 398,500 บาท ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** 4. นายฐิติพงศ์ ธรรมวิสุทธิ*</p> <p>9. เรื่อง โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p>										* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา*</p> <p>3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 9 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 2 คน ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64 จำนวนเงิน 1,900,000 บาท (1,900,000/9 = 211,111.11 บาท/คน 211,111.11 x 3 คน = 633,333.33 บาท)</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ</p> <p>2. ดร.ธีรน์วัช สุขวิสัยศิริณ*</p> <p>3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**</p> <p>4. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ*</p> <p>5. ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์*</p> <p>6. ดร.ไพเราะ ราชสมบุรณ์*</p> <p>7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*</p> <p>8. อาจารย์พงศธร ปาลี*</p> <p>9. นางอริยาพร แก้วงาม***</p> <p>2. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64</p>					<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษ</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								จำนวนเงิน 5,950,000 บาท (5,950,000/14 = 425,000 บาท/คน 425,000 × 6 คน = 2,550,000 บาท) - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชินชญา หินอ่อน**** 5. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรวัช สุขวิสัยธีรัญ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลินทะสิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม**** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนชื้น* 3. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการ ดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร (SME Academy 365) หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 9 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64 จำนวนเงิน 15,000,000 บาท (15,000,000/18 = 833,333.33 บาท/คน 833,333.33 × 6 คน = 4,999,999.98 บาท) - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมัมพร*										* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
															* บุคคลภายนอก			

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์* 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 8. อาจารย์ ดร.ธนวัชร จริยะภูมิ* 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 10. นางอติยาพร แก้วงาม*** 11. นางจิตติมา สุวรรณ์* 12. ดร.ธีร์นวัช สุขวิไลยศิริ* 13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์* 15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ธนแขวงสกุล* 16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลินทะลิก*					** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
							4. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้รายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวนเงิน 8,100,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข					* บุคคลภายนอก	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 5. ผศ.ดร.นุชนาฎ ชุ่มชื่น**** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภา* 8. ดร.ธีรนวัช สุขวิลัยหิรัญ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลินทะลิก* 12. อาจารย์วิเชณ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม**** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนขัน*					** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
							- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงาน บริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 6 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ ให้บริการวิชาการ จำนวน 4 คน ดังนี้ 1. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร - ผู้เชี่ยวชาญตรวจผลงานวิชาการหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ให้กับ ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบหนังสือเรียน เรื่อง แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา 20102-2301 วันที่ 30 ก.ย. 63 2) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบชุดการสอน เรื่อง วิชาการบ่งกำลังเครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2109 วันที่ 8 ต.ค. 63 3) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบเอกสารประกอบการสอน เรื่อง วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 รหัสวิชา 20102-2108 วันที่ 8 ต.ค. 63 - วิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัย ให้กับวิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี วันที่ 29 - 30 ต.ค. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>สาขาวิชาการบัญชี ให้กับสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร วันที่ 8 - 12 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 25 คน</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง "การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครูนิเทศ และครูฝึกในสถานประกอบการ" ให้กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 วันที่ 5 - 6 เม.ย. 64 ณ สตราเวลล์ บาหลี รีสอร์ท อ.เมือง จ.นครราชสีมา</p> <p>- ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพเครื่องมืองานวิจัย เรื่อง "การศึกษา ปัญหาและแนวทางการบริหารงานพัสดุวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี" ให้กับ นางยุติ ธรรมสุณา วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี วันที่ 5 พ.ค. 64</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง "โครงการพัฒนาหลักสูตรอนุปริญญา การจัดการอุตสาหกรรม ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) ประจำปีงบประมาณ 2564 ให้กับวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ณ ห้องประชุมบริษัทเซ็นเตอร์คอนเทนเนอร์ จำกัด อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร</p> <p>2. รศ.ดร.ชัยวิจิต เขียรชนะ</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ 1/2563 (ครั้งที่ 1) ให้กับมหาวิทยาลัยศรีปทุม วันที่ 5 ต.ค. 63 จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1) โครงการวิจัย เรื่อง การจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานโดยการเรียนรู้แบบโครงงาน ผู้วิจัย : ผศ.เต็มพงษ์ ศรีเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>2) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ด้วยการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ผู้วิจัย : อาจารย์กฤษฏา ไทยวัฒน์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>- ผู้เชี่ยวชาญตรวจผลงานวิชาการหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ให้กับ ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ วันที่ 8 ต.ค. 63 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบหนังสือเรียน เรื่อง แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา 20102-2301 2) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบชุดการสอน เรื่อง วิชาการส่งกำลังเครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2109 3) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบเอกสารประกอบการสอน เรื่อง วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 รหัสวิชา 20102-2108 - กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวพัชรินทร์ เลี่ยมอยู่ นักศึกษา ปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศรีปทุม เรื่อง "ข้อเสนอเชิงนโยบายในการ บริหารจัดการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย" วันที่ 16 พ.ย. 63 เวลา 13.30 - 17.00 น. ณ อาคาร 11 ชั้น 10 ห้อง 11-1004 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นายสมศักดิ์ พงษ์ดาลดง นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่อง การ พัฒนารูปแบบการฝึกงานด้วยระบบพี่เลี้ยง เพื่อเสริมสร้างทักษะวิชาชีพ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 วันที่ 17 พ.ย. 63 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ ครูพิบูล อาคาร 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนวังจันทร์) - วิทยากรบรรยาย เรื่อง การสร้างเครื่องมือประเมินสมรรถนะผู้เรียน ตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ (free content) ให้กับสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 25 - 26 พ.ย. 63 เวลา 08.30 - 21.00 น. ณ โรงแรมเดอะรอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จ.นครปฐม - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 ก.ค. - ธ.ค. 63 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การวัดประเมินอย่างมีความหมายในการสอน งานนักศึกษอาชีวศึกษา วันที่ 30 พ.ย. 63 - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ วารสารวิจัยทางการศึกษา ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - มิ.ย. 64 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การพัฒนาแบบวัดความสามารถในการเผชิญ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>ปัญหาและฟันฝ่าอุปสรรคสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 14 ธ.ค. 63</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ทรงคุณวุฒิร่วมวิพากษ์หลักสูตร หลักสูตรการศึกษาหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวัด ประเมิน และวิจัย การศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ให้กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วันที่ 19 ธ.ค. 63 เวลา 13.00 - 16.00 น. (ประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom) - วิทยากรการประชุมปฏิบัติการบรรณาธิการกิจและจัดทำเกณฑ์ คุณภาพเครื่องมือเพื่อวินิจฉัยความสามารถด้านการอ่านของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และความสามารถด้านภาษาไทย ด้าน คณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ให้กับสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 22 - 24 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 21.00 น. ณ โรงแรมแอสโซเทล กรุงเทพมหานคร - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวารสารพัฒนศิลป์วิชาการ ให้กับ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ วันที่ 29 ธ.ค. 63 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) เรื่อง การพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิศวกรรม โดยใช้วิธีสอนแบบ โครงการเป็นฐาน (Project-based) สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี 2) เรื่อง การพัฒนางานวิทยานิพนธ์ในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ในยุคปัจจุบัน 3) หัวตะเข้: ภาพทรงจำ วิถีชีวิต และอนาคตความเป็นชุมชนตลาดเก่า - ผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง การประเมินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาและส่งเสริมงาน ประกันคุณภาพของวิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้กับ นางสาวใจ รามพันธ์ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี วันที่ 4 ม.ค. 64 - ผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) พิจารณาบทความวิจัยวารสารวิชาการ The New Viridian Journal of Arts, Humanities and Social Sciences ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - ก.พ. 64 เรื่อง วิถีเชิงปริมาณ สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์: ประเภท ทิศทาง และข้อเสนอเพื่อ พัฒนางานวิจัย วันที่ 19 ม.ค. 64 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- ประธานสอบปากเปล่าปริญญาโท นางสาวสุทนต์ตา ธรรมภัทรกุล นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนาสมรรถนะในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการสอนแบบเสริมต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยประยุกต์ใช้การวิจัยอิงการออกแบบ" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 10.00-12.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์</p> <p>- ประธานสอบปากเปล่าปริญญาโท นายจารุกิตติ์ ชินนระชา นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนาความสามารถในการสร้างนวัตกรรมด้วยการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้นร่วมกับแนวคิดสะเต็มศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 13.00 - 15.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์</p> <p>- ประธานสอบปากเปล่าปริญญาโท นางสาวพงษ์พิรุณ วัตศิริศักดิ์ นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนาความเป็นพลเมืองใส่ใจสังคมและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน (GPAS 5 Steps)" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 15.00 - 17.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยวารสารพัฒนศิลป์วิชาการ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ เรื่อง "การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR BOOK) เรื่อง วิวัฒนาการนาฏศิลป์การละครไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5" วันที่ 14 ก.ค. 64</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง "สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล" และ "การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงานจากข้อมูลเชิงคุณภาพ" ให้กับศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง วันที่ 24 - 25 ส.ค. 64 แบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Meeting</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยวารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เรื่อง "การออกแบบกระบวนการเรียนรู้แบบผสมผสานและการประเมินผลตามสภาพจริง กรณีศึกษารายวิชาการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่" วันที่ 3 ก.ย. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
3.2.2 จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ส่วนงานให้บริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หน่วยงาน (คณกนภัทร)	≥91	<31	31-50	51-70	71-90	≥91	- คณะมีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 111 หน่วยงาน ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 14 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 55 หน่วยงาน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 11 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 หน่วยงาน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 22 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 3 หน่วยงาน ดังนี้ 1. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) - นำนักศึกษาออกไปฝึกสอน สัปดาห์ ละ 1 วัน ทุกวันพฤหัสบดี ของทุกสัปดาห์ วันที่ 8 ก.ค. 64 - 14 ต.ค. 64 อาจารย์ในเทศ : 1. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง 2. อาจารย์ ดร.น่าน้ำ บัวคล้าย 2. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาชุดทดลองปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักเรียนและนักศึกษาในสายวิชาชีพ อาชีวศึกษาและสามัญศึกษา (Open AI Kit for Thai Students) จำนวนเงิน 6,115,100 บาท ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ วันที่ 8 ธ.ค. 63 - 8 ธ.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล	-	111	5	✓	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 2/- หน่วยงาน - TM 5/14 หน่วยงาน - TE 5/6 หน่วยงาน - TC 75/55 หน่วยงาน - TCT 2/11 หน่วยงาน - EPI 2/3 หน่วยงาน - TEM 2/22 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
							<p>กิจกรรมที่ 2 ระเบียบวิธีวิจัยและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล วันที่ 4 - 6 ส.ค. 64 เวลา 08.00-16.30 น.</p> <p>กิจกรรมที่ 3 ชุมนานักวิจัย วันที่ 2 - 3 ก.ย. 64 เวลา 08.00-16.00 น.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 6 หน่วยงาน ดังนี้</p> <p>1. โรงเรียนจิตรลดา</p> <p>- โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา โดยมีอาจารย์ 2 ท่าน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 12 คน เดินทางไปสอนที่โรงเรียนจิตรลดา จำนวนรายวิชา 2 รายวิชา</p> <p>- ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64</p> <p>กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2105-2003 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์*</p> <p>นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายปริญญา เดชประทุม นายปฐมพล แสงสว่าง นายอนันต์ บุตรรัตน์ นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง นายสุภวิชญ์ วันเพ็ญ นายสรารุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว <p>กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2104-2003 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง)</p> <p>อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <p>นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายชัยพร บัวศรี นายถนอมพงษ์ เสมอใจ นายกวี พิมเพชร นายอดิสร หุตาศัย นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ นายสฤกษ์ บุญช่วย 										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	* อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>- ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64</p> <p>กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2104-2002 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายชัยพร บัวศรี 2. นายณอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายกวี พิมเพชร 4. นายอดิสร หุตาชัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย</p> <p>กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์* นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปริญญา เดชประทุม 2. นายปฐมพล แสงสว่าง 3. นายอนันต์ บุตรรัตน์ 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภวิชญ์ วันเพ็ญ 6. นายสราวุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว</p> <p>2. บริษัท ไอ้คลิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัด เศษอาหาร ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไอ้คลิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 จำนวนเงิน 180,000 บาท - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริย์สกุล</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								<p>2. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน</p> <p>3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์*</p> <p>4. นายพรวิวัฒน์ แก้วทิพย์*</p> <p>3. บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด - โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ จำนวนเงิน 510,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ธ.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด</p> <p>4. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ - โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน จำนวนเงิน 7,500,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ศ.ดร.ปฎิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnarn* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Bilsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Chamyut Karnjanapiboon*</p>									* บุคคลภายนอก
														* บุคคลภายนอก			

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 12. Mr.Suparak Srita* 13. Mr.Ake Euartakarnwivat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan* 5. โรงเรียนสตรีรัตนบุรี - โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานศึกษา โรงเรียนสตรีรัตนบุรี อาจารย์ผู้สอนจำนวน 4 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก 3. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 4. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น 6. บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) - โครงการความร่วมมือการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (การเรียนรู้ ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WIL) WIL-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่าย ร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) อาจารย์ผู้สอน จำนวน 15 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล 3. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 4. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 5. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 6. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริษต์กุล 7. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์นิ่ม					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								8. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 9. ผศ.ดร.กิติติ เสือแพร 10. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 11. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ 12. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรีयरรงค์ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 55 หน่วยงาน ดังนี้ 1. กิจการร่วมค้า เจวยกรุ๊ป และเอสเอ็นเทค แอนด์ ซัพพลาย 2. บริษัท จงเทียนโอเวอร์ซีส์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท โซว์ตีไซน์ จำกัด 4. บริษัท โพล แอนด์ พริคาส จำกัด 5. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท สามชัย สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท เสาหลัก ก่อสร้าง จำกัด 8. บริษัท เสาหลัก ก่อสร้าง จำกัด (สำนักงานใหญ่) 9. บมจ. ยูนิคเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 10. บริษัท แคนดู คอนสตรัคชั่น จำกัด 11. บริษัท อันเดอร์กราวน์ คอนสตรัคชั่น สเปเชียลลิสต์ จำกัด 12. บริษัท เอพีไอ บอร์โพล์กรุ๊ป จำกัด 13. บริษัท ไทยเรื่องอุตสาหกรรม จำกัด 14. บริษัท เรโนคอน จำกัด 15. บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 16. บริษัท เนวาร์ตันพัฒนาการ จำกัด (มหาชน) 17. บริษัท บางกอก ซีวิล โลน์ จำกัด 18. บริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน) 19. บริษัท นีโอเซฟ (ประเทศไทย) จำกัด						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								20. บริษัท พีที ไมโครโพลี จำกัด						
								21. บริษัท ภูเขา จำกัด						
								22. บริษัท บันจันไทย จำกัด						
								23. บริษัท บางกอกเจนเนอรัลคอนแทรกเตอร์ จำกัด						
								24. บริษัท อะโกรเทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด						
								25. บริษัท มาสเตอร์ทาวเวอร์ แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด						
								26. บริษัท พีทีเจ โกลบอล เอ็นจิเนียริง จำกัด						
								27. บริษัท เอเบิล บิวเดอร์ จำกัด						
								28. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีพีซี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส						
								29. กิจการร่วมค้า เอสเอ็นเทค แอนด์ ซัพพลาย และเจวายกรุ๊ป						
								30. บริษัท สปีดี เอ็นจิเนียริง จำกัด						
								31. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออดิคอน						
								32. บริษัท พอร์ต แอนด์ มารีน คอร์ปอเรชั่น (พี.เอ.เอ็ม) จำกัด						
								33. บริษัท ไอ สแควร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด						
								34. บริษัท สหการวิศวกรรม จำกัด						
								35. บริษัท รุ่งเรืองชัยกิจ เอ็นจิเนียริง จำกัด						
								36. บริษัท กวีวรรณผลิตภัณฑ์คอนกรีต จำกัด						
								37. บริษัท ซอยล์กรีต เทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)						
								38. บริษัท ที วัน แอนด์ ทรี จำกัด						
								39. บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)						
								40. บริษัท วินวิน แมนแนทเมนท์ จำกัด						
								41. บริษัท ทีโอเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สำนักงานใหญ่)						
								42. บริษัท โพรพัฒนา พรีเมียม จำกัด (สำนักงานใหญ่)						
								43. บริษัท เอสเอ็นพี โฟส เท็นชั่น จำกัด						
								44. บริษัท เคพีวาย ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด						
								45. บริษัท กริไทย เอ็นจิเนียริงส์ จำกัด						
								46. บริษัท ไทยซีเมนต์คออลัมน์ จำกัด						
								47. บริษัท ซื่อฮะฮวด อุตสาหกรรม จำกัด						
								48. บริษัท ไอคอน สมาร์ท จำกัด						
								49. บริษัท เมทัลไลน์ อินดัสเตรียล จำกัด						
								50. บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเมนต์						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ				
								- โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน จำนวนเงิน 1,014,012.50 บาท - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท - รอบ 12 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 ก.ค. 64) จำนวน 100 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 157,445 บาท (ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เนื่องจากสถานการณ์โควิด) บุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ จำนวน 15 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล 3. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤษกุล 4. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 5. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์ 6. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ 7. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 8. ผศ.ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ 9. ผศ.ดร.ชิษญาส์ บุญมี 10. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 11. อาจารย์ ดร.รักษ์ศิริ สุขรักษ์ 12. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 13. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 14. นายภูวดล ไยอินดี 15. นางสาวเบญญาภา พันธผล 16. นางสาวอัญมณี ภูชิน 17. นางสาวรุ่งนภา ชุมดี* 18. นายสันหนัฐ หนูเสมียน*								* พนักงานพิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>51. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>- โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63</p> <p>จำนวนเงิน 40,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>- โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64</p> <p>จำนวนเงิน 24,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ซอยล์ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด จำนวนเงิน 43,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>- โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 81,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>- โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอสมัน จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 194,750 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน						
								52. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด -โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถ การรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC ระยะเวลาดำเนินงาน 14 ธ.ค. 63 - 15 มี.ค. 64 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย* 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 4. นายภูวตล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน						* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)
								53. บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด -โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสง อะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 108,000 บาท						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศีกดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>54. องค์การเภสัชกรรม</p> <p>- โครงการงานจ้างสำรวจวิเคราะห์ และตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงแอาคารเรียนขยาย สาขาราชเทวี ได้รับการสนับสนุนจาก : องค์การเภสัชกรรม ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มี.ค. 64 - 27 พ.ค. 64 จำนวนเงิน 275,000 บาท $(275,000/7 = 39,285.71 \text{ บาท/คน})$ $39,285.71 \times 5 \text{ คน} = 196,428.55 \text{ บาท}$ ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ 2. รศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน* 3. นายคุณานนท์ งามขำ* 4. นายภูวตล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>55. กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ</p> <p>- โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานไทย-กัมพูชา ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27 พ.ค. 64 - 27 ส.ค. 64 จำนวนเงิน 800,000 บาท</p>											* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>(800,000/8 = 100,000 บาท/คน 100,000 × 6 คน = 600,000 บาท)</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 2. อาจารย์ภูริน หล้าเดจา* 3. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 4. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรีयरรงค์ 5. นายสราวุฒิ แซกริมย์ 6. นายชัยมนู ชัยงาม* 7. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีหน่วยงานภายนอก ที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 11 หน่วยงาน ดังนี้</p> <p>1. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- เรื่อง โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี <p>2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>- เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการ พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู้กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) สู่ระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ จำนวนเงิน 398,500 บาท</p>										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** 4. นายฐิติพงศ์ ธรรมวิสุทธิ* <p>3. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>- วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม**</p> <p>- ผศ.ดร.กฤษ ลิ้นธนะกุล</p> <p>- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์มหบัณฑิตหลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) วันที่ 23 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ประชุมออนไลน์)</p> <p>- กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชา คอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p> <p>4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>- วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม**</p> <p>- ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>- ประธานกรรมการวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 27 พ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>- กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชา คอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p> <p>5. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</p> <p>6. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม</p> <p>7. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p>										<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ</p> <p>** ชำข้อ 1 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p> <p>** ชำข้อ 1 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ - วิทยากรหลักสูตรจุดประกายความคิดและเปิดโลกทัศน์ใหม่เกี่ยวกับ E-Teacher และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีกับการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล วันที่ 29 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการจัดการเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน (KM) วันที่ 20 พ.ค. 64 ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม จ.นครพนม - วิทยากรอบรมพัฒนาทักษะวิชาการจัดรูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนในยุค New Normal แบบออนไลน์ วันที่ 1 มิ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย - วิทยากรในการสัมมนาผ่านเว็บ ACE Webinar ประจำปี 2564 วันที่ 22 มิ.ย. 264 8. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ - วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม** - วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม*** - มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**** 9. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 10. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี - อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุศลวิริยกิจกุล - วิทยากรสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง Sticker line วันที่ 17 ธ.ค. 63 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการจัดการเรียนรู้ด้านการเรียนการสอน (KM) วันที่ 20 พ.ค. 64 ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม จ.นครพนม - วิทยากรอบรมพัฒนาทักษะวิชาการจัดรูปแบบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนในยุค New Normal แบบออนไลน์ วันที่ 1 มิ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย						** ชำข้อ 1 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล *** ชำข้อ 6 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา **** ชำข้อ 7 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								- วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการแบบออนไลน์ วันที่ 7 มิ.ย. 64 เรื่อง การใช้ Google Data Studio สร้าง Report ในการปฏิบัติงานของสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 8 มิ.ย. 64 เรื่อง การจัดการสริมมีงสดด้านทำเนื้อหาเชิงวิชาการและเผยแพร่ไปยังสื่อสังคมออนไลน์ ให้คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม - วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานด้านธุรกิจวันที่ 16 - 17 มิ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม** - ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ - ผู้เชี่ยวชาญวิพากษ์รูปแบบการเรียนการสอน วันที่ 30 ธ.ค. 63 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - วิทยากรโครงการพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนการสอน : กิจกรรมที่ 2 การประเมินความสอดคล้องลักษณะรายวิชาของหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 30 ธ.ค. 63 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ - กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม - อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ ทิพย์สุวรรณ - วิทยากรกิจกรรมการปรับข้อเสนอโครงการสำหรับสถานศึกษาที่ได้รับนวัตกรรมสายอาชีพขั้นสูง รอบที่ 3 ปี 2563 วันที่ 19 - 20 ก.พ. 64 ณ โรงแรมเบสต์ เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ ไฮเต็ล นนทบุรี - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศ (IT) วันที่ 25 - 27 มิ.ย. 64 ณ เทศบาลตำบลกรับใหญ่ จ.ราชบุรี - ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค - วิทยากรบรรยายโครงการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศ (IT) วันที่ 25 - 27 มิ.ย. 64 ณ เทศบาลตำบลกรับใหญ่ จ.ราชบุรี					** ข้อ 1 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีหน่วยงานภายนอก ที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 3 หน่วยงาน ดังนี้</p> <p>1. สถาบันพระบรมราชชนก</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64 จำนวนเงิน 1,900,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ดร.ธีรวัช สุขวิลัยหิรัญ* 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* 5. ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* 6. ดร.ไพเราะ ราชสมบุญ* 7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 8. อาจารย์พงศธร ปาลี* 9. นางอธิยาพร แก้วงาม*** <p>2. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64 จำนวนเงิน 5,950,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ</p> <p>* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคํารับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะกรรมการอำนวยการ

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมายตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**</p> <p>4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****</p> <p>5. ผศ.ดร.นุชนาฎ ชุ่มชื่น****</p> <p>6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร์ จริยะภูมิ*</p> <p>7. ผศ.ดร.วีระ สุภาะ*</p> <p>8. ดร.ธีรวัช สุขวิลัยศิริณู*</p> <p>9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*</p> <p>10. อาจารย์พงศธร ปาลี*</p> <p>11. อาจารย์ศิวพร ลินทะลิก*</p> <p>12. อาจารย์วิเศษ นิตยธรรมกุล*</p> <p>13. นางอริยาพร แก้วงาม***</p> <p>14. อาจารย์เจษฎา เชื้ออนันต์*</p> <p>- โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้ารายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>จำนวนเงิน 8,100,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ</p> <p>2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข</p> <p>3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**</p> <p>4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****</p> <p>5. ผศ.ดร.นุชนาฎ ชุ่มชื่น****</p> <p>6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร์ จริยะภูมิ*</p> <p>7. ผศ.ดร.วีระ สุภาะ*</p> <p>8. ดร.ธีรวัช สุขวิลัยศิริณู*</p>					<p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษ</p> <p>**** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษไม่นับ</p> <p>**** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*

10. อาจารย์พงศธร ปาลี*

11. อาจารย์ศิวพร ลิ้นทะเลิก*

12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล*

13. นางอริยาพร แก้วงาม***

14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนขัน*

3. สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง

- โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร (SME Academy 365) หน่วยงานสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 9 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64 จำนวนเงิน 15,000,000 บาท

- คณะผู้วิจัย

1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทอัมพร*
3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์*
4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข
5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**
6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****
7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น****
8. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ*
9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ*
10. นางอริยาพร แก้วงาม***
11. นางจิตติมา สุวรัตน์*
12. ดร.ธีรน์วัช สุขวิไลย์ศิริณ*
13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*
14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์*
15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ธนแขวงสกุล*

* บุคคลภายนอก
** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
*** พนักงานพิเศษ
**** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ
								16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลิ้นทะเส็ก* - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีหน่วยงานภายนอกที่ให้ บริการวิชาการ จำนวน 22 หน่วยงาน ดังนี้ 1. วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ 2. วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี 3. วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการอยุธยา 4. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 6. สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ 7. สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 8. สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 9. วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี 10. วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร - รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร - ผู้เชี่ยวชาญตรวจผลงานวิชาการหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ให้กับ ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบหนังสือเรียน เรื่อง แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา 20102-2301 วันที่ 30 ก.ย. 63 2) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบชุดการสอน เรื่อง วิชาการช่างกำลังเครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2109 วันที่ 8 ต.ค. 63 3) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบเอกสารประกอบการสอน เรื่อง วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 รหัสวิชา 20102-2108 วันที่ 8 ต.ค. 63 - วิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัย ให้กับวิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี วันที่ 29 - 30 ต.ค. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี							- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>สาขาวิชาการบัญชี ให้กับสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร วันที่ 8 - 12 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยพัฒนวิชาการธนบุรี จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 25 คน</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง "การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครูนิเทศ และครูฝึกในสถานประกอบการ" ให้กับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 วันที่ 5 - 6 เม.ย. 64 ณ สตาร์เวลล์ บาหลี รีสอร์ท อ.เมือง จ.นครราชสีมา</p> <p>- ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพเครื่องมืองานวิจัย เรื่อง "การศึกษา ปัญหาและแนวทางการบริหารงานพัสดุวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี" ให้กับ นางยุวดี ธรรมสุณา วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี วันที่ 5 พ.ค. 64</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง "โครงการพัฒนาหลักสูตรอนุปริญญา การจัดการอุตสาหกรรม ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) ประจำปีงบประมาณ 2564 ให้กับวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ณ ห้องประชุมบริษัทเซ็นเตอร์คอนเทนเนอร์ จำกัด อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร</p> <p>11. มหาวิทยาลัยศรีปทุม - วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ**</p> <p>12. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</p> <p>13. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน</p> <p>14. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p> <p>15. สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ - วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี**</p> <p>16. มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>17. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>18. ศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง</p> <p>19. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ - ผู้ทรงคุณวุฒิงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่</p>										<p>* ข้อ 1 ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p> <p>** ข้อ 4 ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>2) เรื่อง การพัฒนาวงปีพาทย์มอญในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ในยุคปัจจุบัน"</p> <p>3) หัวตะเข้: ภาพทรงจำ วิถีชีวิต และอนาคตความเป็นชุมชนตลาดเก่า</p> <p>- ผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง การประเมินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาและส่งเสริมงาน ประกันคุณภาพของวิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้กับ นางสาวใจ รามพันธ์ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี วันที่ 4 ม.ค. 64</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) พิจารณาบทความวิจัยวารสารวิชาการ The New Viridian Journal of Arts, Humanities and Social Sciences ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - ก.พ. 64 เรื่อง วิถีเชิงปริมาณ สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์: ประเภท ทิศทาง และข้อเสนอเพื่อ พัฒนางานวิจัย วันที่ 19 ม.ค. 64</p> <p>- วิทยากรการประชุมปฏิบัติการบรรณาธิการกิจกรรมมีวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อจัดทำเป็นเครื่องมือมาตรฐาน สำหรับบริการ ให้กับ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 14 - 18 มี.ค. 64 ณ โรงแรมเดอะรอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จ.นครปฐม</p> <p>- กรรมการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์ นายวุฒิชัย รักชาติ นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง อนาคตภาพการบริหาร สถานศึกษาภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา วันที่ 9 เม.ย. 64 เวลา 11.30 - 13.30 น. (สอบแบบออนไลน์)</p> <p>- กรรมการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์ นางสาวอังคณา เกิดมณี นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง "การพัฒนาตัวบ่งชี้ สมรรถนะครูสอนสังคมศึกษา" วันที่ 7 เม.ย. 64 เวลา 08.15 - 09.15 น. จัดสอบแบบออนไลน์</p> <p>- กรรมการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์ นางสาวจินดาพร ทองอัม นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง "การประเมิน ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาการดำเนินงานชุมชนการเรียนรู้</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ทางวิชาชีพของครู ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กาญจนบุรี" วันที่ 7 เม.ย. 64 เวลา 09.00 - 10.00 น.</p> <p>จัดสอบแบบออนไลน์</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย วารสารการวัดผลการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 (ม.ค. - มิ.ย. 65) เรื่อง "การออกแบบวิธีการตรวจให้คะแนนสำหรับแบบทดสอบอัตนัย เพื่อประเมินระดับความสามารถทางคณิตศาสตร์ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล" วันที่ 3 พ.ค. 64</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) พิจารณาบทความวิจัยวารสารวิชาการ The New Viridian Journal of Arts, Humanities and Social Sciences ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 เดือน พ.ค. - มิ.ย. 64 เรื่อง "การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค LT เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1" วันที่ 13 พ.ค. 64</p> <p>- ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นายฐิติวัฒน์ นงนุช นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศรีปทุม เรื่อง "กลยุทธ์การสร้างหลักสูตรเชิงสมรรถนะ ตามแนวคิดซีดีไอโอ สาขาสถาปัตยกรรม" วันที่ 21 มิ.ย. 64 เวลา 13.00 - 14.30 น. จัดสอบแบบออนไลน์ทางระบบ Zoom</p> <p>- ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวภูมิ ม่วงเจริญ นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศรีปทุม เรื่อง "การบริหารจัดการกีฬายูทิสู่สำหรับนักเรียนในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร" วันที่ 21 มิ.ย. 64 เวลา 14.30 - 16.00 น. จัดสอบแบบออนไลน์ทางระบบ Zoom</p> <p>- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความทางวิชาการ ให้กับมหาวิทยาลัยศิลปากร นวัตกรรมเพื่อเตรียมพร้อม ในการจัดประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 11 เรื่อง วิจัยและรับการเปลี่ยนแปลง" วันที่ 24 - 25 มิ.ย. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 3 บทความ ดังนี้</p> <p>1) เรื่อง "การประเมินความต้องการจำเป็นการประเมินสมรรถนะด้านการวิจัยทางการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล"</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								2) เรื่อง "การพัฒนาตัวชี้วัดการรู้ดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี"						
								3) เรื่อง "การสำรวจความต้องการใช้งานระบบแบบทดสอบการรู้ดิจิทัลรูปแบบออนไลน์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยาลัยโรงเรียนสายธรรมจันทร์"						
								- อาจารย์สอนพิเศษ วิชา EDA718 การวิจัยเพื่อนักบริหารการศึกษ จำนวน 3 หน่วยกิต นักศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศรีปทุม วันที่ 3 ก.ค. 2564 เวลา 09.00 - 16.00 น. สอนในรูปแบบออนไลน์						
								- ประธานสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์ นางสาววันวิสา สุนทรชัชเวช นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การศึกษา ปัจจัยเชิงสาเหตุพฤติกรรมการเสพติดสมาร์โฟนของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนเอกชน สังกัดองค์กรสังฆมณฑล กรุงเทพฯ" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 08.00 10.00 น. สอบแบบ ระบบออนไลน์						
								- ประธานสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์ นางสาวสุทัตตา ธรรมภัทรกุล นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนา สมรรถนะในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการสอนแบบ เสริมต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยประยุกต์ ใช้การวิจัยการออกแบบ" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 10.00 12.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์						
								- ประธานสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์ นายจารุกิตติ์ ชินนระชา นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนา ความสามารถในการสร้างนวัตกรรมด้วยการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้นร่วมกับแนวคิดสะเต็มศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 13.00 - 15.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์						
								- ประธานสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์ นางสาวพงษ์พิรุณ วุฒิสิริศักดิ์ นักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง "การพัฒนา ความเป็นพลเมืองใส่ใจสังคมและผลลัพธ์ทางการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการ เรียนรู้ 5 ขั้นตอน (GPAS 5 Steps)" วันที่ 13 ก.ค. 64 เวลา 15.00 - 17.00 น. สอบแบบระบบออนไลน์						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								ที่เน้นข้อสอบแบบเขียนตอบ (Essay Test) เพื่อให้บริการในระบบคลังข้อสอบมาตรฐาน (SIBS) ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ “สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม” จำนวนเงิน 100,000 บาท ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 25 ส.ค. 64 - 22 พ.ย. 64 - ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิจิต เขียวชนะ - ผู้ร่วมโครงการ 1. ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์* 2. นางวิซราภรณ์ หลีกชัย* 3. นางชญาณิชฐ์ หาญรินทร์**					* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
3.2.3 จำนวนห้องปฏิบัติการและห้องทดสอบของส่วนงานที่ได้มาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ห้อง	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากส่วนงานมีห้องปฏิบัติการและห้องทดสอบใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนเป็นหลัก

ยุทธศาสตร์ที่ 4

ความเป็นเลิศด้านการจัดการ



รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ														
เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)														
4.1.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564														
1) สายวิชาการ	ร้อยละ (คูณชวนชม)	95-97	<89	89-91	92-94	95-97	>97	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 103 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 80.58 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 26 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 32 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 8 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 10 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 30 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 86.67 ดังนี้ 1. รศ.ดร.สมภพ ตลับแก้ว 2. อาจารย์อภิชาติ ศรีประดิษฐ์ 3. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 4. อาจารย์วิเชียร ลิงห์ใหม่ 5. อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ 6. ผศ.ณัฐกฤต เอี่ยมเต็ง 7. อาจารย์นฤเบศ คำมุงคล 8. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด 9. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง	83x100 103	80.58	1	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัย และข้าราชการ ไม่นับบุคลากรที่ไม่มี ภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 30/25 คน / 86.67% - TE 35/32 คน / 91.43% - TC 13/4 คน / 61.54% - TCT 15/10 คน / 66.67% - ETI 6/4 คน / 66.67% - TEM 4/3 คน / 75.00% รวม 103/71 คน / 80.58% - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มงพ.</p> <p>24. อาจารย์ ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว 25. อาจารย์ ดร.สรพงศ์ ทานอก</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานครุสภา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จ.นครปฐม และศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง สนามจันทร์ จ.นครปฐม วันที่ 24 - 26 พ.ย. 63</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>26. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 35 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 91.43 ดังนี้</p> <p>1. ผศ.ณิชนน พูนน้อย</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Intelligent Machine Learning Techniques for Condition Assessment of Power Transformer</p>							- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Intelligent Fuzzy Logic for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based Power Utility Practice</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>2. รศ.ดร.พงศธร ชมทอง</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง A Double Layer FSS Reflector using Interdigital Split Ring Resonators for LTE and WLAN Systems</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>3. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ จำนวน 2 บทความ ดังนี้</p> <p>1. Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>2. Comparative Study of Model-Based Control of Energy/ Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 2021 - Energy Conversion Congress & Exposition - Asia (ECCE Asia 2021) วันที่ 24 - 27 พ.ค. 64 ณ ประเทศสิงคโปร์ (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid Control of a Fuel Cell Converter</p> <p>4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง โปรแกรมจำลองวงจรความถี่ไมโครเวฟด้วย วิธี K-Inverter สำหรับการศึกษาทางวิศวกรรม</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (ISTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Development of Simulation Based RISDA Learning Process for Electronic Technology education</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) วันที่ 28 - 30 เม.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัย นครพนม จ.นครพนม (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาระบบควบคุมเครื่องอบผลไม้ พลังชีวมวล</p> <p>7. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Effective Thaching Manament through Cooperative Online Learning Activies for Engineering Education</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Online Social Network Based Blended Learning to Enhance Creative Thinking Skill for Electrical Engineering Education</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>8. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Professional Teaching Practice Through MIAP based Integrated Learning Activities for Electrical Engineering Education - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 (NCTechEd13) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนา ชุดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการสะเต็มศึกษาสำหรับการสอน ปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. <p>9. ผศ.ดร.กิตติ เสือเพชร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Integrating MIAP Learning Activities Management and Cooperative Learning using Internet of Things Learning Package - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Impact Results of Using Electronic Evaluation Portfolio with Feedback Data for Students of Technical Teacher Training Program</p> <p>10. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano พื้นฐานการใช้งาน รุ่น NOV/2563 วันที่ 16 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano Machine Learning, AI รุ่น NOV/2563 วันที่ 17 - 18 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) อบรม 2 เรื่อง จำนวนเงิน 14,855 บาท</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรครุศึกษารับนเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>11. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชด์กุล</p> <p>12. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์</p> <p>13. ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง</p> <p>14. อาจารย์นิวัติ สุขศิริสันต์</p> <p>15. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล</p> <p>16. ผศ.นริศร แสงคะนอง</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>17. รศ.ดร.จิตติพงษ์ เลิศวิริยะประภา</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP2020) วันที่ 25 - 28 ม.ค. 64 ณ Osaka ประเทศญี่ปุ่น (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Preliminary Result of a Wide-band Radio Frequency Moisture Sensor for Oil and Gas Pipe Thermal Insulator</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI-CON 2021 วันที่ 19 - 22 พ.ค. 64 ณ The Empress Hotel and Convention Centre จ.เชียงใหม่ (ออนไลน์) และนำเสนอ ผลงานวิจัย เรื่อง Performance Investigations of Electromagnetic Absorber Made by Natural Rubber</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>18. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยรังสิต ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ การจัดการ และศิลปะ ประจำปี 2564 วันที่ 30 เม.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้แบบอริยสัจ 4 ผสมผสานวัฒนธรรมทางวรรณศิลป์ไทย : กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสทศศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ. <p>19. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 17 (NCCIT2021) วันที่ 13 - 14 พ.ค. 64 ณ โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพมหานคร (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ชุดฝึกอบรมการประมวลผลภาพดิจิทัลสำหรับหุ่นยนต์ไร้สายด้วย MATLAB GUI 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>20. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI-Con 2021 วันที่ 19 - 22 พ.ค. 64 ณ The Empress Hotel and Convention Centre จ.เชียงใหม่ (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้ 1. Cascade Control with flatness-based charge MPPT control applied to photovoltaic boost converters 2. Pulse-width modulation technique for a multi - input dc-dc boost converter 3. A DC-DC modular structure converter to photovoltaic application 4. Topology of Three DC-DC Modular Converters Based on Three-Level Converters for Fuel Cell Systems 5. Investigation of the operating point effect on commandable zones of a two-modular DC-DC converter based on a three-level boost converter - เข้าร่วมประชุมวิชาการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021) วันที่ 1 - 3 ก.ย. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ โรงแรมแวงกรีลา กรุงเทพฯ และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้ 1. Transfer of a Scientific Concept in the Field of Renewable Energy with a Creative Group Work 2. Evaluation of the Performance of a Controller Based on Indirect-Sliding Mode in a Renewable System 3. Effect of Wide Observation of Nature in Renewable Energy Engineering Education 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								4. Stability and Robustness Investigation of a Modular System Using a Large-signal Average Model 5. Investigating the Transfer of Scientific Content with the Help of Comic Stories at the Level of Higher Education 6. Attractive Educational Strategy Based on the Story on Hybrid Vehicles Integrated with the Human Family - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 24 th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2021) วันที่ 22 - 24 ก.ย. 64 ณ เมือง Dresden ประเทศเยอรมนี ในรูปแบบออนไลน์ และนำเสนอผลงาน เรื่อง "International Collaborative Research Center Criteria Assessment" - เข้าร่วมประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ 2021 IEEE International Power and Renewable Energy Conference (IPRECON) วันที่ 24 - 26 ก.ย. 64 ณ เมือง Kerala ประเทศอินเดีย และนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบออนไลน์ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1. Large-signal average modeling of 2-module Converter for renewable energy applications 2. Investigation of three-module converter structure in photovoltaic systems 3. Operation and Analysis of a Modular Converter for Photovoltaic of Fuel cell systems 21. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>22. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. - เข้าร่วมประชุมวิชาการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021) วันที่ 1 - 3 ก.ย. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ โรงแรมแวงกรีลา กรุงเทพฯ เรื่อง "The Development of 4D Model for Learning Management with Free Platform to Encourage the ICT Literacy Skills of Undergraduates" <p>23. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ITC-CSCC 2021 วันที่ 28 - 30 มิ.ย. 64 ณ The Grand Hyatt Jeju, Republic of Korea สาธารณรัฐเกาหลีและนำเสนอผลงานวิจัย (ออนไลน์) เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection - เข้าร่วมประชุมวิชาการ iEECON2021 วันที่ 10 - 12 มี.ค. 64 ณ The PULLMAN Pattaya Hotel G, Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. Signal Prediction of a GPR System Mounted on Drone by Using Ray-Tracing Technique 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								2. Cylindrical Near-field to Far-Field Radiation Pattern Measurement System for a large Mobile Phone Base Station Antenna						
								<p>24. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา</p> <p>25. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นิ่ม</p> <p>26. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ อุปลักษณ์เกื้อกุล</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ" วันที่ 7 - 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ จัดโดย สถาบันสหกิจศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน มจพ.</p> <p>27. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021) วันที่ 1 - 3 ก.ย. 64 ณ โรงแรมแวงกรีลา กรุงเทพฯ และนำเสนอ ผลงานในรูปแบบออนไลน์ เรื่อง "A Training Set of Digital Image Processing for Object Inspection Using LabVIEW"</p> <p>28. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ							
								<p>31. อาจารย์กนกวรรณ กลิ่นเอี่ยม</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021) วันที่ 1 - 3 ก.ย. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ โรงแรมแวงกรีลา กรุงเทพฯ และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. A Machine Vision Approach for Copper Plating Quality Control System Development</p> <p>2. Deep Learning Technique for a Identify TE Student System by Face Recognition</p> <p>32. อาจารย์ ดร.กฤษฎา ศรีจันทร์พียม</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of Motivation Skills for Students in Professional Experience I in Electrical Engineering Faculty of Technical Education KMUTNB</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 13 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 61.54 ดังนี้</p> <p>1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพิจารณาข้อมูลคืนปัญหาฐานราก และการแก้ไข" (เรียนออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM) Module 1 : เรื่อง "การจำแนกดินและการแปลความหมาย ของผลเจาะสำรวจดิน" วันที่ 2 - 3 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p>											
														- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Module 2 : เรื่อง "การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็ม" วันที่ 30 พ.ย. 63 และวันที่ 1 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p>Module 3 เรื่อง "ปัญหาฐานรากและการแก้ไข" วันที่ 14 - 15 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p>จัดโดย : สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,500 บาท</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง งานถนนและโครงสร้าง สำหรับเตรียมสอบ สามัญวิศวกร รุ่น 2 วันที่ 1 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,200 บาท</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ” ผ่านระบบออนไลน์ วันที่ 7 ก.ค. 64 จัดโดย สถาบันศึกษา และพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-เยอรมัน</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 (NCTechEd13) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง สมบัติทาง วิศวกรรมของดินขาวและปูนสูกะตุ้นแรงยึดเหนี่ยวด้วยสารละลาย โซเดียมไฮดรอกไซด์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,000 บาท</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง การจัดการความรู้ด้านการส่งเสริม การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการ SMEs และพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ Made in Thailand วันที่ 9 ก.ค. 64 เวลา 12.00 - 16.00 น. (อบรมออนไลน์) จัดโดย กองงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มจพ.</p> <p>2. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด</p> <p>- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องมือวัดและประเมิน สมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพครูด้านความรู้และประสบการณ์ วิชาชีพ วันที่ 13 พ.ย. 63 เวลา 09.30 - 15.00 น. ณ ห้องประชุม 3501 ชั้น 35 สถาบันทดสอบทางการศึกษา แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 6 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ดังนี้</p> <p>1. อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ</p> <p>- เข้าร่วมการอบรมและทดสอบเพื่อรับบัตรผู้ประกาศในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) MCOT Training Center สำนัก MCOT Academy อาคารอำนวยการ 2 ชั้น 2 กรุงเทพมหานคร</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการพัฒนาสมรรถนะทางการสอนงาน เรื่อง เทคนิคการสอนงานในยุค New Normal วันที่ 8 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคัด</p> <p>- เข้าร่วมการอบรมและทดสอบเพื่อรับบัตรผู้ประกาศในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) MCOT Training Center สำนัก MCOT Academy อาคารอำนวยการ 2 ชั้น 2 กรุงเทพมหานคร</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEx การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ในการทำงานและการทำไคเซ็น (Kaizen) วันที่ 17 ก.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มจพ.</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ							
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ								
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		✗ = ไม่บรรลุ						
								<p>3. อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ขำทับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. <p>4. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รอบที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง การจัดการความรู้ด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการ SMEs และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand วันที่ 9 ก.ค. 64 เวลา 12.00 - 16.00 น. (อบรมออนไลน์) จัดโดย กองงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มจพ. - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 4 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 ดังนี้ <p>1. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรียากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ เรื่อง "วิธีการและแนวปฏิบัติในการรับรองปริญญาตามมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตร 4 ปี" วันที่ 23 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 15.00 น. ณ ห้องประชุมไทยจารย์ ชั้น 3 อาคาร 2 สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา กรุงเทพมหานคร - เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง "การผลิตและพัฒนา: ครูไทยวิถีใหม่ ในศตวรรษที่ 21" วันที่ 11 ก.พ. 64 เวลา 13.00 - 16.30 น. 												

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง* - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำรูปเล่มหนังสืออย่างมืออาชีพด้วย Microsoft Word" วันที่ 9 เม.ย. 64 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผู้ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.						* อ.ดร.สามารถ สว่างแจ้ง บรรลุ 4 ม.ค. 64 ไม่นับเนื่องจาก ใช้ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 เป็นฐานในการรายงาน
2) สายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ (คุณชนวนชม)	95-97	<89	89-91	92-94	95-97	>97	- คณะมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 46 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 71.74 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 3 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 คน - สำนักงานคณบดี 17 คน - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม 1 คน	33x100 46	71.74	1	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัย และข้าราชการ ยกเว้นพนักงานพิเศษ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่พนักงาน มหาวิทยาลัยและข้าราชการ) ทุกภาควิชา มีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 3/3 คน / 100.00% - TE 3/3 คน / 100.00% - TC 4/3คน / 75.00% - TCT 3/3 คน / 100.00% - ETI 3/2 คน / 66.67% - TEM 2/1 คน / 50.00% - สล. 27/17 คน / 62.96% - ศูนย์บูรณาการฯ 1/1 คน / 100.00% รวม 46/33 คน / 71.74%	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้</p> <p>1. นางสุจิตรา จิรธรรมประดับ</p> <p>2. นางสาวจิราภรณ์ วิจิตรพันธ์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานครุสภา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จ.นครปฐม และศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง สนามจันทร์ จ.นครปฐม วันที่ 24 - 26 พ.ย. 63</p> <p>3. นายปริญญา คุ่มมา</p> <p>- เข้าร่วมการฝึกอบรม หลักสูตรผู้ตรวจสอบงานเชื่อมสากล วันที่ 19 เม.ย. - 20 ก.ค. 64 แบบออนไลน์ ณ สถาบันนวัตกรรม เทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มจพ.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้</p> <p>1. นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร</p> <p>2. นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>3. นางศิริรักษ์ สุขสุด</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p>									<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 4 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 ดังนี้</p> <p>1. นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>- เข้าร่วมฝึกอบรมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตร การจัดประชุมโดยใช้ G-Suite วันที่ 6 ก.ค. 64 เวลา 08.50 - 16.15 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Google Meet) จัดโดย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ ในการทำงานและการทำไคเซ็น (Kaizen) วันที่ 17 ก.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มจพ.</p> <p>2. นายภูวตล ไยินดี</p> <p>- เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานจากผู้เกษียณอายุราชการ วันที่ 2 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ประชุมเบญจรัตน์ มจพ.</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>3. นางสาวกมลวรรณ ไตรภคศรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ เรื่อง "การใช้งานระบบการชำระเงินเหลือจ่าย" วันที่ 2 ก.ย. 64 เวลา 13.00 - 16.00 น. - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ดังนี้ 1. นางสาวกรรวรรณ สิบพันทา - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานจากผู้เชี่ยวชาญราชการ วันที่ 2 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ประชุมเบญจรัตน์ มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเกณฑ์ EdPEX การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผู้มีความเป็นเลิศ แบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex Meeting วันที่ 9 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.00 น. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง การจัดการความรู้ด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการ SMEs และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand วันที่ 9 ก.ค. 64 เวลา 12.00 - 16.00 น. (อบรมออนไลน์) จัดโดย กองงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำรูปเล่มหนังสือ อย่างมืออาชีพด้วย Microsoft Word สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 4 ส.ค. 64 เวลา 13.00 - 16.00 น. และวันที่ 5 ส.ค. 64 เวลา 8.00 - 12.00 น. อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Meet จัดโดยกองส่งเสริมวิชาการ - เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ ในการทำงานและการทำไคเซ็น (Kaizen) วันที่ 17 ก.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มจพ. 										- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ							
								<p>2. นางเอื้องพร อมรทริภู</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรมผ่านระบบออนไลน์ “การจัดการความรู้ ด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการ SMEs และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand” วันที่ 9 ก.ค. 64 เวลา 12.00-16.00 น. อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Webex จัดโดยกองพัสดุ มจพ. - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 2 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้ - นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์ - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รอบที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรมกลยุทธ์การเขียนหนังสือราชการ (แบบมืออาชีพ) วันที่ 27 - 28 ส.ค. 64 อบรมแบบออนไลน์ face live - เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ ในการทำงานและการทำไคเซ็น (Kaizen) วันที่ 17 ก.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มจพ. - สำนักงานคณบดี มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 27 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 62.96 ดังนี้ <p>1. นางธิภาภัทร บุญยะผลานันท์</p> <p>2. นางสาวสุภาพร แข่งไฟเราะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 20 - 21 ต.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม Conference Room ชั้น 3 TGGS 											<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p> <p>- สำนักงานคณบดี</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>3. นางสาวศิริพร ยางสวย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 20 - 21 ต.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม Conference Room ชั้น 3 TGGS - เข้าร่วมโครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (English for office Use Training) วันที่ 11 พ.ค. - 10 มิ.ย. 64 (ทุกวันอังคารและพฤหัสบดี) ผ่าน Google Meet - เข้าร่วมฝึกอบรมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 หลักสูตร "การจัดสัมมนาและประชุมออนไลน์โดยการใช้ Microsoft teams" ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Google Meet วันที่ 1 ก.ค. 64 เวลา 08.50 - 16.15 น. - เข้าร่วมฝึกอบรมความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 หลักสูตร "การสร้างแบบสอบถามเพื่องานวิจัยหรือแบบประเมินความพึงพอใจด้วย Google Form " ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Google Meet วันที่ 15 ก.ค. 64 เวลา 08.50 - 16.15 น. - เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ไทย-นานาชาติ KMUTNB Staff Mobility Program 2021 วันที่ 15 - 16 และ 19 - 21 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ - เข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง Work & Leard Online อย่างไรไม่โดนแกง วันที่ 21 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ - เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านต่างประเทศ KMUNTB Brand Ambassador 2021 วันที่ 16 ส.ค. 64 เวลา 08.45 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ <p>4. นางชวนชม ลิขพันธ์</p> <p>5. นางสาวพรฤดี สุละพาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมชี้แจงการใช้งานระบบสารสนเทศบุคลากรของมหาวิทยาลัย (HRIS) วันที่ 26 พ.ย. 63 ณ ห้องอบรม 406 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารอเนกประสงค์ มจพ. 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		
								15. นางสาวกณิศา กลนาม - เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ไทย-นานาชาติ KMUTNB Staff Mobility Program 2021 วันที่ 15 - 16 และ 19 - 21 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ 16. นางสาวปาริชาติ คชลุน 17. นางสาวขวัญใจ ผุดผาด - เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบการชำระเงินเหลือจ่าย วันที่ 2 ก.ย. 64 เวลา 13.00 - 16.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ทั้งหมด 1 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ - นางสาวดิภัทร ไกรศรีวรรณะ - เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานจากผู้เชี่ยวชาญราชการ วันที่ 2 มิ.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ประชุมเบญจรัตน์ มจพ.						- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4.1.2 ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณชวนชม)	30-34	<20	20-24	25-29	30-34	>34	- คณะมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 46 คน สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.35 ดังนี้ 1. นางสาวศิริพร ยางสวย - เข้าร่วมโครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในสำนักงาน (English for office Use Training) วันที่ 11 พ.ค. - 10 มิ.ย. 64 (ทุกวันอังคารและพฤหัสบดี) ผ่าน Google Meet - เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ไทย-นานาชาติ KMUTNB Staff Mobility Program 2021 วันที่ 15 - 16 และ 19 - 21 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์	2x100 46	4.35	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน - TM ร้อยละ 30/- - TE ร้อยละ 30/- - TC ร้อยละ 30/- - TCT ร้อยละ 30/- - ETI ร้อยละ 30/- - TEM ร้อยละ 30/- - สล. ร้อยละ 30/7.41 - ศูนย์บูรณาการฯ ร้อยละ 100/-	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								2. นางสาวกณิศา กลนาม - เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ไทย-นานาชาติ KMUTNB Staff Mobility Program 2021 วันที่ 15 - 16 และ 19 - 21 ก.ค. 64 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์					
เป้าประสงค์ที่ 4.3 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลง													
4.3.2 ร้อยละบุคลากรที่รับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณชวนชม)	50-55	<40	40-44	45-49	50-55	>55	- คณะไม่มีบุคลากรที่รับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มหาวิทยาลัยไม่มีการจัดประชุม ฟังบรรยาย อบรม สัมมนา	-	-	-	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนางานองค์กร - บุคลากรทั้งหมด 149 คน ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 50 - TM 33 คน - TE 38 คน - TC 17 คน - TCT 18 คน - ETI 9 คน - TEM 6 คน - สล. 27 คน - ศูนย์บูรณาการฯ 1 คน รวม 149 คน
4.3.3 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการ ที่ส่วนงานได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียน การสอนเป็นหลัก
เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน													
4.4.1 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ส่วนงานได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียน การสอนเป็นหลัก และยังไม่มียุทธศาสตร์ จะดำเนินการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
4.4.3 ระดับความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน และความปลอดภัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย (หัวหน้า สล.)	3.51-4.50	<1.51	1.51-2.50	2.51-3.50	3.51-4.50	4.51-5.00	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 3.95 ได้ดำเนินการจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของบุคลากรต่อสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน และความปลอดภัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยให้บุคลากรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทำแบบประเมินออนไลน์ วันที่ 28 เม.ย. - 31 พ.ค. 64 จำนวน 178 คน* และเก็บรวบรวมแบบประเมินได้จำนวน 90 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 50.56 ดังนี้ - ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของบุคลากร 1) พื้นที่ทำงานมีขนาดเหมาะสม สะอาดและมีแสงสว่างเพียงพอ สะดวกต่อการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ย 3.92 2) อุปกรณ์/เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเหมาะสม ทันสมัย มีคะแนนเฉลี่ย 3.88 3) สถานที่ทำงานมีความปลอดภัย เหมาะสมกับการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ย 4.06 4) เมื่อเกิดปัญหาได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจากหัวหน้างาน และเพื่อนร่วมงาน มีคะแนนเฉลี่ย 3.98 5) ได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี เช่น การทำงานเป็นทีม คะแนนเฉลี่ย 3.94 6) มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงานกับเพื่อนร่วมงาน มีคะแนนเฉลี่ย 3.94 - คะแนนเฉลี่ยภาพรวม 3.95	-	3.95	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน - หัวหน้าสำนักงานคณบดี - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51

ส่วนที่ 2

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ฉบับที่ 12 ระยะกลางแผน

(พ.ศ. 2562 - 2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ



รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2562 - 2564)													
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ													
เป้าประสงค์ที่ 1.1 ระบบการบริหารองค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล													
1.1.3 ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณตรุณิ)	≥91	<82	82-84	85-87	88-90	≥91	- คณะมีโครงการตามแผนกลยุทธ์การพัฒนาส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 22 โครงการ จำนวนเงิน 6,018,500 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 20 โครงการ จำนวนเงิน 2,313,777.52 บาท แยกเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : มีทั้งหมด 7 โครงการ จำนวนเงิน 2,595,000 บาท ผลการดำเนินงาน 6 โครงการ จำนวนเงิน 1,234,492.52 บาท ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : มีทั้งหมด 3 โครงการ จำนวนเงิน 720,000 บาท ผลการดำเนินงาน 3 โครงการ จำนวนเงิน 228,920.50 บาท ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : มีทั้งหมด 6 โครงการ จำนวนเงิน 1,790,000 บาท ผลการดำเนินงาน 5 โครงการ จำนวนเงิน 778,844.50 บาท ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : มีทั้งหมด 3 โครงการ จำนวนเงิน 265,000 บาท ผลการดำเนินงาน 3 โครงการ จำนวนเงิน 17,720 บาท ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : มีทั้งหมด 3 โครงการ จำนวนเงิน 648,500 บาท ผลการดำเนินงาน 3 โครงการ จำนวนเงิน 53,800 บาท	20x100 22	90.91	4	✗	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่คะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร ผู้รับผิดชอบ/แผนฯ ปี 2564 ระดับคณะ : แผน 22 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร แผน 8/ร่วม 1 โครงการ* ผล 8/ร่วม 1 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ แผน 3 โครงการ ผล 3 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ แผน 2 โครงการ* ผล 1 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร แผน 3 โครงการ ผล 3 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แผน 5 โครงการ ผล 5 โครงการ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มีผลการดำเนินงาน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของส่วนงาน จำนวนเงิน 125,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีการพัฒนาบุคลากรและติดตามการดำเนินงาน ของบุคลากร จำนวนเงิน 128,423.60 บาท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สายวิชาการ จำนวน 31 คน จากบุคลากรทั้งหมด 103 คน** คิดเป็นร้อยละ 30.10 - สายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 3 คน จากบุคลากรทั้งหมด 46 คน** คิดเป็นร้อยละ 6.52 <p><u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u></p> <p><u>สายวิชาการ</u></p> <p>1. ผศ.ณิชนน พูนน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Intelligent Machine Learning Techniques for Condition Assessment of Power Transformer - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Intelligent Fuzzy Logic for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based Power Utility Practice - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 					<p>แผน 1 โครงการ ผล - โครงการ * โครงการร่วม 1 โครงการ กลยุทธ์ 5.1.2 นับโครงการที่ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>ระดับภาควิชา/หน่วยงาน : แผน 60 โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณบดี/รองคณบดี แผน 2 โครงการ ผล 1 โครงการ - TM/แผน 8 โครงการ ผล 3 โครงการ - TE/แผน 7 โครงการ ผล 6 โครงการ - TC/ แผน 13 โครงการ ผล 9 โครงการ - TCT/แผน 5 โครงการ ผล 3 โครงการ - ETI /แผน 6 โครงการ ผล 5 โครงการ - TEM/แผน 5 โครงการ ผล 2 โครงการ - สล./แผน 14 โครงการ ผล 11 โครงการ <p>** ข้อมูลจำนวนบุคลากรใช้ คือฐานข้อมูลเดียวกันกับ ที่จัดทำคำรับรองฯ ณ วันที่ 4 พ.ย. 63</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>2. รศ.ดร.พงศธร ชมทอง</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง A Double Layer FSS Reflector using Interdigital Split Ring Resonators for LTE and WLAN Systems</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>3. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Power, Energy and Innovation (ICPEI 2020) วันที่ 14 - 16 ต.ค. 63 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และนำเสนอผลงานวิชาการ จำนวน 2 บทความ ดังนี้</p> <p>1. Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter</p> <p>2. Comparative Study of Model-Based Control of Energy/ Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IEEE 2021 - Energy Conversion Congress & Exposition - Asia (ECCE Asia 2021) วันที่ 24 - 27 พ.ค. 64 ณ ประเทศสิงคโปร์ (ออนไลน์) และนำเสนอ ผลงานวิจัย เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		
								Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid Control of a Fuel Cell Converter งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,321.43 บาท						
								<p>4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง โปรแกรมจำลองวงจรองความถี่ไมโครเวฟด้วยวิธี K-Inverter สำหรับการศึกษาทางวิศวกรรม - เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (I STEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรม อมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Development of Simulation Based RISDA Learning Process for Electronic Technology education - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียนเป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี <p>5. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบโครงข่ายกำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบบัตช์ - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียนเป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Online Social Network Based Blended Learning to Enhance Creative Thinking Skill for Electrical Engineering Education งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,800 บาท</p> <p>8. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Professional Teaching Practice Through MIAP based Integrated Learning Activities for Electrical Engineering Education</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียนเป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 (NCTechEd13) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการเสริมศึกษาสำหรับการสอนปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,000 บาท</p> <p>9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2020) วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และนำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Integrating MIAP Learning Activities Management</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								and Cooperative Learning using Internet of Things Learning Package - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี - เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Impact Results of Using Electronic Evaluation Portfolio with Feedback Data for Students of Technical Teacher Training Program งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,800 บาท 10. รศ.ดร.มีชัย โลหะการ - เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano พื้นฐานการใช้งาน รุ่น NOV/2563 วันที่ 16 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) - เข้าร่วมอบรม เรื่อง Nvidia Jetson Nano Machine Learning, AI รุ่น NOV/2563 วันที่ 17 - 18 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) อบรม 2 เรื่อง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,855 บาท - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 11. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 12. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชต์กุล 13. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ อุปลัมภ์แก้วกุล 14. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 15. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								<p>25. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยรังสิต ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ การจัดการ และศิลปะ ประจำปี 2564 วันที่ 30 เม.ย. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้แบบอริยสัจ 4 ผสมผสานวัฒนธรรมทางวรรณศิลป์ไทย : กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 2,800 บาท</p> <p>26. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 17 (NCCIT2021) วันที่ 13 - 14 พ.ค. 64 ณ โรงแรมอโนมา แกรนด์ กรุงเทพมหานคร (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ชุดฝึกอบรมการประมวลผลภาพดิจิทัลสำหรับหุ่นยนต์ไร้สายด้วย MATLAB GUI งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,500 บาท</p> <p>27. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI-Con 2021 วันที่ 19 - 22 พ.ค. 64 ณ The Empress Hotel and Convention Centre จ.เชียงใหม่ (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cascade Control with flatness-based charge MPPT control applied to photovoltaic boost converters 2. Pulse-width modulation technique for a multi - input dc-dc boost converter 3. A DC-DC modular structure converter to photovoltaic application 4. Topology of Three DC-DC Modular Converters Based on Three-Level Converters for Fuel Cell Systems 5. Investigation of the operating point effect on commandable zones of a two-modular DC-DC converter based on a three-level boost converter <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท</p> <p>28. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ITC-CSCC 2021 วันที่ 28 - 30 มิ.ย. 64 ณ The Grand Hyatt Jeju, Republic of Korea สาธารณรัฐเกาหลีและนำเสนอผลงานวิจัย (ออนไลน์) เรื่อง Wide-band FMCW Radar for High-Resolution Object Detection งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 8,445.09 บาท</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการ iEECON2021 วันที่ 10 - 12 มี.ค. 64 ณ The PULLMAN Pattaya Hotel G, Pattaya จ.ชลบุรี และนำเสนอผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1. Signal Prediction of a GPR System Mounted on Drone by Using Ray-Tracing Technique 2. Cylindrical Near-field to Far-Field Radiation Pattern Measurement System for a large Mobile Phone Base Station Antenna งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 13,997.22 บาท 29. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ - เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI CARD 2021 วันที่ 28 - 30 เม.ย. 64 ณ โรงแรม ฟอรั่ม ริเวอร์วิว อ.เมือง จ.นครพนม และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดทดลองวงจรสายพานกระแสโดยใช้ AD844 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 14,104.86 บาท 30. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย - เข้าร่วมอบรมหลักสูตร AUN-QA Internal Assessor Refresh วันที่ 27 พ.ค. 64 เวลา 08.00 - 17.00 น ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จัดโดย ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,000 บาท - เข้าร่วมอบรมโครงการการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมทักษะการรับฟังด้วยใจเพื่อป้องกันการฆ่าตัวตายสำหรับเยาวชน วันที่ 12 - 13 และ 26 มิ.ย. 64 ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom) จัดโดย สมาคมสมาชิกรัตนส์แห่งประเทศไทย 31. อาจารย์ ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม - เข้าร่วมประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Development of Motivation Skills for Students in Professional Experience I in Electrical Engineering Faculty of Technical Education KMUTNB งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,800 บาท					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>สายสนับสนุนวิชาการ</p> <p>1. นางศิริรักษ์ สุขสุด 2. นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร 3. นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากรเพื่อพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงาน จำนวนเงิน 2,260,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากรเพื่อพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน 424,888.50 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานของบุคลากร เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานคุรุสภา</p> <p>- ศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง สนามจันทร์ จ.นครปฐม วันที่ 24 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 11.30 น.</p> <p>- อบรมสัมมนา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จ.นครปฐม วันที่ 24 พ.ย. 63 เวลา 13.00 น.</p> <p>วันที่ 25 - 26 พ.ย. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น.</p> <p>มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 27 คน จากบุคลากรทั้งหมด 33 คน คิดเป็นร้อยละ 81.82</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ 4.40 จำนวนเงิน 155,568.50 บาท</p> <p>จัดทำโดย : ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1. ด้านการปรับปรุงพื้นที่และพัฒนา 1.1 พื้นที่ที่มีการปฏิบัติตามหลัก ส.ส.ส. (แยกของจำเป็น กับไม่จำเป็น ชัดเจน และจัดขยะทิ้งไป) มีคะแนนเฉลี่ย 4.35 1.2 พื้นที่ที่มีการปฏิบัติตามหลัก ส.ส.ศวก (ค้นหา, หยิบง่าย, เป็นระเบียบ) มีคะแนนเฉลี่ย 4.37 1.3 พื้นที่ที่มีการปฏิบัติตามหลัก ส.ส.สะอาด (อุปกรณ์ และพื้นที่ ทำงานสะอาด) มีคะแนนเฉลี่ย 4.35 1.4 พื้นที่ที่มีการปฏิบัติตามหลัก ส.สุขลักษณะ (สะอาดตา ถูกสุขลักษณะและรักษาของให้อยู่ในสภาพดีตลอดไป) มีคะแนนเฉลี่ย 4.33 1.5 พื้นที่ที่มีการปฏิบัติตามหลัก ส.สร้างนิสัย (การอบรม สร้างนิสัยในการปฏิบัติงานตามระเบียบวินัยอย่างเคร่งครัด) มีคะแนนเฉลี่ย 4.30 2. ด้านการบริหารจัดการ 2.1 มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง มีคะแนนเฉลี่ย 3.93 2.2 มีความพร้อมของวัสดุ/อุปกรณ์ทำความสะอาด มีคะแนนเฉลี่ย 4.05 2.3 การมีส่วนร่วมของบุคลากร/นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ย 4.08 2.4 ระยะเวลาดำเนินโครงการมีความเหมาะสม มีคะแนนเฉลี่ย 3.98 2.5 ความพึงพอใจโดยภาพรวมของโครงการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.20					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>รายละเอียดการปรับปรุง : ปรับพื้นที่ ปรับรางน้ำ ปูแผ่นสแตมกริต ปูกระเบื้องผนัง ทำความสะอาดบ่อน้ำตก ทาสีใหม่ โยยหินกรวด และเทขอบคอนกรีตและแกะลายไม้</p> <p>- ดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ และตกแต่งตัดกิ่งต้นไม้ของเดิม</p> <p>- โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 15 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 22 ม.ค. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 219,800 บาท</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.38 มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ความสวยงามของพื้นที่ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.53 2) การจัดวางสัดส่วนทางเดินและสิ่งปลูกสร้าง คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.53 3) จำนวนพื้นที่สีเขียว คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.21 4) ความปลอดภัยและการดูแลรักษา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.26 <p>2. โครงการตัดแต่งกิ่งต้นไม้ อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>รายละเอียดการปรับปรุง : ตัดแต่งปลูกต้นไม้จำนวน 12 ต้น</p> <p>- โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 16 ก.พ. 64 ถึงวันที่ 25 ก.พ. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 19,000 บาท</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.35 มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียว คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.00 2) เพิ่มความปลอดภัยบริเวณลาดจอดรถ (ตัดแต่งกิ่งต้นไม้) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.63 3) ดูแลรักษาความสะอาด (ตัดแต่งกิ่งเพื่อลดใบ) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.42 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>6. โครงการส่งเสริมและจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการส่งเสริมจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน จำนวน 3 โครงการ จำนวนเงิน 400,533.30 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการติดตั้งกล่องควบคุมแสงสว่างภายในห้องตามการใช้ คีย์การ์ด จำนวน 28 ห้อง อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>รายละเอียดงาน : กล่องรับสัญญาณจากกล่องควบคุมห้องเรียน ด้วยระบบคีย์การ์ด มาสั่งงาน Relay เพื่อควบคุมการเปิดปิดไฟแสงสว่างภายในห้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 3 พ.ย. 63 ถึงวันที่ 10 มี.ค. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,000 บาท - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.70 มีรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ประโยชน์ในการใช้งาน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.79 2) เกิดความสะดวกในการใช้งาน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.53 3) การประหยัดพลังงาน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.74 4) มีความปลอดภัยในการใช้งาน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.74 <p>2. โครงการปรับปรุงบ่อน้ำเสีย อาคาร 44 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม จำนวน 3 บ่อ</p> <p>รายละเอียดงาน : สูบล้างกากตะกอน ทำความสะอาดพลาสติกมีเดีย ซิงค์ลุ่มตาข่ายมีเดีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 13 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 25 ม.ค. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 234,533.30 บาท - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.33 มีรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ลดการส่งกลิ่นบริเวณใกล้บ่อน้ำเสีย คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.00 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>2) การปรับปรุงอุปกรณ์กรองอากาศก่อนในบ่อ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.80</p> <p>3) ความสะอาดบริเวณพื้นที่รอบบ่อ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.20</p> <p>3. โครงการปรับปรุงห้องน้ำฝักศาล อาคาร 52 คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม จำนวน 5 ห้อง รายละเอียดงาน : ซ่อมแซม รั้วถอน พื้นกระเบื้อง ฝ้า ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสียและสุขภัณฑ์ - โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 18 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 27 ก.พ. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 160,000 บาท - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.56 มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ความปลอดภัยในการใช้งานของผู้เข้าใช้ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.68</p> <p>2) ความพร้อมในการใช้งาน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.53</p> <p>3) ความสะอาดภายในห้องน้ำ คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.47</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 มีผลการดำเนินงาน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ ที่คาดหวัง จำนวนเงิน 10,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง จำนวน 7 หลักสูตร ที่มีการกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง จำนวนเงิน - บาท ดังนี้</p> <p>- ระดับปริญญาตรี</p> <p>1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) อว. รับรอง วันที่ 11 พ.ย. 63</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา โดยมีอาจารย์ 2 ท่าน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 12 คน เดินทางไปสอนที่โรงเรียนจิตรลดา จำนวนรายวิชา 2 รายวิชา</p> <p>- ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64</p> <p>กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2105-2003 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์</p> <p>นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายปริญญา เดชประทุม นายปฐมพล แสงสว่าง นายอนันต์ บุตรรัตน์ นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง นายสุภวิชญ์ วันเพ็ญ นายสราวุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว <p>กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2104-2003 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง)</p> <p>อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <p>นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายชัยพร บัวศรี นายถนอมพงษ์ เสมอใจ นายกวี พิมแพ็ชร นายอดิสร หุตาศัย นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ นายสฤกษ์ บุญช่วย <p>- ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64</p> <p>กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2104-2002 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง)</p> <p>อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <p>นักศึกษาฝึกสอน :</p> <ol style="list-style-type: none"> นายชัยพร บัวศรี 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								2. นายถนอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายทวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิสร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์ นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปริญญา เดชประทุม 2. นายปฐมพล แสงสว่าง 3. นายอนันต์ บุตรรัตน์ 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภาวิญญ์ วันเพ็ญ 6. นายสราวุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว 2. โครงการฝึกทักษะฝีมือช่าง จำนวน 1 โครงการ (ไม่ใช้งบประมาณ) ดังนี้ - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการใช้โปรแกรม Prota Structure เพื่องานก่อสร้างพื้นฐาน" วันที่ 21 ต.ค. 63 ณ ห้อง 514 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โดยมีผู้รับผิดชอบโครงการ คือ อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง - มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 47 คน - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ 4.35					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ ประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 1 - 7 ธ.ค. 63 ณ วนอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา มีรายละเอียด ดังนี้ - หัวหน้าโครงการ จำนวน 1 คน 1. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล - ผู้ควบคุมการฝึก จำนวน 8 คน 2. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤษกุล 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 4. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษยนันท์ 5. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 6. ผศ.ดร.ชิษญาสุ์ บุญมี 7. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 8. อาจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ เปาเล้ง 9. อาจารย์ ดร.รักษ์ศิริ สุขรักษ์ - ผู้ช่วยควบคุมการฝึก จำนวน 3 คน 10. อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว 11. นายภูวดล โยอินดี 12. นางสาวอัญมณี ภูชิน - มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 46 คน บูรณาการการเรียนวิชา - 020323107 Surveying - 020323401 Route Surveying - 020323108 Field Surveying - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ 4.40 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 75,852 บาท					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>4. โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-Learning เพื่อบูรณาการรับแหล่งฝึกสอน โดยมีนักศึกษาภาควิชาออกไปฝึกสอน รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพปฏิบัติการสอนด้านเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ ในการสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษา โดยใช้บทเรียน e-Learning ที่มีการบูรณาการกับแหล่งฝึกสอน จำนวน 9 โรงเรียน 14 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย ดังนี้</p> <p>ภาคเรียนที่ 1/2564</p> <p>1. โรงเรียนโยธินบูรณะ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.ธันวีรัชต์ สิ้นธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1.นางสาวรุ่งนภา เกตุช้าง 2. นายชลันธร เกตุแก้ว</p> <p>2. โรงเรียนนารีนวม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายไมตรี นาโพธิ์</p> <p>3. โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุทธิดา ธวิทย์ชัยพร</p> <p>4. โรงเรียนนิคมวิทยา อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศุภนันท์ ทองคำธรรมชาติ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>5. โรงเรียน Gloal English School อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์อิราทร ชนียง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอัญพัชร รุรินธิพัฒน์</p> <p>6. โรงเรียนสตรีรัตนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายธนวิษณุ ศรีประภา 2. นายพกฤษณ์ เกษียรสินธุ์</p> <p>7. โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยา อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิชัย สำราญเลิศวิไล</p> <p>8. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศศิพิมพ์ จิตรภักดี</p> <p>9. โรงเรียนบางบัวทอง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเจริญ ปาลกะวงศ์</p> <p>10. วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1.นางสาวปณิดา หอมระรื่น 2. นายศุภมิตร ชุนประวัติ 11. วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายบัณฑิต ทองใหญ่ 12. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอินทิรา เอี่ยมสุข 13. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นายกิตติธัช พลายแก้ว 2. นายปฏิพงษ์ ต้อยสุวรรณ 3. นางสาวณัฐิญา จิรังวัฒนา 14. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นายณัฐวัฒน์ แก้วจันทร์ทอง 2. นางสาวเปรมฤทัย เอี่ยมจำปา 3. นายศิริช เจิมวัฒนา 15. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีรารท ชนียิ่ง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1. นายภูริวิชัย ชูดำ 2. นางสาวศิริอาภา ทองเพ็ญ 16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 5 คน คือ 1. นายขจรศักดิ์ เขียนประชา 2. นางสาวพันธกานต์ หุ่นมีชชะ 3. นายณัฐนันท์ ศรีสุรินทร์ 4. นางสาวศุภพร รอดสัมฤทธิ์ 5. นางสาวนฤมล คงเพชร 17. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช คุรุขจိုင် นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายปวรุฒิ ขาวเหลือง 18. วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จรัญ แสนราช นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายปฏิภาณ ไกล่เกลี่ย 2. นางสาวอภิญญา ปางศรี 19. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายธนากร แสนใหม่ 2. นายวัฒนพงษ์ ชันคำหมุด 20. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>1) โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา</p> <p>โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน - บาท</p> <p>มีสถานประกอบการใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 บริษัท</p> <p>นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวน 3 คน ในระหว่างวันที่ 1 ก.ย. 63 - 30 เม.ย. 64 ดังนี้</p> <p>1. บริษัท เวอร์คสตัดท์ จำกัด</p> <p>นักศึกษาเข้าปฏิบัติสหกิจ จำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นางสาวกิริติกา บุญทวี</p> <p>2. นายชิต์เดช กลมเกลี้ยง</p> <p>2. บริษัท คอร์เนอร์สโตน แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p> <p>นักศึกษาเข้าปฏิบัติสหกิจ จำนวน 1 คน คือ</p> <p>- นายจิรายุ อภินันท์รัตนกุล</p>						
								<p>2) โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา</p> <p>โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 17,028.50 บาท</p> <p>มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ดังนี้</p> <p>โดยคณาจารย์ออกนิเทศนักศึกษาตามวิทยาลัยเทคนิคและบริษัท จำนวน 3 แห่ง ดังนี้</p> <p><u>ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563</u></p> <p>(วันที่ 8 ก.ค. 63 - 7 พ.ย. 63)</p> <p>1. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช วันที่ 1 - 3 ต.ค. 63</p> <p>อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ</p> <p>ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์</p> <p>นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นายวีรชิต คงด้วง</p> <p>2. นายศุภโชค กลุมลิวัลย์</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 5,220.50 บาท</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>2. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง วันที่ 9 - 10 ต.ค. 63 อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แจ่มจันทร์ 2. นางสาววีรยา บุญมี งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 10,608 บาท</p> <p>3. บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) วันที่ 1 ธ.ค. 63 อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวทิติยาภรณ์ โยธานัก 2. นายกฤษดา พงษ์ประสิทธิ์ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 1,200 บาท</p> <p>3) โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน โดย : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 120,000 บาท ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 8 โรงเรียน 27 วิทยาลัย ระหว่างเดือน ต.ค. 63 - ม.ค. 64 มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 51 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. โรงเรียนรัตนาริเบศร์ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีรภัทร ชนินเียง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวพรชิตา พาโอภาส 2. นายสุรพัช สุขสวัสดิ์ 3. นางสาววรรณพร ทองมูล</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายชิตพล แสนยศ 2. นางสาวณัฐมินทร์ บุญถาวร <p>19. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกนิษฐา โกอินตะ <p>20. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกชกร ขวัญชื่น <p>21. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายอริราช แก้วสถิตย์ <p>22. วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวณัฐธิดา ลาภมี <p>23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวณัฐกานต์ สาลีสาย <p>24. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายไกรวิชญ วิชากุล นายไมตรี อินโสม นายอัครพล มาลา <p>25. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ อาจารย์เดินทางไปที่เทศบาล จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวน้ำฟ้า สุภิษะ <p>26. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อีเทค) อาจารย์เดินทางไปที่เทศบาล จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายชริวิทย์ วงศ์ภักดี <p>27. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี อาจารย์เดินทางไปที่เทศบาล จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายศุภคม ศรีวงษา <p>28. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปที่เทศบาล จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายไพฑูริย์ ปานจร <p>29. วิทยาลัยเทคนิคชุมพร อาจารย์เดินทางไปที่เทศบาล จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกัญนาง หน่วยวัฒนา 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								30. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายวรพล มหาชัย 2. นายวัชรวิทย์ จันทร์พิทักษ์กุล 31. วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายวีรชัย ปลอดภัย 32. วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐวิวัฒน์ ศักดิ์อุบล 2. นายศิขริน คุณความดี 33. วิทยาลัยเทคนิคน่าน อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายศุภกร มูลคำ 34. วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติศักดิ์ เพ็ชรมาก 35. วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.เทวา คำปาเชื้อ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายพรรัตน์ สาระพันธ์ 2. นายวสุ พันธศรี <p>ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564</p> <p>จำนวน 9 โรงเรียน 14 วิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัย ระหว่างเดือน ก.ค. 64 มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 40 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน - บาท*</p> <p>1. โรงเรียนโยธินบูรณะ</p> <p>อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.ฉน์วีรัชต์ สิ้นณะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.นางสาวรุ่งนภา เกตุช้าง 2. นายชลันธร เกตุแก้ว <p>2. โรงเรียนนาวิวุฒิ</p> <p>อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายไมตรี นาโพธิ์ <p>3. โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย</p> <p>อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวสุทธิดา ธวิทย์ชัยพร <p>4. โรงเรียนนิคมวิทยา</p> <p>อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สิ้นณะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวศุภนันท์ ทองคำธรรมชาติ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>5. โรงเรียน Gloal English School อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์อิราทร ชนียง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอัญพัชร์ รุรินธิพัฒน์</p> <p>6. โรงเรียนสตรีรัตนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายธนวิษณุ ศรีประภา 2. นายพกฤษณ์ เกษียรสินธุ์</p> <p>7. โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยา อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิชัย สำราญเลิศวิไล</p> <p>8. โรงเรียนอุทัยวิทยา อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศศิพิมพ์ จิตรภักดี</p> <p>9. โรงเรียนบางบัวทอง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเจริญ ปาลกะวงศ์</p> <p>10. วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวปณิศา หอมระรื่น นายศุภมิตร ชุนประวีติ <p>11. วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกลวิริยกิจกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นายบัณฑิต ทองใหญ่ <p>12. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาวอินทิรา เอี่ยมสุข <p>13. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายกิตติธัช พลายแก้ว นายปฏิพงษ์ ต้อยสุวรรณ นางสาวณัฐริญา จิรังวัฒนา <p>14. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายณัฐวัฒน์ แก้วจันทร์ทอง นางสาวเปรมฤทัย เอี่ยมจำปา นายศิวัช เจริญวัฒนา <p>15. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีราทร ชนินเียง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายภูริวิชญ์ ชูดำ 2. นางสาวศิริอาภา ทองเพ็ญ <p>16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 5 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายขจรศักดิ์ เขียนประชา 2. นางสาวพันธกานต์ หันมัสชะ 3. นายณัฐนันท์ ศรีสุรินทร์ 4. นางสาวศรพร รอดสัมฤทธิ์ 5. นางสาวนฤมล คงเพชร <p>17. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายปวรุตม์ ชาวเหลือง <p>18. วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จรัญ แสนราช</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายปฏิภาณ ไกล่เกลี้ย 2. นางสาวอภิญญา ปางศรี <p>19. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายธนากร แสนใหม่ 2. นายวัฒนพงษ์ ชื่นคำหมุด 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								20. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายจิระวัฒน์ พรทรัพย์กุล 21. วิทยาลัยไกลกังวล อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเจษฎา มั่นคง 22. วิทยาลัยเทคนิคเลย อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายพันธกานต์ หุ่นมีชชะ 23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวรุ่งอรุณ แดงประเสริฐ 24. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวพัชรี ปักมาด 2. นางสาวพัชรินทร์ สนธิรอด 3. นายสัพพัญญู สุขอินทร์					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		

4) โครงการสัมมนาหลังปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
โดย : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการ จำนวน 151 คน
งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 16,040 บาท และมีคะแนนเฉลี่ย
ความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ 4.50 ดังนี้
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
(วันที่ 8 ก.ค. 63 - 7 พ.ย. 63)
โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 13 คน
- ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ จำนวน 8 คน
1. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์
2. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤษกุล
3. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์
4. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์
5. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล
6. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด
7. ดร.ชิษณุาศู บุญมี
8. ดร.อิทธิพล มีผล
- ผู้ช่วยโครงการ : เจ้าหน้าที่ จำนวน 5 คน
9. นางสาวเบญญาภา พันธผล
10. นางสาวอัญมณี ภูชิน
11. อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว
12. นายสุรวุฒิ แซกริมย์
13. นายภูวดล โยอินดี
- ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 102 คน
วันที่ 16 พ.ย. 63 ณ ห้อง 513 514 515 และ 516-517
อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 มีผลการดำเนินงาน 5 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ดำรง สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายในส่วนงาน จำนวนเงิน 800,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ดำรง สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในส่วนงาน คือ ทุนสนับสนุนการวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 13 โครงการ จำนวนเงิน 530,000 บาท</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้</p> <p>ประเภทฮาร์ดแวร์ จำนวน 7 โครงการ</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 4 โครงการ</p> <p>1. เรื่อง ผลการใช้ชุดสาคิการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงแบบอัตโนมัติ ร่วมกับรูปแบบการเรียนรู้ MIAP งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สันติ หุตะมาน</p> <p>2. เรื่อง การทดลองหาประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า จากแหล่งความร้อนอุณหภูมิต่ำโดยใช้วัฏจักรเครื่องต้นกำลังซึ่งใช้ สารอินทรีย์เป็นสารทำงาน งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ผศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิโรจน์</p> <p>3. เรื่อง อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมเลเซอร์ต่อความแข็งแรงดึงของ รอยต่อชนเหล็กคาร์บอนรีดเย็น JIS-G3141SPCC งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								4. เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานหล่อในแบบ หล่อทราย : กรรมวิธีการผลิต งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย นายปริญญา คุ่มมา ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 3 โครงการ 5. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบบรรยาย เรื่อง วงจรไฟฟ้า พื้นฐานประกอบการฝึกปฏิบัติการสอนแบบจุลภาคของนักศึกษา วิชาชีพครูช่าง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 6. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม เรื่อง หลักการ เหนี่ยวนำไฟฟ้าของโรงต้นกำลังกังหันน้ำ สำหรับนักศึกษาวิชาชีพ ครูทางครุศาสตร์วิศวกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 7. เรื่อง การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ MIAP Model ร่วมกับเทคนิคการโค้ชสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>ประเภทซอฟต์แวร์ จำนวน 6 โครงการ</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 3 โครงการ</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบใช้แผนผังทางความคิดที่มีต่อทักษะการคำนวณทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <p>2. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบดิจิทัลคอนเทนต์เป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการสอนครูช่างไฟฟ้า งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา</p> <p>3. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบจิตตปัญญาศึกษาผสมผสานการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 1 โครงการ</p> <p>4. เรื่อง การออกแบบส่วนต่อประสานผู้ใช้หลายรูปแบบบนเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคสังคมผู้สูงอายุ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ชำทับ อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>วันที่ 8 ธ.ค. 63 - 8 ธ.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล 2. ดร.ชาญ กุลถาวราร* 3. นางสาวศิริินภา มีสันเทียะ* <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3 โครงการ</p> <p>▶ ทุนบริษัท ไอคิอิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>1. เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร รายได้ที่ได้รับจำนวน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 x 2 = 90,000 บาท)</p> <p>วันที่ 12 ก.ค. 62 - 6 ก.พ. 63</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริย์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี ทยะยามิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* <p>▶ ทุนบริษัท บริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด</p> <p>2. เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ รายได้ที่ได้รับจำนวน 510,000 บาท</p> <p>วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ธ.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด** 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>▶ ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>3. เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน รายได้ที่ได้รับจำนวน 7,500,000 บาท (7,500,000/16 = 468,750 บาท/คน 468,750 x 1 = 468,750 บาท) สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnarn* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Bilsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Charnyut Karnjanapiboon* 9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 12. Mr.Suparak Srita* 13. Mr.Ake Euartakarnwivat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan* <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 โครงการ</p> <p>▶ ทุนสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>1. เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงานสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข รายได้ที่ได้รับจำนวน 1,900,000 บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>(1,900,000/9 = 211,111.11 บาท/คน 211,111.11 × 3 คน = 633,333.33 บาท) วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ดร.ธีรณวัช สุขวิลัยหิรัญ* 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* 5. ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* 6. ดร.ไพเราะ ราชสมบุญ* 7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 8. อาจารย์พงศธร ปาลี* 9. นางอธิยาพร แก้วงาม*** <p>▶ ทุนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center รายได้ที่ได้รับจำนวน 5,950,000 บาท (5,950,000/14 = 425,000 บาท/คน 425,000 × 6 คน = 2,550,000 บาท) วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64 <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชินชญา หินอ่อน*** 5. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น*** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จรรย์ภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์* 15. อาจารย์ดร.ณัฐพล จนแขวงสกุล* 16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลิ้นทะเลิก* ▶ทุนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ 4. เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้ารายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center รายได้ที่ได้รับจำนวน 8,100,000 บาท $(8,100,000/14 = 578,571.43 \text{ บาท/คน})$ $578,571.43 \times 6 \text{ คน} = 3,471,428.57 \text{ บาท}$ วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64 - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน*** 5. อ.ดร.นุชนาฎ ชุ่มชื่น*** 6. อ.ดร.ธนะวีระ จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรณวัช สุขวิสัยทิพย์* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลิ้นทะเลิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอติยาพร แก้วงาม**** 14. อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน*					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>3. โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล WOS จำนวน 67 เรื่อง SCOPUS จำนวน - เรื่อง รวม 67 เรื่อง จำนวนเงิน - บาท ดังนี้</p> <p>ในฐานข้อมูล WOS : จำนวน 67 เรื่อง ดังนี้</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 2 เรื่อง</p> <p>1. เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices โดย Sutthivirode, K. Thongtip, T. - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020</p> <p>2. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย Thongtip, T. Ruangtrakoon, N. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 62 เรื่อง</p> <p>1. เรื่อง Meshless Technique for the Solution of Time- Fractional Partial Differential Equations Having Real- World Applications โดย Shakeel, M Hussain, I Ahmad, H</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Ahmad, I Thounthong, P Zhang, YF - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020</p> <p>2. เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach โดย Khan, NS Shah, Q Sohail, A Kumam, P Thounthong, P Bhaumik, A Ullah, Z - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>3. เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel โดย Imran, N Javed, M Sohail, M Thounthong, P Nabwey, HA Tili, I - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>4. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Anwar, T Tahir, M Kumam, P Ahmed, S <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p> <p>5. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, NS Shah, Z Shutaywi, M Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 10 Issue: 1 Published: 9 NOV 2020</p> <p>6. เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications โดย <u>Thounthong, P</u> Mungporn, P ; Pierfederici, S ; Guilbert, D ; Bizon, N</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020 7. เรื่อง Improving the Fuel Economy and Battery Lifespan in Fuel Cell/Renewable Hybrid Power Systems Using the Power-Following Control of the Fueling Regulators โดย Bizon, N Oproescu, M Thounthong, P Varlam, M Carcadea, E Culcer, M Iliescu, M Raboaca, MS Sorlei, IS - วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020 8. เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm โดย Bizon, N ; Thounthong, P Guilbert, D - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>9. เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity โดย Soleiman, A Abouelregal, AE Ahmad, H Thounthong, P - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>10. เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions โดย Anwar, T Kumam, P Baleanu, D Khan, I Thounthong, P - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>11. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali, L Khan, NS Ali, R Islam, S Kumam, P Thounthong, P</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: NOV 2020</p> <p>12. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, S Iftikhar, S Kumam, P <u>Thounthong, P</u></p> <p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES Early Access: NOV 2020</p> <p>13. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R <u>Phattanasak, M</u> Martin, JP Pierfederici, S</p> <p>- วารสารวิชาการ IET POWER ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953 Published: 21 DEC 2020</p> <p>14. เรื่อง Computational Approach to Dynamic Systems through Similarity Measure and Homotopy Analysis Method for Renewable Energy โดย Khan, NS Kumam, P <u>Thounthong, P</u></p> <p>- วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 10 Issue: 12 Published: DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>15. เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method โดย Inc, M Khan, MN Ahmad, I Yao, SW Ahmad, H Thounthong, P - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>16. เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by $(G'/G, 1/G)$-expansion and $(1/G)'$-expansion techniques โดย Yokus, A Durur, H Ahmad, H Thounthong, P Zhang, YF - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>17. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization โดย Sohail, M Ali, U Al-Mdallal, Q Thounthong, P Sherif, ESM</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Alrabaiah, H Abdelmalek, Z - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020</p> <p>18. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar, T Kumam, P Asifa Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ CHINESE JOURNAL OF PHYSICS Volume: 68 Pages: 849-865 Published: DEC 2020</p> <p>19. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan, NS Ali, L Ali, R Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>20. เรื่อง Magnetic field promoted irreversible process of water based nanocomposites with heat and mass transfer flow โดย Khan, NS Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 18 JAN 2021</p> <p>21. เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles-A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies โดย Sorlei, IS Bizon, N <u>Thounthong, P</u> Varlam, M Carcadea, E Culcer, M Iliescu, M Raceanu, M - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 1 Published: JAN 2021</p> <p>22. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature โดย Anwar, T Kumam, P Asifa Khan, I <u>Thounthong, P</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219 Published: JAN 2021 23. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong, P</u> Mungporn, P Guilbert, D Takorabet, N Pierfederici, S Nahid-Mobarakeh, B Hu, YH Bizon, N Huangfu, Y Kumam, P - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS Volume: 124 Published: JAN 2021 24. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย <u>Thongtip, T</u> Ruangtrakoon, N - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>25. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย Phaebua, K. Chudpooti, N. Kittiwitayapong, S. Lertwiryaprapa, T. Torrungrueng, D. Chou, HT. - วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021</p> <p>26. เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications โดย Boontamchaay, P. Lertwiryaprapa, T. Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>27. เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach โดย Abouelregal, AE Ahmad, H Gepreeld, KA Thounthong, P. - วารสารวิชาการ EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS Volume: 136 Issue: 3 Published: 1 MAR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>28. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder โดย Raza, R Sohail, M Abdeljawad, T Naz, R <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 2 MAR 2021</p> <p>29. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail, M Ali, U Zohra, FT Al-Kouz, W Chu, YM <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ OPEN PHYSICS Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110 Published: 10 MAR 2021</p> <p>30. เรื่อง Proton Exchange Membrane Electrolyzer Emulator for Power Electronics Testing Applications โดย Yodwong, B Guilbert, D Hinaje, M</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Phattanasak, M</p> <p>Kaewmanee, W</p> <p>Vitale, G</p> <p>- วารสารวิชาการ PROCESSES</p> <p>Volume: 9 Issue: 3 Published: MAR 2021</p> <p>31. เรื่อง A Simple and Safe Strategy for Improving the Fuel Economy of a Fuel Cell Vehicle</p> <p>โดย Bizon, N</p> <p>Thounthong, P</p> <p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICS</p> <p>Volume: 9 Issue: 6 Published: MAR 2021</p> <p>32. เรื่อง Load Frequency Control Using Hybrid Intelligent Optimization Technique for Multi-Source Power Systems</p> <p>โดย Gupta, DK</p> <p>Jha, AV</p> <p>Appasani, B</p> <p>Srinivasulu, A</p> <p>Bizon, N</p> <p>Thounthong, P</p> <p>- วารสารวิชาการ ENERGIES</p> <p>Volume: 14 Issue: 6 Published: MAR 2021</p> <p>33. เรื่อง Hybrid Gravitational-Firefly Algorithm-Based Load Frequency Control for Hydrothermal Two-Area System</p> <p>โดย Gupta, DK</p> <p>Soni, AK</p> <p>Jha, AV</p> <p>Mishra, SK</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Appasani, B Srinivasulu, A Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 9 Issue: 7 Published: APR 2021</p> <p>34. เรื่อง A New Active Control Driver Circuit for Satellite's Torquer System Using Second Generation Current Conveyor โดย Verma, VK Ranjan, RK Prince, P Appasani, B Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 8 Published: APR 2021</p> <p>35. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakhee, W. <u>Phaebua, K</u> <u>Lertwiryaprapa, T</u> Akkaraekthalin, P. - วารสารวิชาการ MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193 Published: APR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>36. เรื่อง Impact of primary nozzle area ratio on the performance of ejector refrigeration system โดย <u>Thongtip, T</u> Aphornratana, S - วารสารวิชาการ APPLIED THERMAL ENGINEERING Volume: 188 Published: APR 2021</p> <p>37. เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate โดย Anwar, T Kumam, P Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Early Access: APR 2021</p> <p>38. เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet โดย Khan, RM Ashraf, W El-Zahar, ER Sohail, M Algelany, AM <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B Volume: 35 Issue: 13 Published: 20 MAY 2021</p> <p>39. เรื่อง Rotating flow assessment of magnetized mixture fluid suspended with hybrid nanoparticles and chemical reactions of species</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								โดย Khan, NS Shah, Q Sohail, A Ullah, Z Kaewkhao, A Kumam, P Zubair, S Ullah, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 28 MAY 2021 40. เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems โดย Chudpooti, N Duangrit, N Burnett, AD Freeman, JR Gill, TB Phongcharoenpanich, C Imberg, U <u>Torrungrueng, D</u> Akkaraekthalin, P Robertson, ID Somjit, N - วารสารวิชาการ MATERIALS RESEARCH EXPRESS Volume: 8 Issue: 5 Published: MAY 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>41. เรื่อง Analyzing the Effect of Parasitic Capacitance in a Full-Bridge Class-D Current Source Rectifier on a High Step-Up Push-Pull Multiresonant Converter โดย Bilsalam, A Ekkaravarodome, C Chunkag, V <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 10 Published: MAY 2021</p> <p>42. เรื่อง fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar, T Kumam, P Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY Volume: 29 Issue: 3 Published: MAY 2021</p> <p>43. เรื่อง Bioconvection phenomenon for the boundary layer flow of magnetohydrodynamic Carreau liquid over a heated disk โดย Sohail, M Nazir, U Chu, YM Al-Kouz, W <u>Thounthong, P</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- วารสารวิชาการ SCIENTIA IRANICA Volume: 28 Issue: 3 Pages: 1896-1907 Published: MAY-JUN 2021 44. เรื่อง Computational optimization for the deposition of bioconvection thin Oldroyd-B nanofluid with entropy generation โดย Usman, AH Khan, NS Humphries, UW Ullah, Z Shah, Q Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Khan, W Kaewkhao, A Bhaumik, A - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 2 JUN 2021 45. เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique โดย Almutairi, BN Abouelregal, AE Bin-Mohsin, B Alsulami, MD <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 11 JUN 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>46. เรื่อง Exploring the nanomechanical concepts of development through recent updates in magnetically guided system โดย Khan, NS Usman, AH Kaewkhao, A Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Humphries, UW - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 30 JUN 2021</p> <p>47. เรื่อง A Framework for the Magnetic Dipole Effect on the Thixotropic Nanofluid Flow Past a Continuous Curved Stretched Surface โดย Khan, NS Usman, AH Sohail, A Hussanan, A Shah, QY Ullah, N Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Humphries, UW - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 11 Issue: 6 Published: JUN 2021</p> <p>48. เรื่อง Feasibility study and in-depth performance assessment of needle valve using as expansion device in refrigeration system</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								โดย <u>Sutthivirode, K</u> <u>Thongtip, T</u> - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 25 Published: JUN 2021 49. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย <u>Siangsanoh, A</u> <u>Bahrami, M</u> <u>Kaewmanee, W</u> <u>Gavagsaz-Ghoachani, R</u> <u>Phattanasak, M</u> <u>Martin, JP</u> <u>Nahid-Mobarakeh, B</u> <u>Weber, M</u> <u>Pierfederici, S</u> <u>Maranzana, G</u> <u>Didierjean, S</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021 50. เรื่อง Multi-Objective Energy Management Strategy for PV/FC Hybrid Power Systems โดย <u>Bizon, N</u> <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 14 Published: JUL 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								51. เรื่อง Robust Hamiltonian Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications โดย Thounthong, P Mungporn, P Pierfederici, S Guilbert, D Takorabet, N Nahid-Mobarakeh, B Hu, YH Bizon, N Huangfu, YG Kumam, P Burikham, P - วารสารวิชาการ IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 1500-1511 Published: JUL 2021 52. เรื่อง Improved Adaptive Hamiltonian Control Law for Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Case Study for Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter โดย Thounthong, P Mungporn, P Nahid-Mobarakeh, B Bizon, N Pierfederici, S Guilbert, D - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 14 Published: JUL 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>53. เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis โดย Khan, NS Shah, QY Sohail, A Kumam, P Thounthong, P Muhammad, T - วารสารวิชาการ ZAMM-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK Early Access: JUL 2021</p> <p>54. เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions โดย Anwar, T Kumam, P Thounthong, P Sitthithakerngkiet, K - วารสารวิชาการ JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 335 Published: 1 AUG 2021</p> <p>55. เรื่อง A Three-Phase Resonant Boost Inverter Fed Brushless DC Motor Drive for Electric Vehicles โดย Tripathi, PR Laxmi, V Keshri, RK Jha, AV Appasani, B</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 15 Published: AUG 2021</p> <p>56. เรื่อง Significant Involvement of Double Diffusion Theories on Viscoelastic Fluid Comprising Variable Thermophysical Properties โดย Sohail, M Nazir, U Bazighifan, O El-Nabulsi, RA Selim, MM Alrabaiah, H <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MICROMACHINES Volume: 12 Issue: 8 Published: AUG 2021</p> <p>57. เรื่อง Performance improvement of ejector refrigerator-based water chiller working with different mixing chamber profiles โดย <u>Sutthivirode, K</u> <u>Thongtip, T</u> - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 60 Issue: 4 Pages: 3693-3707 Published: AUG 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>58. เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives โดย Raboaca, MS Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418-16435 Published: SEP 2021</p> <p>59. เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion โดย Anwar, T Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021</p> <p>60. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatitikul, N. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 23944-23955 Published: 2021</p> <p>61. เรื่อง Switched Beam Multi-Element Circular Array Antenna Schemes for 2D Single-Anchor Indoor Positioning Applications</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>โดย Kawdungta, R Kawdungta, S <u>Torrungrueng, D</u> Phongcharoenpanich, C - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 58882-58892 Published: 2021</p> <p>62. เรื่อง Quadri-Cluster Broadband Circularly-Polarized Sequentially-Rotated Metasurface-Based Antenna Array for C-Band Satellite Communications โดย Supreeyatitikul, N <u>Torrungrueng, D</u> Phongcharoenpanich, C - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 67015-67027 Published: 2021</p> <p><u>ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</u> จำนวน 2 เรื่อง</p> <p>1. เรื่อง Design on Big data Platform-based in Higher Education โดย Pratsri, S. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 10 No.: 4 Pages 36-43 October 2020</p> <p>2. เรื่อง The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower โดย Palee, P. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p><u>ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</u> จำนวน 1 เรื่อง</p> <p>- เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand โดย Chianchana, C. Wichian, S.N.</p> <p>- วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, NOV 2020</p> <p>4. โครงการส่งเสริมให้คณาจารย์มีบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวนเงิน 10,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะมีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล SCOPUS/WOS จำนวน 67 เรื่อง จำนวนเงิน - บาท ดังนี้</p> <p>- ในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน - เรื่อง</p> <p>- ในฐานข้อมูล WOS จำนวน 67 เรื่อง</p> <p>- ใช้ข้อมูลรวมกันกับกลยุทธ์ 3.1.5</p> <p>5. โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติและนานาชาติ จำนวนเงิน 250,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดทำโครงการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 ภายใต้หัวข้อ "Transitioning to the New Normal in Engineering and Education" ในรูปแบบออนไลน์ วันที่ 8 ก.ค. 64 ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มงพ.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>- มีจำนวนบทความทั้งหมด 62 บทความ</p> <p>- งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 248,844.50 บาท</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 มีผลการดำเนินงาน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งกับหน่วยงานภายนอก จำนวนเงิน 160,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 16 โครงการ จำนวนเงิน - บาท รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,937,890.50 บาท บาท* ดังนี้</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 11 โครงการ รายได้ที่ได้รับจำนวน 2,937,890.50 บาท* ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 1,014,012.50 บาท*</p> <p>มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.27</p> <p>- รอบ 5 เดือน (1 ต.ค. 63 - 28 ก.พ. 64)</p> <p>จำนวน 536 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 679,855 บาท*</p> <p>มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.16</p> <p>- รอบ 12 เดือน (1 มี.ค. 64 - 30 ก.ค. 64)</p> <p>(ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เรื่องจากสถานการณ์โควิด)</p> <p>จำนวน 216 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 334,157.50 บาท*</p> <p>- มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.38</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานก่อสร้างงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ต.สนามชัย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 พ.ย. 63 ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 63</p> <p>รายได้ที่ได้รับจำนวน 40,000 บาท*</p>											

* ไม่ได้เป็นค่าใช้จ่ายเป็นรายได้รับเข้ามา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>2) อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>3) นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>3. โครงการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับกำลังของสะพานที่ทำจากท่อ PVC ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 14 ธ.ค. 63 ถึงวันที่ 15 มี.ค. 64</p> <p>รายได้ที่ได้รับจำนวน 50,000 บาท*</p> <p>ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด</p> <p>ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์</p> <p>ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1) อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง</p> <p>2) นายภูวดล ไยอินดี</p> <p>3) อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>4) นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับ น้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานก่อสร้างงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 (งานเพิ่มเติม) สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ต.สนามชัย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 64</p> <p>รายได้ที่ได้รับจำนวน 24,000 บาท*</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								7. โครงการบริการวิชาการวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลัง แรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุง ถึง กม.22+500 ฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 30 เม.ย. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 81,000 บาท* ผู้ว่าจ้าง : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้เข้าร่วมโครงการ 1) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2) อาจารย์ศิริพันธ์ มณีแก้ว 3) นางสาวอัญมณี ภูชิน						
								8. โครงการบริการวิชาการวิจัย เรื่อง การทดสอบหาอัตราส่วนผสม ดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 30 เม.ย. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 194,750 บาท* ผู้ว่าจ้าง : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้เข้าร่วมโครงการ 1) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2) อาจารย์ศิริพันธ์ มณีแก้ว 3) นางสาวอัญมณี ภูชิน						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ				
								9. โครงการงานจ้างสำรวจวิเคราะห์ และตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงอาคารเรียนขยาย สาขาราชเทวี ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มี.ค. 64 ถึงวันที่ 27 พ.ค. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 275,000 บาท* ผู้ว่าจ้าง : องค์การเภสัชกรรม ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล ผู้เข้าร่วมโครงการ 1) ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ 2) รศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน** 3) นายคุณานนท์ งามข้า** 4) นายภูวคณ ใยอินดี 5) นางสาวอัญมณี ภูชิน								
								10. โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานไทย-กัมพูชา ราชอาณาจักรกัมพูชา ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27 พ.ค. 64 ถึงวันที่ 27 ส.ค. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 800,000 บาท* ผู้ว่าจ้าง : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ ผู้เข้าร่วมโครงการ 1) ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 2) อาจารย์ภูริน หล้าเตจา** 3) รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 4) รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรียรรยงค์ 5) นายสรารุฒิ แสงรัมย์*** 6) นายชัยมณู ชัยงาม** 7) นางสาวอัญมณี ภูชิน								

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								11. งานจ้างออกแบบ และประดิษฐ์เครื่องผลักดันน้ำพร้อมเติมอากาศ ต้นแบบ สำหรับใช้งานในการเลี้ยงกุ้ง ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.ค. 64 ถึงวันที่ 30 ก.ย. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 308,128 บาท* ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล ผู้เข้าร่วมโครงการ 1) ผศ.ดร.ปริญสุทธิ วัฒนธรรม** 2) นางสาวอัญมณี ภูชิน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 4 โครงการ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 220 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับ บริการ 4.57 ดังนี้ 1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Canva is Magic ออกแบบง่ายๆ เสกได้เหมือนมีเวทมนต์ วันที่ 1 มี.ค. 64 อบรมแบบไลน์ Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 80 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.82 2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรพัฒนากล่องวัดคุณภาพ อากาศอัจฉริยะ (IoT Air Measure Box) วันที่ 27 มี.ค. 64 อบรมแบบไลน์ Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 20 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.26 3. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Line Bot Designer วันที่ 28 มี.ค. 64 อบรมแบบไลน์ Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 60 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.57 4. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร วิดีโอโป๊งป๊อง ด้วย Premiere Pro วันที่ 28 มี.ค. 64 อบรมแบบไลน์ Zoom มีผู้เข้าอบรมจำนวน 60 คน คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.61					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>1.3 จัดเอกสารแนะนำหลักสูตรของภาควิชาต่าง ๆ จำนวน 200 ชุด ไปเผยแพร่ในงาน “รวมพลเด็ก TCAS แห่งชาติ” ณ Union Mall วันที่ 31 ต.ค. 63</p> <p>1.4 ส่งภาพและข่าวนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เข้าร่วมแข่งขันละครเวทีในการประกวดหนังสือ “วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ” จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ให้งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 63</p> <p>1.5 นำเสนอวีดิทัศน์แนะนำคณะภาษาไทยในงานคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ. ลงนามความร่วมมือกับบริษัทอิมเมจิเนียร์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด วันที่ 27 ม.ค. 64</p> <p>1.6 ส่งภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ลงนามความร่วมมือกับบริษัทอิมเมจิเนียร์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด ให้งานประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 1 ก.พ. 64</p> <p>1.7 ส่งภาพและข่าวคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เข้าร่วมรางวัล “บุคคลตัวอย่างแห่งปี” ให้งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 8 มี.ค. 64</p> <p>1.8 ส่งภาพและข่าวการจัดการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 ให้งานประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 7 ก.ค. 64</p> <p>1.9 ส่งภาพและข่าวอาจารย์ รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ ภาควิชา ครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้รับทุนวิจัย ระบบรางวัลจาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ประจำปี 2564 ให้งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>2. ประชาสัมพันธ์ข่าวกิจกรรมคณะผ่านหน้าเว็บไซต์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>2.1 ภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ต้อนรับ คณะอนุกรรมการประเมิน เพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) เผยแพร่เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 63</p> <p>2.2 ภาพและข่าวนักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา คว้รางวัล ชนะเลิศในการประกวดหนังสือ “วิศวกรดีมี จรรยาบรรณ” ของคณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ วิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย เผยแพร่เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 63</p> <p>2.3 ภาพและข่าว ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ได้รับรางวัล “ศิษย์เก่าดีเด่น” ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เผยแพร่เมื่อ วันที่ 23 พ.ย. 63</p> <p>2.4 ภาพและข่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท อิมเมจิเนียร์ริ่ง เอ็ดดูเคชั่น จำกัด เพื่อส่งเสริมพัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยี เผยแพร่เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 64</p> <p>2.5 ภาพและข่าว เปิดบ้านคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 2564 (FTE KMUTNB Open House 2021 Live) เผยแพร่เมื่อ วันที่ 16 ก.พ. 64</p> <p>2.6 ภาพและข่าวประชุมและลงนามทำสัญญาสนับสนุน การวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 เผยแพร่เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 64</p> <p>2.7 ภาพและข่าวการหารือความร่วมมือทางวิชาการในโครงการ บูรณาการการเรียนกับการทำงาน (Work-integrated Learning: Wil) เผยแพร่เมื่อวันที่ 4 มี.ค. 64</p> <p>2.8 ภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ลงนามบันทึก ข้อตกลงความร่วมมือกับวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ เผยแพร่เมื่อ วันที่ 8 มี.ค. 64</p> <p>2.9 ภาพและข่าวคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้ารับรางวัล ในพิธีมอบรางวัลบุคคลตัวอย่างแห่งปี พ.ศ. 2564 เผยแพร่เมื่อ วันที่ 10 มี.ค. 64</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>2.10 ภาพและข่าวคนบดินำเสนอมาตรฐานการผลิตและมาตรฐานบัณฑิต เพื่อประกอบการขอรับรองปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต เผยแพร่เมื่อวันที่ 26 มี.ค. 64</p> <p>2.11 ภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนสตรีรัตนบุรี เผยแพร่เมื่อวันที่ 16 ก.ค. 64</p> <p>3. ลงข่าวกิจกรรมคณะผ่านหน้าเว็บไซต์สื่อประชาสัมพันธ์ภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <p>3.1 ข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ต้อนรับคณะอนุกรรมการประเมิน เพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) เผยแพร่เมื่อวันที่ 15 ต.ค. 63</p> <ul style="list-style-type: none"> * ใน cynhite.com * ใน thaiza.com * ใน webboard.campus.sanook.com * ใน dek-d.com <p>3.2 ข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ลงนามความร่วมมือกับบริษัทอิมเมจิเนียร์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด เผยแพร่เมื่อวันที่ 1 ก.พ. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> * ใน thaipr.net * ใน dek-d.com * ใน thaiza.com * ใน webboard.campus.sanook.com * ใน kraplam.com * ใน itnews24hrs.com <p>และใน eduzones.com เผยแพร่เมื่อวันที่ 2 ก.พ. 64</p> <p>3.3 ข่าวคนบดินคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.เข้ารับรางวัล “บุคคลตัวอย่างแห่งปี” ใน khaosod.co.th เผยแพร่เมื่อวันที่ 12 มี.ค. 64</p> <p>3.4 ข่าวการจัดการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>* ใน cynhite.com และใน dek-d.com เผยแพร่เมื่อวันที่ 9 เม.ย. 64</p> <p>* ใน eduzones.com เผยแพร่เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 64</p> <p>* ใน thaipr.net เผยแพร่เมื่อวันที่ 23 เม.ย. 64</p> <p>3.5 ข้าราชการ รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ ภาควิชาครุศาสตร์ เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.ได้รับทุนวิจัยระบบรางวัล หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ (บพข.) ประจำปี 2564 เผยแพร่เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 64</p> <p>* ใน thaiza.com * ใน dek-d.com * ใน kraplam.com * ใน thaipr.net</p> <p>4. ประชาสัมพันธ์ผ่าน FACEBOOK</p> <p>4.1 ชาวประชาสัมพันธ์ กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่ มจพ. ประจำปีการศึกษา 2564 TCAS64 วันที่ 16 ต.ค. 63</p> <p>4.2 ชาวประชาสัมพันธ์ ขอเชิญเข้าร่วมส่งผลงานการแข่งขัน การเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-based learning หรือ PBL) วันที่ 12 พ.ย. 63</p> <p>4.3 ข้าราชการภาควิชาครุศาสตร์โยธา คิวรางวัลชนะเลิศ ในการประกวดหนังสือ “วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ” ของคณะกรรมการ สิทธิและจรรยาบรรณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย วันที่ 17 พ.ย. 63</p> <p>4.4 ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรม “เป็น Youtuber ได้ง่ายๆ” ของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 19 ม.ค. 64</p> <p>4.5 ชาว 'PRIME' จับมือ 'พระนครเหนือ' ร่วมวิจัยนวัตกรรม Solar Power ต่อยอดพลังงานสะอาดพัฒนาประเทศ วันที่ 24 ม.ค. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								4.14 ถ่ายทอดสด (Live) ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 09.00 น. วันที่ 4 เม.ย. 64						
								4.15 ถ่ายทอดสด (Live) FTE Awards Day 2021 วันเชิดชูเกียรติ 2021 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 13.00 น. วันที่ 7 เม.ย. 64						
								4.16 ประชาสัมพันธ์ภาพข่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เตรียมความพร้อมเพื่อเปิดทำการ โดยฉีดพ่นยาและเช็ดน้ำยาฆ่าเชื้อทั่วบริเวณอาคาร 44 วันที่ 12 เม.ย. 64						
								4.17 ประชาสัมพันธ์โครงการต้านภัย COVID-19 เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ของสมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. วันที่ 20 เม.ย. 64						
								4.18 ถ่ายทอดสด (Live) การเสวนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “การประเมินผลการเรียนแบบออนไลน์” ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 15.00 น. วันที่ 20 เม.ย. 64						
								4.19 ถ่ายทอดสด (Live) การเสวนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “เทคนิคการจัดสอบออนไลน์แบบป้องกันการลอก” ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 15.00 น. วันที่ 25 เม.ย. 64						
								4.20 ถ่ายทอดสด (Live) การเสวนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “แนวทางการจัดสอบออนไลน์ขนาดใหญ่” ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 15.00 น. ของวันที่ 6 พ.ค. 64						
								4.21 ประชาสัมพันธ์โครงการเยี่ยมชูปกรณ์สำหรับกักตัวผู้โควิด เพื่อช่วยเหลือบุคลากรและนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ของสมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. วันที่ 15 พ.ค. 64						
								4.22 ประชาสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เปิดรับนักศึกษาใหม่ TCAS64 รอบ 4 วันที่ 8 มิ.ย. 64						
								4.23 ประชาสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. เปิดรับนักศึกษาใหม่ TCAS64 โครงการรับตรงสมทบพิเศษ (เพิ่มเติม) สำหรับผู้สมัคร วุฒิ ม.6 ปวช. และ ปวส. วันที่ 15 มิ.ย. 64						
								4.24 ประชาสัมพันธ์การจัด Facebook Live โครงการปัจฉิมนิเทศ 2563 วันที่ 18 มิ.ย. 64						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>4.25 ถ่ายทอดสด (Live) โครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2563 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เริ่มเวลา 13.00 น. ของวันที่ 26 มิ.ย. 64</p> <p>4.26 ประชาสัมพันธ์ การปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และโครงการอบรมจริยธรรม (ออนไลน์) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2564 วัน 28 มิ.ย. 64</p> <p>4.27 ประชาสัมพันธ์ การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “เครื่องมือ LAB ON CLOUD AZURE LAB SERVICES” ผ่าน Facebook Live วันที่ 3 ก.ค. 64 ของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 29 มิ.ย. 64</p> <p>4.28 ประชาสัมพันธ์ ขอเชิญร่วมฟังบรรยายพิเศษ (ออนไลน์) ในวันที่ 8 ก.ค. 64 หัวข้อเรื่อง “Transitioning to the New Normal in Engineering and Education” เวลา 09.00 - 10.30 น. และหัวข้อเรื่อง “แพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ในสถาบันอุดมศึกษา” จัดโดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. วันที่ 6 ก.ค. 64</p> <p>4.29 ถ่ายทอดสด (Live) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2564 เริ่มเวลา 09.00 น. วันที่ 6 ก.ค. 64</p> <p>4.30 ถ่ายทอดสด (Live) โครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2564 เริ่มเวลา 10.00 น. วันที่ 7 ก.ค. 64</p> <p>4.31 ถ่ายทอดสด (Live) การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 เริ่มเวลา 09.00 น. วันที่ 8 ก.ค. 64</p> <p>4.32 ภาพข่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนสตรีรัตนบุรี เมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 64 ณ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี วันที่ 16 ก.ค. 64</p> <p>4.33 ประชาสัมพันธ์ การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “เรียนออนไลน์ให้สนุกขึ้นด้วย MEET BUTTER” ผ่าน Facebook Live ในวันที่ 24 ก.ค. 64 เวลา 15.00 น ของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.ค. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>4.34 ประชาสัมพันธ์เชิญชวนร่วมบริจาคสมทบทุน โครงการจัดสร้างและมอบตู้ความดันลบตามแบบวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ให้สถานพยาบาล ของสมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. วันที่ 26 ก.ค. 64</p> <p>4.35 ภาพข่าวสมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. สมาคมศิษย์เก่า มจพ. ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันตกและวิศวกรรมจิตอาสา ประกอบตู้ความดันลบมอบให้ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน วันที่ 3 ส.ค. 64</p> <p>4.36 ข่าวแสดงความยินดีกับคณาจารย์ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้รับการจัดอันดับนักวิจัยที่มีศักยภาพ ในแขนง Engineering & Technology/Electrical & Electronic Engineering ระดับมหาวิทยาลัย ระดับประเทศและระดับโลก วันที่ 18 ส.ค. 64</p> <p>5. ทางวิทยุกระจายเสียง</p> <p>- วิทยุกระจายเสียงเสียงคลื่น FM 93.25 MHz สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ออกอากาศทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 9.00 น. - 16.00 น. ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 63 ถึงวันที่ 8 เม.ย. 64</p> <p>หยุดทดลองออกอากาศตั้งแต่วันที่ 9 เม.ย. 64 เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้ประกาศปิดทำการชั่วคราวในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และกำหนดให้บุคลากรปฏิบัติงานที่บ้าน (work from home) ทำให้ต้องหยุดการทดลองออกอากาศ จนกว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคจะลดลงและมหาวิทยาลัยมีประกาศเปิดทำการเป็นปกติ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,298 คน (ภาคเรียนที่ 2/2563) - มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 598 คน (190+408 คน) คิดเป็นร้อยละ 46.07 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 1 โครงการ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ 1. โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 63" วันที่ 15 พ.ค. 64 โดยเป็นการแข่งขันกีฬาประเภท E-Sport ในรูปแบบออนไลน์ - มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน จากบุคลากร ทั้งหมด 38 คน คิดเป็นร้อยละ 21.05 - มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการ จำนวน 190 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 440 คน คิดเป็นร้อยละ 43.18 มีอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 5 คน 1. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา 2. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 3. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด 4. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 5. อาจารย์ ดร.จักรกริช กักดีโต - เจ้าหน้าที่ จำนวน 3 คน 6. นางศิริรักษ์ สุขสุด 7. น.ส.เสาวลักษณ์ วรรณบวร 8. น.ส.กรปารมี ณ บางช้าง 9. น.ส.กิดากานต์ กลิ่นเมธี* 10. นายชินภรณ์ กานูนวงษ์* - เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้แสดงออกถึงความสามารถ ด้านกีฬาและการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และห่างไกลจากยาเสพติด อีกทั้งกิจกรรมดังกล่าวยังเป็นส่วนหนึ่ง ในกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ - งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 40,000 บาท					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 1 โครงการ</p> <p>- โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาลให้แก่นักศึกษา จำนวน 1 โครงการ</p> <p>1. โครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564 วันที่ 7 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ดำเนินการโดย : หน่วยงานกิจการนักศึกษา งานบริการการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>- อนุมัตินักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 532 คน มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 408 คน คิดเป็นร้อยละ 76.69</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการเท่ากับ 3.84 โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ด้านการจัดโครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ มีคะแนนเฉลี่ย 3.85</p> <p>2) ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาหัวข้อการบรรยายและวิทยากร มีคะแนนเฉลี่ย 3.77</p> <p>3) ด้านทั่ว ๆ ไป (การมีส่วนร่วมในกิจกรรม,ระยะเวลาการดำเนินโครงการ) มีคะแนนเฉลี่ย 3.91</p> <p>(ตั้งไว้งบประมาณแหล่งอื่น 200,000 บาท งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน - บาท)</p> <p>2. โครงการสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย จำนวนเงิน 206,500 บาท</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> : คณะได้จัดทำโครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทยสู่สากล จำนวน 4 โครงการ จำนวนเงิน 13,800 บาท ดังนี้</p> <p>1. สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทยสู่สากล (ประเพณีสงกรานต์) วันที่ 9 เม.ย. 64 ณ หนังสือนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 85 คน</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>4. แต่งกายผ้าไทยเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญของคณะและมหาวิทยาลัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการประเมินได้ข้อมูลจากการเก็บแบบประเมินโครงการ จำนวน 30 ชุด จากแบบประเมินทั้งหมด 30 ชุด* คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ย 4.50 และจำแนกได้ ดังนี้ - ตระหนักถึงการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยด้วยการแต่งกายผ้าไทย มีคะแนนเฉลี่ย 4.57 - อนุรักษ์และสนับสนุนภูมิปัญญาชาวบ้านที่เกี่ยวข้องกับการแต่งกายของผ้าไทย มีคะแนนเฉลี่ย 4.63 - ภูมิใจแต่งกายผ้าไทยด้วยความหลากหลายของผ้าไทย มีคะแนนเฉลี่ย 4.57 - การประชาสัมพันธ์โครงการมีความเหมาะสม มีคะแนนเฉลี่ย 4.27 - ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.47 (ไม่ใช้งบประมาณ) <p>3. ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 4 คน เข้าร่วมโครงการจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 100 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.00 ดำเนินการตั้งแต่เดือน ก.พ. 64 - ก.ย. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 3,800 บาท</p> <p>4. ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย จำนวน 1 โครงการ โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 2 คน เข้าร่วมโครงการจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 100 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.00 ดำเนินการตั้งแต่เดือน ต.ค. 63 - ก.ย. 64 (ไม่ใช้งบประมาณ) (วิธีคิดคะแนนเฉลี่ย 4.83+4.50+4.00+4.00=4.33)</p>										<p>* แบบประเมิน 30 ชุด นับจาก ขรก., พนม. และพวง.พิเศษ จ้างเหมาในสส.ทั้งเพศชาย และหญิงทั้งหมด 28 คน และพวง.พิเศษของสส. เพศหญิงจำนวน 2 คน</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>3. โครงการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวนเงิน - บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการปฏิบัติงาน และมีระดับความสำเร็จของการนำเทคโนโลยีดิจิทัล ไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ 5 จำนวนเงิน - บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ระดับ 1 มีนโยบายการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุน การปฏิบัติงานของบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการสนับสนุนให้บุคลากรได้ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการจัดหาคอมพิวเตอร์ให้บุคลากร ใช้ในการปฏิบัติงานทุกคนและทุกระดับ ระดับ 2 บุคลากรส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม พื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น เพื่อสนับสนุนงานเอกสาร - บุคลากรภายในคณะส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม พื้นฐานได้ วัดจากที่บุคลากรสามารถจัดพิมพ์เอกสารภาระงาน เพื่อประเมินตนเองจากคอมพิวเตอร์ได้ ระดับ 3 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และเริ่มมี การใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น - คณะมีบุคลากรที่สมัครขอใช้ google application ทั้งหมด 252 บัญชี* - คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official มีสมาชิกเข้าใช้จำนวน 159 คน จากบุคลากรทั้งหมด 175 คน** คิดเป็นร้อยละ 90.86 - คณะมีการใช้ facebook ในรูปแบบเพจเพื่อประชาสัมพันธ์ บุคคลทั่วไปเป็นเพจคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ในชื่อ Faculty of Technical Education มีสมาชิกที่ติดตามทั้งหมด 3,754 ราย ระดับ 4 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และมีการใช้ โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, 										<p>* รวมผู้เกษียณฯ และ ผู้ที่ลาออก</p> <p>** ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 นับรวม บุคลากรทั้งหมดของคณะ ได้แก่ ชรก. พม. พนง.พิเศษจ้างเหมา ลูกจ้างประจำ พนง.พิเศษ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีความรู้ ความสามารถ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								Facebook เป็นต้น รวมถึงเริ่มใช้ฟังก์ชันของระบบงานที่สนับสนุน ลดการใช้กระดาษ เช่น ระบบ e-Office, ระบบ e-Meeting หรือระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยแต่ยังมีการดำเนินงานโดยใช้ กระดาษเข้าซื้อกับการใช้งานระบบ - คณะมีระบบช่วยสนับสนุนลดการใช้กระดาษ โดยมีระบบเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บสลิปคั้น และส่งเอกสารถึงบุคคล ที่เรียกว่า ระบบ e-Doc และ e-Meeting ทางคณะได้ใช้ application ของ Google เป็น calendar ในการนัดประชุมและกิจกรรมของคณะ และใช้ google drive ในการส่งเอกสารประชุม รายงานการประชุม ซึ่งมีเอกสารในการประชุมแต่ละครั้งมีจำนวนมาก จึงทำให้ลดการใช้ กระดาษได้เป็นจำนวนมากจากการประชุมในแต่ละครั้ง ระดับ 5 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และมีการใช้ โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น รวมถึงมีการใช้ฟังก์ชันของระบบงานที่สนับสนุน การลดการใช้กระดาษ เช่น ระบบ e-Office, ระบบ e-Meeting หรือ ระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นวัฒนธรรม โดยสามารถลดการใช้กระดาษได้อย่างมีประสิทธิภาพ - คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการใช้ Google Form ในการลงทะเบียนเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่ทางภาควิชา จัดอบรม และมีการใช้ Google Drive ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook หน่วยฝึกอบรมภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								5. โครงการประชาสัมพันธ์ภาควิชา (ไม่ใช้เงิน) 6. โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ จำนวนเงิน 40,000 บาท (รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564) - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 13 โครงการ จำนวนเงิน 685,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 9 โครงการ จำนวนเงิน 123,620.50 บาท มีดังนี้ 1. โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวนเงิน 14,700 บาท 2. โครงการฝึกทักษะฝีมือช่าง (ไม่ใช้เงิน) 3. โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ จำนวนเงิน 75,852 บาท 4. โครงการสัมมนาก่อนปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (ไม่ใช้เงิน) 5. โครงการสัมมนาหลังปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวนเงิน 16,040 บาท 6. โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวนเงิน 17,028.50 บาท 7. โครงการความร่วมมือกับสถานประกอบการด้านการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา (ไม่ใช้เงิน) 8. โครงการหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ไม่ใช้เงิน) 9. โครงการให้บริการวิชาการ (ไม่ใช้เงิน) (รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)							- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 505,000 บาท</p> <p>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 3 โครงการ จำนวนเงิน 120,000 บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดการเรียนการสอนด้วย e-Learning (ไม่ใช้เงิน) 2. โครงการนิเทศน์ศึกษาปฏิบัติการสอน จำนวนเงิน 120,000 บาท 3. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป (ไม่ใช้เงิน) <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 6 โครงการ จำนวนเงิน 70,000 บาท</p> <p>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 43,760 บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความรู้เพื่อประยุกต์ในการปฏิบัติงานจริงโดยสถานีวิทยุกระจายเสียง K-radio (ไม่ใช้เงิน) 2. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงและทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ไม่ใช้เงิน) 3. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน จำนวนเงิน 39,960 บาท 4. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน (ไม่ใช้เงิน) 5. โครงการส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย จำนวนเงิน 3,800 บาท <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p>					- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ					
								<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 47,500 บาท</p> <p>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน - บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัย/การวัดและประเมินผลทางการศึกษา สำหรับบุคลากรและบุคคลทั่วไป (ไม่ใช้เงิน) โครงการส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย (ไม่ใช้เงิน) <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p> <p>- สำนักงานคณบดี/รองคณบดี มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 14 โครงการ จำนวนเงิน 3,300,000 บาท</p> <p>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 11 โครงการ จำนวนเงิน 1,430,024.92 บาท* มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงาน (Big Cleaning Day) จำนวนเงิน 1,847.12 บาท โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (ไม่ใช้เงิน) โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมสีเขียวของส่วนงาน จำนวนเงิน 238,800 บาท โครงการส่งเสริมและจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน จำนวนเงิน 400,533.30 บาท โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในส่วนงาน จำนวนเงิน 530,000 บาท โครงการจัดประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ และนานาชาติ จำนวนเงิน 248,844.50 บาท โครงการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก (ไม่ใช้เงิน) 									<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p> <p>- สำนักงานคณบดี/รองคณบดี</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 1.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถและทำงานอย่างมีความสุขและมีสภาพแวดล้อมที่ดี													
1.2.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย (หัวหน้า สล.)	4.50-4.75	<3.98	3.98-4.23	4.24-4.49	4.50-4.75	>4.75	- คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการ เท่ากับ 4.72 - คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ดำเนินการประเมินตนเองตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2550 ตามมาตรา 33 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ พ.ศ. 2551 ข้อ 9 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลการประเมินตนเองมาปรับปรุง การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น - ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยแจกแบบประเมินตนเอง ของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2563 (8 ก.ค. 63 - 16 พ.ค. 64) ให้กรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการฯ จำนวน 16 คน จากคณะกรรมการทั้งหมด จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ทางออนไลน์ โดยเก็บรวบรวม แบบประเมิน วันที่ 19 ก.ค. 64 - 30 ก.ค. 64 - ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการประเมินตนเองของคณะกรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มี 2 ด้าน คือ 1. ด้านการปฏิบัติงานตามบทบาทอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการ ผลการประเมินมีคะแนนเฉลี่ย 4.71 2. ด้านการจัดประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ ผลการประเมินมีคะแนนเฉลี่ย 4.73 และเมื่อพิจารณาทั้ง 2 ด้าน จะมีคะแนนเฉลี่ยภาพรวม 4.72 - โดยที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 11 ส.ค. 64 รับทราบผลการประเมิน	-	4.72	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - หัวหน้าสำนักงานคณบดี - ใช้แบบประเมินของส่วนงาน - เลขานุการประจำส่วนงานวิชาการฯ (ทำแบบประเมินผลและประเมินผล) - มีคะแนนเฉลี่ย >4.50

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
1.2.5 จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพหรือความสัมพันธ์ของบุคลากรภายในส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม (คุณชวนชม/ คุณตรุณี)	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพหรือความสัมพันธ์ของบุคลากร จำนวน 2 กิจกรรม จำนวนเงิน 10,000 บาท ดังนี้ 1. โครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทยสู่สากล (ประเพณีสงกรานต์) วันที่ 9 เม.ย. 64 ณ หน้าสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 85 คน - ผลการประเมินได้ข้อมูลจากการเก็บแบบประเมินโครงการ จำนวน 70 ชุด จากแบบประเมินทั้งหมด 85 ชุด คิดเป็นร้อยละ 82.35 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ย 4.83 และจำแนกตามกิจกรรมได้ ดังนี้ 1. เป็นกิจกรรมที่สร้างความภูมิใจในการเป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย มีคะแนนเฉลี่ย 4.89 2. เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของไทย มีคะแนนเฉลี่ย 4.84 3. ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน มีคะแนนเฉลี่ย 4.79 4. ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมโดยรวม มีคะแนนเฉลี่ย 4.80 จำนวนเงิน 10,000 บาท จัดทำโดย : งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี 2. โครงการแสดงมุทิตาจิตบุคลากรผู้เกษียณอายุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 "ด้วยใจผูกพันสายสัมพันธ์นิรันดร" วันที่ 15 ก.ย. 64 ในรูปแบบออนไลน์ทาง facebook live ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 77 คน - ผลการประเมินได้ข้อมูลจากการเก็บแบบประเมินโครงการ จำนวน 77 ชุด จากแบบประเมินทั้งหมด 67 ชุด คิดเป็นร้อยละ 87.01 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ย 4.43 และจำแนกตามกิจกรรมได้ ดังนี้	-	2	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - TM 1/- กิจกรรม - TE 1/- กิจกรรม - TC 1/- กิจกรรม - TCT 1/- กิจกรรม - ETI 1/- กิจกรรม - TEM 1/- กิจกรรม - สส. 3/2 กิจกรรม (คุณชวนชม/ปีใหม่, งานเกษียณ คุณตรุณี/สงกรานต์)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								1. การประชาสัมพันธ์การจัดงาน มีคะแนนเฉลี่ย 4.33 2. วันและเวลาของการจัดงาน มีคะแนนเฉลี่ย 4.46 3. การนำเสนอประวัติและผลงานของผู้เกษียณ มีคะแนนเฉลี่ย 4.64 4. รูปแบบการจัดงาน มีคะแนนเฉลี่ย 4.43 5. ระบบการออนไลน์ มีคะแนนเฉลี่ย 4.27 6. ความเหมาะสมโดยทั่วไปในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ย 4.45 จำนวนเงิน 11,057.40 บาท จัดทำโดย : งานบริหารและธุรการ สำนักงานคณบดี - งานปีใหม่ ปี พ.ศ. 2564 "ครุศาสตร์ฯ ร่วมใจ ปีใหม่สามัคคี 2564" ไม่ได้จัดเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รอบใหม่ในประเทศไทย					
เป้าประสงค์ที่ 1.3 มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้													
1.3.2 จำนวนความรู้หรือหัวข้อการจัดการความรู้ที่ ส่วนงานนำมาพัฒนางานและเผยแพร่สู่บุคคลภายนอก ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เรื่อง/หัวข้อ (คณะกรรมการ KM /คุณกนกภัทร)	1	-	-	-	1	>1	- ไม่มี : เนื่องจากอยู่ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และโครงการต้องจัดอบรมแบบ On-site จึงไม่สามารถดำเนินการได้	-	-	-	×	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - คณะ 2 เรื่อง/หัวข้อ - TM - เรื่อง/หัวข้อ - TE - เรื่อง/หัวข้อ - TC - เรื่อง/หัวข้อ - TCT - เรื่อง/หัวข้อ - ETI - เรื่อง/หัวข้อ - TEM - เรื่อง/หัวข้อ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 1.6 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการจัดการอย่างยั่งยืน													
1.6.2 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรมที่ส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน (คุณวิเศษ)	2	-	-	1	2	>2	<p>- คณะมี จำนวนกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 2 กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน ดังนี้</p> <p>1. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมริมทางเดินฝั่งน้ำตกข้างอาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>รายละเอียดการปรับปรุง : ปรับพื้น ปรับรางน้ำ ปูแผ่นสแตนเลส ปูกระเบื้องผนัง ทำความสะอาดบ่อน้ำตก ทาสีใหม่ โรยหินกรวด และเทขอบคอนกรีตและแกะลายไม้</p> <p>- ดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ และตกแต่งตัดกิ่งต้นไม้ของเดิม</p> <p>- โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 15 ม.ค. 64 ถึงวันที่ 22 ม.ค. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 219,800 บาท</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.38</p> <p>2. โครงการติดตั้งกล่องควบคุมแสงสว่างภายในห้องตามการใช้คีย์การ์ด จำนวน 28 ห้อง อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>รายละเอียดงาน : กล่องรับสัญญาณจากกล่องควบคุมห้องเรียน ด้วยระบบคีย์การ์ด มาสั่งงาน Relay เพื่อควบคุมการเปิดปิดไฟแสงสว่างภายในห้องเรียน</p> <p>- โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 3 พ.ย. 63 ถึงวันที่ 10 มี.ค. 64 งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,000 บาท</p> <p>- คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร 4.70</p>	-	2	4	✓	<p>- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร</p> <p>- คณะ 1/2 กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- TM 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- TE 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- TC 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- TCT 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- ETI 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p> <p>- TEM 1/- กิจกรรม/โครงการ/ผลงาน</p>
1.6.3 จำนวนกิจกรรม/โครงการ ที่ให้นักเรียน/นักศึกษาหรือชุมชน มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม/โครงการ/ (คุณรัตนภรณ์)	2	-	-	1	2	>2	<p>- คณะไม่มีกิจกรรม/โครงการ ที่ให้นักเรียน/นักศึกษาหรือชุมชน มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</p> <p>- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงทำให้นักศึกษาไม่สามารถทำกิจกรรมใด ๆ ได้</p>	-	-	-	✗	<p>- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>- คณะ 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- TM 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- TE 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- TC 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- TCT 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- ETI 1 กิจกรรม/โครงการ</p> <p>- TEM 1 กิจกรรม/โครงการ</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

บริหารจัดการหลักสูตรเพื่อการผลิตบัณฑิต
ที่พึงประสงค์

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการหลักสูตรเพื่อการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์													
เป้าประสงค์ที่ 2.1 หลักสูตรมีความชัดเจนและมีจุดเด่นสามารถตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสังคม													
2.1.6 จำนวนบัณฑิตที่ได้นำทำในองค์กรระดับนานาชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ผู้สำเร็จการศึกษารุ่นปีการศึกษา 2562)	คน (คุณรัตนวรรณ/ คุณศิริพร)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	- คณะมีบัณฑิตที่ได้นำทำในองค์กรระดับนานาชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 5 คน ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 4 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 4 คน คือ <u>ระดับปริญญาตรี</u> สำเร็จการศึกษาหลักสูตร : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE) - นางสาวปริญญาตรี เตชา ปฏิบัติงานที่ : บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) ตำแหน่ง : Support Engineer <u>ระดับปริญญาโท</u> (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) สำเร็จการศึกษาหลักสูตร : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (MTE) 1. นายพูนเวียง พะทีทัก 2. นายลิตทิกัน สีนุพันธ์ ปฏิบัติงานที่ : วิทยาลัยเทคนิค วิชาชีพสะพานนะเขต 3. นายบุญทวี ไชยวงศ์ ปฏิบัติงานที่ : วิทยาลัยเทคนิค แขวงเวียงจันทน์	-	5	3	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- คน - TE 2/4 คน - TC 1/- คน - TCT 1/1 คน - EPI 1/- คน - TEM 1/- คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีจำนวน 1 คน คือ ระดับปริญญาโท (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) สำเร็จการศึกษาหลักสูตร : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (MTCT) - นายคำสิง นันทะวง ปฏิบัติงานที่ : วิทยาลัยเทคนิค วิชาชีพช่างคำนวณ					- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
เป้าประสงค์ที่ 2.2 การจัดการเรียนการสอนเน้นการผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น ตามแนวทางของการจัดการศึกษาแบบ KMUTNB (ไทย - เยอรมัน)													
2.2.2 จำนวนรายวิชาที่มีผู้สอนร่วมจาก สถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563	รายวิชา (คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีรายวิชาที่มีผู้สอนร่วมจากสถานประกอบการ จำนวน 6 รายวิชา คือ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1. นายยศธร หนูภักดี จากบริษัทเทคนิคปเอ็นจิ้นเียร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020113113 Machine Element Design II - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2. รศ.การุณ ใจปัญญา บริษัท ซีวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020323609 System Engineering for Civil Engineers - ร่วมสอนรายวิชา 020323610 Infrastructure - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 3. นายประวี วงสา จากบริษัท อินทรีกร้า 8 ที่ จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020413316 Information Security 4. นายพนเมฆ ญาณฐิติรัตน์ จากบริษัท ภัทรอุตสาหกรรม จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020413200 Microprocessor System and Application - ร่วมสอนรายวิชา 020413202 Embedded Systems and Computer Interface	-	6	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 รายวิชา - TE 1/- รายวิชา - TC 1/2 รายวิชา - TCT 1/3 รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
2.2.3 อัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและ ประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563	อัตราส่วน (คุณรัตนภรณ์)	1 : 100	>1 : 200	1 : 200	1 : 150	1 : 100	<1 : 100	- คณะมีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - บุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพ มีจำนวน 103 คน - นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรอบปีการศึกษา 2563 มีจำนวน 1,529 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{1,529}{103} = 14.84 \approx 15 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 15 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 30 คน - นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 489 คน - นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 7 คน - นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน - รวมนักศึกษา จำนวน 497 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{497}{30} = 16.57 \approx 17 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 17 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 35 คน - นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 450 คน - นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 16 คน	1,529	103	1 : 15	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการรายงานนักศึกษาทุกระดับการศึกษา) - TM 1 : 100 / (1 : 17) - TE 1 : 100 / (1 : 14) - TC 1 : 100 / (1 : 22) - TCT 1 : 100 / (1 : 16) - ETI 1 : 100 / (1 : 4) - TEM 1 : 100 / (1 : 3) - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน</p> <p>- รวมนักศึกษา จำนวน 476 คน</p> $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{476}{35} = 13.60 \approx 14 \text{ คน}$ <p>ได้อัตราส่วน 1 : 14</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้</p> <p>- อาจารย์ จำนวน 13 คน</p> <p>- นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 289 คน</p> <p>- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน</p> <p>- รวมนักศึกษา จำนวน 290 คน</p> $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{290}{13} = 22.31 \approx 22 \text{ คน}$ <p>ได้อัตราส่วน 1 : 22</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้</p> <p>- อาจารย์ จำนวน 15 คน</p> <p>- นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 218 คน</p> <p>- นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 12 คน</p> <p>- นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน</p> <p>- รวมนักศึกษา จำนวน 233 คน</p> $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{233}{15} = 15.53 \approx 16 \text{ คน}$ <p>ได้อัตราส่วน 1 : 16</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการ ที่มีทักษะและประสบการณ์ ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 6 คน - นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 7 คน - นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 15 คน - รวมนักศึกษา จำนวน 22 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{22}{6} = 3.67 \approx 4 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 4 - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการ ที่มีทักษะและประสบการณ์ ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 4 คน - นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน - รวมนักศึกษา จำนวน 11 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{11}{4} = 2.75 \approx 3 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 3					- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
2.2.4 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจที่มีต่อครูฝึกฯ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนตามเป้าประสงค์ ในรอบปีการศึกษา 2563 1) นักศึกษา	คะแนนเฉลี่ย (คุณรัตนภรณ์)	3.51-4.50	<1.51	1.51-2.50	2.51-3.50	3.51-4.50	4.51-5.00	- นักศึกษามีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 3.75 ในรอบปีการศึกษา 2563 จากนักศึกษาทั้งหมด จำนวน 1,298 คน มีนักศึกษาที่ตอบแบบประเมิน จำนวน 924 คน คิดเป็นร้อยละ 71.19 จำแนกออกเป็น 4 ด้าน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. ด้านสิ่งสนับสนุนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.63 2. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตนักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 3. ด้านการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.91	-	3.75	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								4. ด้านการให้บริการข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 5. ด้านการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและ วิชาชีพแก่นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจโดยภาพรวม คือ $3.63+3.71+3.91+3.71+3.77 = 3.75$ 5					
2) ผู้สอน	คะแนนเฉลี่ย (คุณรัตนภรณ์)	3.51-4.50	<1.51	1.51-2.50	2.51-3.50	3.51-4.50	4.51-5.00	- ผู้สอนมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ 3.85 ในรอบปีการศึกษา 2563 จากอาจารย์ทั้งหมด จำนวน 103 คน มีผู้สอนที่ตอบแบบประเมิน จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 69.90 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานทันสมัย เหมาะสมและเพียงพอ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 2. พื้นที่ในการทำงานมีขนาดเหมาะสม สะอาด มีแสงสว่างเพียงพอ เอื้ออำนวยต่อการทำงาน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 3. การบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำ กำจัดขยะ ไฟฟ้า ประปา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 4. มาตรการประหยัดพลังงาน เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ LED, ตั้งเวลา เปิด-ปิดไฟทางเดิน มาตรการรักษาความปลอดภัย เช่น กำหนดเวลา เปิด-ปิดอาคาร และการใช้คีย์การ์ด ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย บริเวณอาคารต่าง ๆ อย่างเหมาะสม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 5. สภาพแวดล้อมของคณะมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม มีพื้นที่สีเขียว และมีพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะอย่างเหมาะสม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 6. บรรยากาศในหน่วยงานของท่านทำให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีความสุข เช่น การทำงานเป็นทีม มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการแลกเปลี่ยน ความรู้ และประสบการณ์การทำงานกับเพื่อนร่วมงาน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86	-	3.85	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								7. มีการปรับวัฒนธรรมขององค์กรที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย ได้แก่ วัฒนธรรมธรรมาภิบาล วัฒนธรรมสีเขียว วัฒนธรรมประหยัดพลังงาน มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจโดยภาพรวม คือ $3.81+3.91+3.87+3.95+3.73+3.86+3.85 = 3.85$ 7					
เป้าประสงค์ที่ 2.3 การจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองเครือข่ายทางวิชาการ และวิจัย พัฒนาจากหลากหลายหน่วยงาน													
2.3.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบุรายวิชาแบบสหวิทยาการในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีหลักสูตรที่มีรายวิชาสหวิทยาการ จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต และอุตสาหกรรม โดยมีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020113901 วัสดุวิศวกรรม - วิชา 020113104 โลหะวิทยาภาพ - วิชา 020003226 การวิจัยทางการศึกษา - วิชา 020003227 นวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอน - วิชา 020123288 โครงการงาน 2 - วิชา 020113901 วัสดุวิศวกรรม 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020213031 โครงร่างพิเศษ 1 (Special Project I) - วิชา 020213032 โครงร่างพิเศษ 2 (Special Project II) 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา มีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020323225 วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ 4. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020413110 Special Project - วิชา 020413311 Computer Ssisted Instruction	-	4	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/1 หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
2.3.2 จำนวนเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัย พัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เครือข่าย (คุณธรรม/คุณกนกภัทร)	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัยพัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม จำนวน 4 เครือข่าย ดังนี้ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 1 เครือข่าย - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 เครือข่าย - คณะมีเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัยพัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม จำนวน 1 เครือข่าย ดังนี้ 1. เครือข่ายครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นเครือข่ายความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต โดยเครือข่ายดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือในการดำเนินงาน ตามภารกิจต่าง ๆ ซึ่งการดำเนินการความร่วมมือของเครือข่ายมีการดำเนินการ มาเป็นรูปธรรมภายใต้งาน "Teaching Academy" เน้นการสร้างกิจกรรม เสริมประสบการณ์ให้กับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาไปเป็นครูอาชีพ ที่มีความเชี่ยวชาญและทักษะในการปฏิบัติได้จริงตลอดจนให้องค์กรวิชาชีพ และสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาประกอบไปด้วยการแข่งขันประเภท การสอนของกลุ่มวิชาต่าง ๆ คือ - การแข่งขันสื่อการสอน ประเภท Hardware - การแข่งขันสื่อการสอน ประเภท Software - การแข่งขันร้องเพลงไทยลูกทุ่งและรีวิวประกอบเพลง ปัจจุบันคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีมหาวิทยาลัยที่เป็นเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 10 มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 1) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 3) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ 4) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	-	3	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - คณะ 1/1 เครือข่าย - TM 1/- เครือข่าย - TE 1/2 เครือข่าย - TC 1/- เครือข่าย - TCT 1/- เครือข่าย - ETI 1/- เครือข่าย - TEM 1/- เครือข่าย

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 2.5 บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ													
2.5.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบรายวิชาที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ ในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	- คณะมีหลักสูตรที่ระบรายวิชาที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 หลักสูตร - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 1 หลักสูตร - หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม - วิชา 020113901 วัสดุวิศวกรรม - วิชา 020113104 โลหะวิทยาภาพ - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ - เรื่อง Effect of mechanical alloying methods on cold spray powder flow characteristics นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายต่อศักดิ์ บุญไทย อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทรวงศ์ - วิชา 020003226 การวิจัยทางการศึกษา - วิชา 020003227 นวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอน - วิชา 020123288 โครงการงาน 2 - วิชา 020113901 วัสดุวิศวกรรม - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ - เรื่อง การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง แผนภาพสมดุลของเหล็ก-คาร์บอน สำหรับนักศึกษาวิศวกรรม นักศึกษาที่ทำวิจัย : นางสาวดวงพร ชินบุตร อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง อาจารย์ ตรี น่านน้ำ บัวคล้าย	-	7	3	×	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/1 หลักสูตร - TE 2/2 หลักสูตร - TC 2/2 หลักสูตร - TCT 2/- หลักสูตร - ETI 2/1 หลักสูตร - TEM 2/1 หลักสูตร

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 หลักสูตร 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา - วิชา 020215101 การวิจัยและสถิติ Research and Statistics - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ เรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมการเพาะปลูกพืชโรงเรือนระบบปิด นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายกตญาณ พลกล้า อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล 2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา - วิชา 020237001 การวิจัยและพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา Research and Development in Electrical Engineering Education - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ 1) เรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน โดยใช้สื่อการสอนเสมือนสำหรับการส่งเสริมสมรรถนะของนักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสุริยาวัชร เสาวคนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล 2) เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการแบบผสมผสาน สำหรับศึกษาด้านเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสุรศักดิ์ อินทร์จันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล 3) เรื่อง การพัฒนากระบวนการวิเคราะห์และออกแบบองค์ประกอบของวงจรไมโครเวฟแบบกระทัดรัดโดยใช้สายนำสัญญาณชนิดบีซีไอพีแอล นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสังวรณ์ กิตติวิทยาพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา : 1. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง 2. ผศ.ดร.ชินชญา หินอ่อน					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 2 หลักสูตร 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา - วิชา 020323102 กลศาสตร์วิศวกรรม - วิชา 020323204 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก - วิชา 020323301 ปฐพีกลศาสตร์ - วิชา 020323302 ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ - วิชา 020323225 วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ - บูรณาการกับงานบริการวิชาการ คือ โครงการบริการวิชาการ งานทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา - วิชา 020325701 Thesis - บูรณาการกับงานบริการวิชาการ คือ โครงการบริการวิชาการ งานทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 1 หลักสูตร 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา - วิชา 020515001 กลวิธีการสอนและการฝึกอบรมวิชาชีพ - วิชา 020515002 การบริหารการอาชีพและเทคนิคศึกษา - วิชา 020515804 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในภาคอุตสาหกรรม - บูรณาการกับโครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน วันที่ 10 - 12 ธ.ค. 63 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนโมกข์อินทามัน ต.บางวัน อ.กระบุรี จ.พังงา - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร 1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา - วิชา 020617050 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ผู้ปรัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นางจิตติมา โรจนวัชรภิบาล</p> <p>5) เรื่อง "Teachers' role in curriculum implementation at primary and secondary schools of Addis Ababa, Ethiopia"</p> <p>งานวิจัยของ :</p> <p>(1) Asrat Dagnew, Bahir Dar University</p> <p>ผู้ปรัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นายพันธ์ชิต ธรรมพิชัย</p> <p>6) เรื่อง "Communication Competence as Fundamental Aspect for Effective School Leadership and Administration Achieving: A Synoptic Theoretical Approach"</p> <p>งานวิจัยของ :</p> <p>(1) Panagiotis J. Stamatis, University of the Aegean</p> <p>(2) Georgios A. Gkoutziamanis, University of the Aegean</p> <p>ผู้ปรัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นายพิชเชษฐ สุคนธ์</p> <p>7) เรื่อง "Organizational Culture and Educational Innovations in Turkish Higher Education: Perceptions and Reactions of Students"</p> <p>งานวิจัยของ :</p> <p>(1) Aysun Caliskan, Vrije Universiteit Brussel Belgium</p> <p>(2) Chang Zhu, Vrije Universiteit Brussel Belgium</p> <p>ผู้ปรัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นายศิวาวุธ แสงสวัสดิ์</p> <p>8) เรื่อง "Possibilities of using barcode and RFID technology in Thaitimber industry"</p> <p>งานวิจัยของ :</p> <p>(1) Nopparat Kaakkurivaara, Kasetsart University</p> <p>ผู้ปรัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นางสาวสายฝน โสภาคาง</p> <p>9) เรื่อง "Variables that Influence the Intention to Persist in Vocational Education"</p> <p>งานวิจัยของ :</p> <p>(1) Thanapat Sripan, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								(2) Chuchai Sujivorakul, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand ผู้ปรัทัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นายอัฐพล ผลพฤษา 10) เรื่อง "Improving Technical and Vocational Education and Training in Kenya for Sustainable Development and Training in Kenya for Sustainable Development งานวิจัยของ : (1) Anudo, C. Nelly, Kabianga University (2) Awuor, Quin Elizabeth, United State international University-africa ผู้ปรัทัศน์งานวิจัยคือนักศึกษา : นางจารุวรรณ กะวิเศษ					

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย พัฒนา
และสร้างสรรค์นวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย พัฒนา และสร้างสรรค์นวัตกรรม													
เป้าประสงค์ที่ 3.1 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อการจัดอันดับและการนำไปใช้ประโยชน์													
3.1.1 จำนวนนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนในการทำวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 1) นักวิจัยทั้งหมด	คน (คณกนภภัทร)	16-20	<6	6-10	11-15	16-20	>20	- คณะมีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 39 คน จำนวนเงิน 20,783,795.22 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 12 คน จำนวนเงิน 4,975,366.67 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 16 คน จำนวนเงิน 6,927,559.52 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 คน จำนวนเงิน 2,048,015.87 บาท - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 คน จำนวนเงิน 242,458.33 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 คน จำนวนเงิน 5,962,936.50 บาท - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 คน จำนวนเงิน 340,000 บาท - สำนักงานคณบดี 3 คน จำนวนเงิน 287,458.33 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 12 คน จำนวนเงิน 4,975,366.67 บาท ดังนี้ ▶ ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64 1. เรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำงาน ยืดหยุ่นแบบอนุกรม จำนวนเงิน 200,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ชัยพร ศิลาวัณษาไฉย	-	39	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 5/12 คน - TE 5/16 คน - TC 3/1 คน - TCT 3/1 คน - ETI 2/3 คน - TEM 2/3 คน - สส. -/3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล - นับเพิ่มอาจารย์ของภาควิชาไปทำวิจัย ร่วมกับภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ดังนี้ อ.ดร.ธาริณี ทองเกิด จำนวน 1 โครงการ รวมเงิน 255,000 บาท

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>2. เรื่อง การพัฒนาระบบทำนายเกณฑ์ควบคุมของโรงงานอัจฉริยะด้วยโปรแกรมแมเบิลจิกคอนโทรลเลอร์ที่รองรับงานอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง จำนวนเงิน 300,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร</p> <p>3. เรื่อง สิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ผ่านเว็บแบบจำเพาะบุคคลเพื่อเสริมสร้างความสามารถของผู้เรียนในการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 300,000 บาท (300,000/2 = 150,000 บาท/คน 150,000 × 1 = 150,000 บาท) - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 2. นายกิตติศักดิ์ แดงเกษม**</p> <p>4. เรื่อง การพัฒนาระบบเครื่องมือวัดกำลังในการตัดปาดผิววัสดุสำหรับกระบวนการกลึงปอกผ่านอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง จำนวนเงิน 200,000 บาท - คณะผู้วิจัย - รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์</p> <p>▶ ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน 19 ก.พ. 64 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p> <p>5. เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการทำความเย็นของระบบทำความเย็นแบบอัดไอกรณีเปลี่ยนแปลงวาล์วลดความดัน จำนวนเงิน 150,000 บาท</p>									** บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ 2. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 6. เรื่อง การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานและรูปทรงอิเล็กทรอนิกส์ที่แตกต่างกัน จำนวนเงิน 300,000 บาท - คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 2. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ♦ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม <u>ประเภทฮาร์ดแวร์</u> 7. เรื่อง ผลการใช้ชุดสถานีการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงแบบอัตโนมัติ ร่วมกับรูปแบบการเรียนรู้ MIAP จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สันติ หุตะมาน 8. เรื่อง การทดลองหาประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า จากแหล่งความร้อนอุณหภูมิต่ำโดยใช้วัฏจักรเครื่องต้นกำลังซึ่งใช้สารอินทรีย์เป็นสารทำงาน จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ผศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	* = ไม่บรรลุ				
								<p>9. เรื่อง อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมเลเซอร์ต่อความแข็งแรงดึงของรอยต่อชนเหล็กคาร์บอนรีดเย็น JIS-G3141SPCC จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ</p> <p>10. เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานหล่อในแบบหล่อทราย : กรรมวิธีการผลิต จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย นายปริญญา คุ่มมา</p> <p>▶ ทุนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 11. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาชุดทดลองปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักเรียนและนักศึกษาในสายวิชาชีพ อาชีวศึกษาและสามัญศึกษา (Open AI Kit for Thai Students) จำนวนเงิน 6,115,100 บาท (6,115,100/3 = 2,038,366.67 บาท/คน 2,038,366.67 x 1 คน = 2,038,366.67 บาท) วันที่ 8 ธ.ค. 63 - 8 ธ.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล 2. ดร.ชาญ กุลถาวรกร* 3. นางสาวศิริณภา มีสันเทียะ*</p> <p>▶ ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 12. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาการระบายความร้อนและความคมอุณหภูมิของแบตเตอรี่เพื่อความปลอดภัยในยานยนต์แบบไฮบริดและยานยนต์ไฟฟ้า</p>											
														* บุคคลภายนอก					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>2. เรื่อง การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์แบบปฏิสัมพันธ์โดยใช้สถานการณ์จำลองเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 100,000 บาท สัญญาเลขที่ KMUTNB-64-NEW-09 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <p>▶ ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p> <p>3. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบ 4D ด้วย ฟรีแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมทักษะการใช้และการจัดการสารสนเทศของ นักศึกษาปริญญาตรี จำนวนเงิน 100,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน</p> <p>4. เรื่อง ระบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นภายใต้ฉนวนกันความร้อน ของท่อส่งน้ำมันและก๊าซด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับระบบตรวจจับ การกัดกร่อนโลหะ จำนวนเงิน 100,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <p>▶ ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน 19 ก.พ. 64 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								5. เรื่อง ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าสำหรับยานพาหนะไฟฟ้า จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์						
								6. เรื่อง โมเดลของการส่งกำลังงานไร้สายแบบใหม่โดยใช้สายนำ สัญญาณชนิดบีซีโอทีแอลและการประยุกต์ใช้งาน จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.ดนัย ต.รุ่งเรือง						
								7. เรื่อง การพัฒนาผลเฉลยที่ดีในโดเมนของเวลาสำหรับเรดาร์ทะลุ พื้นดิน จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา						
								8. เรื่อง การศึกษาโมเดลและการควบคุมการแปลงไฟฟ้าของเซลล์ เชื้อเพลิงชนิด PEM จำนวนเงิน 450,000 บาท - คณะผู้วิจัย ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง						
								▶ ทุนบริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด 9. เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 × 2 = 90,000 บาท) วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยศักดิ์กุล						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								<p>ประเภทขอพัสดุ</p> <p>13. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบใช้แผนผังทางความคิดที่มีต่อทักษะการคำนวณทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในรายวิชาวัสดุวิศวกรรม จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <p>14. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบดิจิทัลคอนเทนต์เป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการสอนครูช่างไฟฟ้า จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา</p> <p>15. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบจัดปัญหาศึกษาผสมผสานการเรียนรู้จากการปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก</p> <p>▶ ทุนบริษัท เซฟ-ที-คัท แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด</p> <p>16. โครงการวิจัย เรื่อง ระบบประกอบเบรกเกอร์แบบอัตโนมัติ จำนวนเงิน 510,000 บาท (510,000/2 = 255,000 บาท/คน 255,000 × 2 คน = 510,000 บาท) วันที่ 7 มิ.ย. 64 - 7 ธ.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 2. อาจารย์ ดร.ธาริณี ทองเกิด**</p>							** ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>▶ทุนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>17. โครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้งานระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืน</p> <p>จำนวนเงิน 7,500,000 บาท $(7,500,000/16 = 468,750 \text{ บาท/คน}$ $468,750 \times 1 \text{ คน} = 468,750 \text{ บาท}$</p> <p>สัญญาลงวันที่ 19 ส.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง 2. Prof.Dr.Surin Khomfoi* 3. Assoc.Prof.Dr.Uthen Kamnarn* 4. Asst.Prof.Dr.Anusak Bilsalam* 5. Asst.Prof.Dr.Worapong Pairindra* 6. Asst.Prof.Dr.Suchart Janjornmanit* 7. Asst.Prof.Dr.Anon Namin* 8. Asst.Prof.Dr.Charnyut Karnjanapiboon* 9. Dr.Samart Yachiangkam* 10. Dr.Panya Khemmook* 11. Mr.Pongsiri Mungporn* 12. Mr.Suparak Srita* 13. Mr.Ake Euartakarnwivat* 14. Mr.Thananchai Jinati* 15. Mr.Thanet Sriprom* 16. Mr.Parinya Tosuwan* 											

* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 1 คน จำนวนเงิน 2,048,015.87 บาท - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 1 คน จำนวนเงิน 242,458.33 บาท ดังนี้ ▶️ทุนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 1. เรื่อง โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น จำนวนเงิน 428,500 บาท $(428,500/3 = 142,833.33 \text{ บาท/คน})$ $142,833.33 \times 1 \text{ คน} = 142,833.33 \text{ บาท}$ วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** ▶️ทุนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 2. เรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับโครงการพัฒนานวัตกรรมการแพทย์ดิจิทัลเพื่อต่อสู่กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) สู่ระบบสาธารณสุขไทย เพื่อความยั่งยืนทางด้านสุขภาพ จำนวนเงิน 398,500 บาท $(398,500/4 = 99,625 \text{ บาท/คน})$ $99,625 \times 1 \text{ คน} = 99,625 \text{ บาท}$ วันที่ 1 - 30 มี.ค. 64					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - นับเพิ่มอาจารย์ของภาควิชาไปทำวิจัยร่วมกับภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ดังนี้ * 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด จำนวน 4 โครงการ รวมเงิน 2,048,015.87 บาท - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา * บุคคลภายนอก ** นับที่สำนักงานคณบดี	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		

- คณะผู้วิจัย
 - 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ
 - 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมพร*
 - 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์*
 - 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข
 - 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด**
 - 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****
 - 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น****
 - 8. อาจารย์ ดร.ธนะวัชร จริยะภูมิ*
 - 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ*
 - 10. นางอริยาพร แก้วงาม***
 - 11. นางจิตติมา สุวรรณ์*
 - 12. ดร.ธีรน์วัช สุขวิลัยศิริณู*
 - 13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*
 - 14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์*
 - 15. อาจารย์ ดร.ณัฐพล ธนเขงสกุล*
 - 16. ดร.ธนพล นามนวล*
 - 17. อาจารย์พงศธร ปาลี*
 - 18. นางสาวศิวพร ลิ้นทะเลิก*
- ▶ **ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564**
- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น.
 - ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- ประเภทซอฟต์แวร์**
- 4. เรื่อง การออกแบบส่วนต่อประสานผู้ใช้หลายรูปแบบบนเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคสังคมผู้สูงอายุ
 - จำนวนเงิน 30,000 บาท
- คณะผู้วิจัย
 - 1. อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ขำทับ
 - 2. อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิจารณ์านนท์*

* บุคคลภายนอก
 ** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
 *** พนักงานพิเศษ (ไม่นับค่านับเงิน)
 **** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

* เกษียณอายุ (ไม่นับค่านับเงิน)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ		
								<p>▶ทุนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>5. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการจัดทำและนำเข้ารายละเอียดข้อมูล (Metadata) สำหรับ Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>จำนวนเงิน 8,100,000 บาท</p> <p>$(8,100,000/14 = 578,571.43 \text{ บาท/คน})$</p> <p>$578,571.43 \times 3 \text{ คน} = 1,735,714.29 \text{ บาท}$</p> <p>วันที่ 17 มิ.ย. 64 - 13 พ.ย. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ปณิตา วรณพิรุณ ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** อาจารย์ ดร.ธนวัชร จริยะภูมิ* ผศ.ดร.วีระ สุภะ* ดร.ธีรนวัช สุขวิลัยหิรัญ* ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* อาจารย์พงศธร ปาลี* อาจารย์ศิวพร ลิขะสิก* อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* นางอัยยาพร แก้วงาม*** อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน* 						<p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** นั้บที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษไม่นับ</p> <p>**** นั้บที่ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 3 คน จำนวนเงิน 340,000 บาท ดังนี้</p> <p>▶ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมวิทยากร (Train the trainer) สำหรับการฝึกอบรมการป้องกันการทุจริตประเพณีนิยมและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ"</p> <p>จำนวนเงิน 100,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>อาจารย์ ดร.สรารุติ สืบแย้ม</p> <p>▶ ทุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p> <p>2. เรื่อง การพัฒนาแบบจำลองการประเมินความยั่งยืนทางการศึกษา</p> <p>จำนวนเงิน 200,000 บาท</p> <p>วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ</p> <p>▶ ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น.</p> <p>ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>ประเภทซอฟต์แวร์</p> <p>3. เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการของภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>จำนวนเงิน 30,000 บาท</p> <p>(30,000/2 = 15,000 บาท/คน</p> <p>15,000 × 1 = 15,000 บาท)</p>									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> นางชญาณิชฐ์ หาญรินทร์ นางสาวลลิตพร ยอดคำมี* <p>▶ ทุนสำนักงานทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง บรรณาธิการกิจ ปรับปรุงและจัดทำ เกณฑ์การให้คะแนน เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่เน้นข้อสอบแบบเขียนตอบ (Essay Test) เพื่อให้บริการในระบบคลังข้อสอบมาตรฐาน (SIBS) ปีการศึกษา 2564 กลุ่มสาระการเรียนรู้ “สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม”</p> <p>จำนวนเงิน 100,000 บาท $(100,000/4 = 25,000 \text{ บาท/คน})$ $25,000 \times 2 = 50,000 \text{ บาท}$ วันที่ 25 ส.ค. 64 - 22 พ.ย. 64</p> <p>- ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวรชนะ - ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์* นางวัชรภรณ์ หลีกชัย* นางชญาณิชฐ์ หาญรินทร์ 										<p>* นับที่สำนักงานคณบดี</p> <p>* บุคคลภายนอก</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								- สำนักงานคณบดี มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 3 คน จำนวนเงิน 287,458.33 บาท ดังนี้ ▶ ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทขอฟัแวร์ - เรื่อง ความพึงพอใจและความคาดหวังของคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการ ในงานวิเทศสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย นางสาวศิริพร ยางสวย					- สำนักงานคณบดี - นับเพิ่มบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการของสำนักงานคณบดีไปทำวิจัยร่วมกับภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา ดังนี้ 1. นางสาวลลิตพร ยอดคำมี จำนวน 1 โครงการ รวมเงิน 15,000 บาท ร่วมกับภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ดังนี้ 2. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี จำนวน 2 โครงการ รวมเงิน 242,458.33 บาท
2) นักวิจัยหน้าใหม่	คน (คณคณกัทร)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีนักวิจัยหน้าใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 6 คน ดังนี้ (ข้อมูลอ้างอิงจากข้อ 3.1.1 นักวิจัยทั้งหมด) - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีนักวิจัยหน้าใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 2 คน ดังนี้ ▶ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ - ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63 1. เรื่อง การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดสร้างสรรค์ด้านการใช้โปรแกรมเพื่อการศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 100,000 บาท สัญญาเลขที่ KMUTNB-64-NEW-04 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง	-	6	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 1/- คน - TE 1/2 คน - TC 1/- คน - TCT 1/- คน - ETI 1/1 คน - TEM 1/2 คน - สล. -/1 คน <u>นักวิจัยหน้าใหม่ขีดเส้นใต้</u>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีนักวิจัยหน้าใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 2 คน ดังนี้</p> <p>► ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมวิทยากร (Train the trainer) สำหรับการฝึกอบรมการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ"</p> <p>จำนวนเงิน 100,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย <u>อาจารย์ ดร.สรวาดี สืบแย้ม</u></p> <p>► ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>ประเภทขอฟัณฑ์</p> <p>2. เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการของภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>จำนวนเงิน 30,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p><u>1. นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์</u> <u>2. นางสาววิมลพร ยอดคำมี</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- สำนักงานคณบดี มีนักวิจัยใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 1 คน ดังนี้ ▶ ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทซอฟต์แวร์ - เรื่อง ความพึงพอใจและความคาดหวังของคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการ ในงานวิเทศสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย <u>นางสาวศิริพร ยางสวย</u>					
3.1.7 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล WoS ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คณคณกภัทร)	9-10	<5	5-6	7-8	9-10	>10	- คณะมีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 74 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 2 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 62 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 9 บทความ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 2 บทความ ดังนี้ 1. เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices โดย Sutthivirode, K. <u>Thongtip, T.</u> - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020	-	74	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 3/2 บทความ - TE 3/62 บทความ - TC 2/- บทความ - TCT 2/- บทความ - ETI 1/9 บทความ - TEM 1/1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>2. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย Thongtip, T. Ruangtrakoon, N. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 62 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Meshless Technique for the Solution of Time-Fractional Partial Differential Equations Having Real-World Applications โดย Shakeel, M Hussain, I Ahmad, H Ahmad, I Thounthong, P Zhang, YF - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020</p> <p>2. เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach โดย Khan, NS Shah, Q Sohail, A Kumam, P Thounthong, P</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>Bhaumik, A Ullah, Z - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>3. เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel โดย Imran, N Javed, M Sohail, M Thounthong, P Nabwey, HA Tili, I - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <p>4. เรื่อง Magneto hydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Anwar, T Tahir, M Kumam, P Ahmed, S Thounthong, P - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>5. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, NS Shah, Z Shutaywi, M Kumam, P Thounthong, P - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 10 Issue: 1 Published: 9 NOV 2020</p> <p>6. เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications โดย Thounthong, P Mungporn, P ; Pierfederici, S ; Guilbert, D ; Bizon, N - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>7. เรื่อง Improving the Fuel Economy and Battery Lifespan in Fuel Cell/Renewable Hybrid Power Systems Using the Power-Following Control of the Fueling Regulators โดย Bizon, N Oproescu, M Thounthong, P Vartam, M</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Carcadea, E Culcer, M Iliescu, M Raboaca, MS Sorlei, IS</p> <p>- วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>8. เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm โดย Bizon, N ; <u>Thounthong, P</u> Guilbert, D</p> <p>- วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>9. เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity โดย Soleiman, A Abouelregal, AE Ahmad, H <u>Thounthong, P</u></p> <p>- วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>10. เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions โดย Anwar, T Kumam, P Baleanu, D Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>11. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali, L Khan, NS Ali, R Islam, S Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: NOV 2020</p> <p>12. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, S Iftikhar, S Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES Early Access: NOV 2020</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>13. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R <u>Phattanasak, M</u> Martin, JP Pierfederici, S - วารสารวิชาการ IET POWER ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953 Published: 21 DEC 2020</p> <p>14. เรื่อง Computational Approach to Dynamic Systems through Similarity Measure and Homotopy Analysis Method for Renewable Energy โดย Khan, NS Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 10 Issue: 12 Published: DEC 2020</p> <p>15. เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method โดย Inc, M Khan, MN Ahmad, I Yao, SW Ahmad, H <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>16. เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G 'G,1/G)-expansion and (1/G ')-expansion techniques โดย Yokus, A Durur, H Ahmad, H Thounthong, P Zhang, YF - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>17. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization โดย Sohail, M Ali, U Al-Mdallal, Q Thounthong, P Sherif, ESM Alrabaiah, H Abdelmalek, Z - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020</p> <p>18. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar, T Kumam, P</p>								

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Asifa Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ CHINESE JOURNAL OF PHYSICS Volume: 68 Pages: 849-865 Published: DEC 2020</p> <p>19. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan, NS Ali, L Ali, R Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: DEC 2020</p> <p>20. เรื่อง Magnetic field promoted irreversible process of water based nanocomposites with heat and mass transfer flow โดย Khan, NS Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 18 JAN 2021</p> <p>21. เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles-A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies โดย Sorlei, IS Bizon, N</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p><u>Thounthong, P</u> Varlam, M Carcadea, E Culcer, M Iliescu, M Raceanu, M - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 1 Published: JAN 2021</p> <p>22. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature โดย Anwar, T Kumam, P Asifa Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219 Published: JAN 2021</p> <p>23. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong, P</u> Mungporn, P Guilbert, D Takorabet, N Pierfederici, S Nahid-Mobarakeh, B Hu, YH</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								Bizon, N Huangfu, Y Kumam, P - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS Volume: 124 Published: JAN 2021 24. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย <u>Thongtip, T</u> Ruangtrakoon, N - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021 25. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย <u>Phaebua, K</u> Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. <u>Lertwiriyaprapa, T</u> <u>Torrungrueng, D</u> Chou, HT. - วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>26. เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications โดย Boontamchay, P. <u>Lertwiriaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>27. เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach โดย Abouelregal, AE Ahmad, H Gepreeld, KA <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS Volume: 136 Issue: 3 Published: 1 MAR 2021</p> <p>28. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder โดย Raza, R Sohail, M Abdeljawad, T Naz, R <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 2 MAR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>29. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail, M Ali, U Zohra, FT Al-Kouz, W Chu, YM <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ OPEN PHYSICS Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110 Published: 10 MAR 2021</p> <p>30. เรื่อง Proton Exchange Membrane Electrolyzer Emulator for Power Electronics Testing Applications โดย Yodwong, B Guilbert, D Hinaje, M <u>Phattanasak, M</u> <u>Kaewmanee, W</u> Vitale, G - วารสารวิชาการ PROCESSES Volume: 9 Issue: 3 Published: MAR 2021</p> <p>31. เรื่อง A Simple and Safe Strategy for Improving the Fuel Economy of a Fuel Cell Vehicle โดย Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 9 Issue: 6 Published: MAR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>32. เรื่อง Load Frequency Control Using Hybrid Intelligent Optimization Technique for Multi-Source Power Systems โดย Gupta, DK Jha, AV Appasani, B Srinivasulu, A Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 6 Published: MAR 2021</p> <p>33. เรื่อง Hybrid Gravitational-Firefly Algorithm-Based Load Frequency Control for Hydrothermal Two-Area System โดย Gupta, DK Soni, AK Jha, AV Mishra, SK Appasani, B Srinivasulu, A Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 9 Issue: 7 Published: APR 2021</p> <p>34. เรื่อง A New Active Control Driver Circuit for Satellite's Torquer System Using Second Generation Current Conveyor โดย Verma, VK Ranjan, RK Prince, P</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Appasani, B Bizon, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 8 Published: APR 2021</p> <p>35. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakkhee, W. <u>Phaebua, K</u> <u>Lertwiryaprapa, T</u> Akkaraekthalin, P. - วารสารวิชาการ MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193 Published: APR 2021</p> <p>36. เรื่อง Impact of primary nozzle area ratio on the performance of ejector refrigeration system โดย <u>Thongtip, T</u> Aphornratana, S - วารสารวิชาการ APPLIED THERMAL ENGINEERING Volume: 188 Published: APR 2021</p> <p>37. เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate โดย Anwar, T Kumam, P Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Early Access: APR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								38. เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet โดย Khan, RM Ashraf, W El-Zahar, ER Sohail, M Algelany, AM <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B Volume: 35 Issue: 13 Published: 20 MAY 2021						
								39. เรื่อง Rotating flow assessment of magnetized mixture fluid suspended with hybrid nanoparticles and chemical reactions of species โดย Khan, NS Shah, Q Sohail, A Ullah, Z Kaewkhao, A Kumam, P Zubair, S Ullah, N <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 28 MAY 2021						
								40. เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								โดย Chudpooti, N Duangrit, N Burnett, AD Freeman, JR Gill, TB Phongcharoenpanich, C Imberg, U <u>Torrungrueng, D</u> Akkaraekthalin, P Robertson, ID Somjit, N - วารสารวิชาการ MATERIALS RESEARCH EXPRESS Volume: 8 Issue: 5 Published: MAY 2021 41. เรื่อง Analyzing the Effect of Parasitic Capacitance in a Full-Bridge Class-D Current Source Rectifier on a High Step-Up Push-Pull Multiresonant Converter โดย Bitsalam, A Ekkaravarodome, C Chunkag, V <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 10 Published: MAY 2021 42. เรื่อง fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar, T Kumam, P Khan, I <u>Thounthong, P</u>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								- วารสารวิชาการ FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY Volume: 29 Issue: 3 Published: MAY 2021 43. เรื่อง Bioconvection phenomenon for the boundary layer flow of magnetohydrodynamic Carreau liquid over a heated disk โดย Sohail, M Nazir, U Chu, YM Al-Kouz, W <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIA IRANICA Volume: 28 Issue: 3 Pages: 1896-1907 Published: MAY-JUN 2021 44. เรื่อง Computational optimization for the deposition of bioconvection thin Oldroyd-B nanofluid with entropy generation โดย Usman, AH Khan, NS Humphries, UW Ullah, Z Shah, Q Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Khan, W Kaewkhao, A Bhaumik, A - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 2 JUN 2021					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>45. เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique โดย Almutairi, BN Abouelregal, AE Bin-Mohsin, B Alsulami, MD <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 11 JUN 2021</p> <p>46. เรื่อง Exploring the nanomechanical concepts of development through recent updates in magnetically guided system โดย Khan, NS Usman, AH Kaewkhao, A Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Humphries, UW - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 30 JUN 2021</p> <p>47. เรื่อง A Framework for the Magnetic Dipole Effect on the Thixotropic Nanofluid Flow Past a Continuous Curved Stretched Surface โดย Khan, NS Usman, AH Sohail, A Hussanan, A</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								Shah, QY Ullah, N Kumam, P <u>Thounthong, P</u> Humphries, UW - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 11 Issue: 6 Published: JUN 2021 48. เรื่อง Feasibility study and in-depth performance assessment of needle valve using as expansion device in refrigeration system โดย <u>Sutthivirode, K</u> <u>Thongtip, T</u> - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 25 Published: JUN 2021 49. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย Siangsanoh, A Bahrami, M <u>Kaewmanee, W</u> Gavagsaz-Ghoachani, R <u>Phattanasak, M</u> Martin, JP Nahid-Mobarakeh, B Weber, M Pierfederici, S Maranzana, G Didierjean, S					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021</p> <p>50. เรื่อง Multi-Objective Energy Management Strategy for PV/FC Hybrid Power Systems โดย Bizon, N <u>Thounthong, P</u></p> <p>- วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 14 Published: JUL 2021</p> <p>51. เรื่อง Robust Hamiltonian Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications โดย <u>Thounthong, P</u> Mungporn, P Pierfederici, S Guilbert, D Takorabet, N Nahid-Mobarakeh, B Hu, YH Bizon, N Huangfu, YG Kumam, P Burikham, P</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 1500-1511 Published: JUL 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>52. เรื่อง Improved Adaptive Hamiltonian Control Law for Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Case Study for Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter โดย Thounthong, P Mungporn, P Nahid-Mobarakeh, B Bizon, N Pierfederici, S Guilbert, D - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 14 Published: JUL 2021</p> <p>53. เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis โดย Khan, NS Shah, QY Sohail, A Kumam, P Thounthong, P Muhammad, T - วารสารวิชาการ ZAMM-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK Early Access: JUL 2021</p> <p>54. เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions โดย Anwar, T</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Kumam, P Thounthong, P Sitthithakengkiat, K</p> <p>- วารสารวิชาการ JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 335 Published: 1 AUG 2021</p> <p>55. เรื่อง A Three-Phase Resonant Boost Inverter Fed Brushless DC Motor Drive for Electric Vehicles โดย Tripathi, PR Laxmi, V Keshri, RK Jha, AV Appasani, B Bizon, N Thounthong, P</p> <p>- วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 15 Published: AUG 2021</p> <p>56. เรื่อง Significant Involvement of Double Diffusion Theories on Viscoelastic Fluid Comprising Variable Thermophysical Properties โดย Sohail, M Nazir, U Bazighifan, O El-Nabulsi, RA Selim, MM Atrabaiah, H Thounthong, P</p> <p>- วารสารวิชาการ MICROMACHINES Volume: 12 Issue: 8 Published: AUG 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>57. เรื่อง Performance improvement of ejector refrigerator-based water chiller working with different mixing chamber profiles โดย Sutthivirode, K Thongtip, T - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 60 Issue: 4 Pages: 3693-3707 Published: AUG 2021</p> <p>58. เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives โดย Raboaca, MS Bizon, N Thounthong, P - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418-16435 Published: SEP 2021</p> <p>59. เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion โดย Anwar, T Kumam, P Thounthong, P - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>60. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatitikul, N. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 23944-23955 Published: 2021</p> <p>61. เรื่อง Switched Beam Multi-Element Circular Array Antenna Schemes for 2D Single-Anchor Indoor Positioning Applications โดย Kawdungta, R. Kawdungta, S. <u>Torrungrueng, D</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 58882-58892 Published: 2021</p> <p>62. เรื่อง Quadri-Cluster Broadband Circularly-Polarized Sequentially-Rotated Metasurface-Based Antenna Array for C-Band Satellite Communications โดย Supreeyatitikul, N. <u>Torrungrueng, D</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 67015-67027 Published: 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 2 บทความ ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Design on Big data Platform-based in Higher Education โดย Pratsri, S. <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 10 No.: 4 Pages 36-43 October 2020</p> <p>2. เรื่อง The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower โดย Palee, P. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p>3. เรื่อง Collaborative Experiential Learning Process for Enhancing Digital Entrepreneurship โดย Trongtorsak, S. <u>Saraubon, K.</u> <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 1 Page: 137-147, 27 January 2021</p> <p>4. เรื่อง The Project-based Learning Management Process for Vocational and Technical Education โดย <u>Nilsook, P.</u></p>					- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Chatwattana, P. Seechaliao, T. - วารสารวิชาการ Higher Education Studies, Volume: 11 No: 2 Page: 20-29, 21 February 2021</p> <p>5. เรื่อง Effects on Using Tutoring Application in Integration with Self-Directed Learning to Improve Statistical Analysis Skills โดย <u>Sawanang Dangprasert</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 10 No: 1 Pages: 63-68, February 2021</p> <p>6. เรื่อง Creative Design Thinking Learning Model Integrated Immersive Experiential Marketing to Enhance Digital Entrepreneurs โดย Chouyluam, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Trade, Economics and Finance Volume: 12 No: 1 Pages: 26-32, February 2021</p> <p>7. เรื่อง The Student Relationship Management System Process with Intelligent Conversational Agent Platform โดย Phuengrod, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 2 Page: 147-154, 10 April 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>8. เรื่อง Imagineering Learning With Logical Problem Solving โดย Kanoknitanunt, P. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ Journal of Education and Learning Volume: 10 No: 3 Pages: 112-121, 30 April 2021</p> <p>9. เรื่อง Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning โดย Pornpongtechavanich, P. <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled Volume: 16 Issue: 4 Pages: 232-248, 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบทความที่ตีพิมพ์และ อยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 1 บทความ ดังนี้</p> <p>- เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand โดย <u>Chianchana, C.</u> Wichian, S.N. - วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, NOV 2020</p>									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
3.1.11 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติบนฐานข้อมูล WoS ต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณกนกภัทร)	5	<3	3	4	5	>5	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 10.68 ดังนี้ (ข้อมูลอ้างอิงจากข้อ 3.1.7) - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 30 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.33 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ - เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020 - เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021	11x100 103	10.68	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 5/3.33 - TE ร้อยละ 5/17.14 - TC ร้อยละ 5/- - TCT ร้อยละ 5/- - ETI ร้อยละ 5/50.00 - TEM ร้อยละ 5/25.00 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 35 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 ดังนี้</p> <p>1. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง</p> <p>- เรื่อง Meshless Technique for the Solution of Time-Fractional Partial Differential Equations Having Real-World Applications - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 10 Issue: 1 Published: 9 NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Improving the Fuel Economy and Battery Lifespan in Fuel Cell/Renewable Hybrid Power Systems Using the Power-Following Control of the Fueling Regulators - วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula - วารสารวิชาการ MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES Early Access: NOV 2020</p> <p>- เรื่อง Computational Approach to Dynamic Systems through Similarity Measure and Homotopy Analysis Method for Renewable Energy - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 10 Issue: 12 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G 'G,1/G)-expansion and (1/G ')-expansion techniques - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach - วารสารวิชาการ CHINESE JOURNAL OF PHYSICS Volume: 68 Pages: 849-865 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and equations integro-differential - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Magnetic field promoted irreversible process of water based nanocomposites with heat and mass transfer flow - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 18 JAN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles-A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 1 Published: JAN 2021</p> <p>- เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219 Published: JAN 2021</p> <p>- เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS Volume: 124 Published: JAN 2021</p> <p>- เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach - วารสารวิชาการ EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS Volume: 136 Issue: 3 Published: 1 MAR 2021</p> <p>- เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 2 MAR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application - วารสารวิชาการ OPEN PHYSICS Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110 Published: 10 MAR 2021</p> <p>- เรื่อง A Simple and Safe Strategy for Improving the Fuel Economy of a Fuel Cell Vehicle - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 9 Issue: 6 Published: MAR 2021</p> <p>- เรื่อง Load Frequency Control Using Hybrid Intelligent Optimization Technique for Multi-Source Power Systems - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 6 Published: MAR 2021</p> <p>- เรื่อง Hybrid Gravitational-Firefly Algorithm-Based Load Frequency Control for Hydrothermal Two-Area System - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 9 Issue: 7 Published: APR 2021</p> <p>- เรื่อง A New Active Control Driver Circuit for Satellite's Torquer System Using Second Generation Current Conveyor - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 8 Published: APR 2021</p>								

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate - วารสารวิชาการ MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS Early Access: APR 2021 - เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B Volume: 35 Issue: 13 Published: 20 MAY 2021 - เรื่อง Rotating flow assessment of magnetized mixture fluid suspended with hybrid nanoparticles and chemical reactions of species - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 28 MAY 2021 - เรื่อง Analyzing the Effect of Parasitic Capacitance in a Full-Bridge Class-D Current Source Rectifier on a High Step-Up Push-Pull Multiresonant Converter - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 10 Published: MAY 2021 - เรื่อง fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating - วารสารวิชาการ FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY Volume: 29 Issue: 3 Published: MAY 2021 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Bioconvection phenomenon for the boundary layer flow of magnetohydrodynamic Carreau liquid over a heated disk - วารสารวิชาการ SCIENTIA IRANICA Volume: 28 Issue: 3 Pages: 1896-1907 Published: MAY-JUN 2021</p> <p>- เรื่อง Computational optimization for the deposition of bioconvection thin Oldroyd-B nanofluid with entropy generation - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 2 JUN 2021</p> <p>- เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique - วารสารวิชาการ COMPLEXITY Volume: 2021 Published: 11 JUN 2021</p> <p>- เรื่อง Exploring the nanomechanical concepts of development through recent updates in magnetically guided system - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 30 JUN 2021</p> <p>- เรื่อง A Framework for the Magnetic Dipole Effect on the Thixotropic Nanofluid Flow Past a Continuous Curved Stretched Surface - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 11 Issue: 6 Published: JUN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								- เรื่อง Multi-Objective Energy Management Strategy for PV/FC Hybrid Power Systems - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 14 Published: JUL 2021 - เรื่อง Robust Hamiltonian Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications - วารสารวิชาการ IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 1500-1511 Published: JUL 2021 - เรื่อง Improved Adaptive Hamiltonian Control Law for Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Case Study for Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 14 Published: JUL 2021 - เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis - วารสารวิชาการ ZAMM-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK Early Access: JUL 2021 - เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions - วารสารวิชาการ JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 335 Published: 1 AUG 2021						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- เรื่อง A Three-Phase Resonant Boost Inverter Fed Brushless DC Motor Drive for Electric Vehicles - วารสารวิชาการ ELECTRONICS Volume: 10 Issue: 15 Published: AUG 2021</p> <p>- เรื่อง Significant Involvement of Double Diffusion Theories on Viscoelastic Fluid Comprising Variable Thermophysical Properties - วารสารวิชาการ MICROMACHINES Volume: 12 Issue: 8 Published: AUG 2021</p> <p>- เรื่อง Intelligent charging station in 5G environments: Challenges and perspectives - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH Volume: 45 Issue: 11 Pages: 16418-16435 Published: SEP 2021</p> <p>- เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021</p> <p>2. ศ.ดร.เมธีพนธ์ พัฒนศักดิ์</p> <p>- เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter - วารสารวิชาการ IET POWER ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953 Published: 21 DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Proton Exchange Membrane Electrolyzer Emulator for Power Electronics Testing Applications</p> <p>- วารสารวิชาการ PROCESSES</p> <p>Volume: 9 Issue: 3 Published: MAR 2021</p> <p>3. ศ.ดร.คณัย ต.รุ่งเรือง</p> <p>- เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021</p> <p>- เรื่อง Wideband dielectric properties of silicon and glass substrates for terahertz integrated circuits and microsystems</p> <p>- วารสารวิชาการ MATERIALS RESEARCH EXPRESS</p> <p>Volume: 8 Issue: 5 Published: MAY 2021</p> <p>- เรื่อง Switched Beam Multi-Element Circular Array Antenna Schemes for 2D Single-Anchor Indoor Positioning Applications</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE ACCESS</p> <p>Volume: 9 Pages: 58882-58892 Published: 2021</p> <p>- เรื่อง Quadri-Cluster Broadband Circularly-Polarized Sequentially-Rotated Metasurface-Based Antenna Array for C-Band Satellite Communications</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE ACCESS</p> <p>Volume: 9 Pages: 67015-67027 Published: 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>4. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation - วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021 - เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021 - เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer - วารสารวิชาการ MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193 Published: APR 2021 - เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 23944-23955 Published: 2021 <p>5. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021</p> <p>- เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer</p> <p>- วารสารวิชาการ MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193 Published: APR 2021</p> <p>6. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี</p> <p>- เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source</p> <p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021</p> <p>- เรื่อง Proton Exchange Membrane Electrolyzer Emulator for Power Electronics Testing Applications</p> <p>- วารสารวิชาการ PROCESSES Volume: 9 Issue: 3 Published: MAR 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 6 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้</p> <p>1. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข</p> <p>- เรื่อง Design on Big data Platform-based in Higher Education</p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 10 No.: 4 Pages 36-43 October 2020</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- เรื่อง The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower</p> <p>- วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Collaborative Experiential Learning Process for Enhancing Digital Entrepreneurship</p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 1 Page: 137-147, 27 January 2021</p> <p>- เรื่อง The Project-based Learning Management Process for Vocational and Technical Education</p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies, Volume: 11 No: 2 Page: 20-29, 21 February 2021</p> <p>- เรื่อง Creative Design Thinking Learning Model Integrated Immersive Experiential Marketing to Enhance Digital Entrepreneurs</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Trade, Economics and Finance Volume: 12 No: 1 Pages: 26-32, February 2021</p> <p>- เรื่อง The Student Relationship Management System Process with Intelligent Conversational Agent Platform โดย Phuengrod, S.</p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 2 Page: 147-154, 10 April 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- เรื่อง Imagineering Learning With Logical Problem Solving โดย Kanoknitanunt, P. - วารสารวิชาการ Journal of Education and Learning Volume: 10 No: 3 Pages: 112-121, 30 April 2021</p> <p>2. รศ.ดร.ปณิตา วรณพิร์ม</p> <p>- เรื่อง The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p>- เรื่อง Creative Design Thinking Learning Model Integrated Immersive Experiential Marketing to Enhance Digital Entrepreneurs - วารสารวิชาการ International Journal of Trade, Economics and Finance Volume: 12 No: 1 Pages: 26-32, February 2021</p> <p>- เรื่อง The Student Relationship Management System Process with Intelligent Conversational Agent Platform โดย Phuengrod, S. - วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 2 Page: 147-154, 10 April 2021</p> <p>- เรื่อง Imagineering Learning With Logical Problem Solving โดย Kanoknitanunt, P. - วารสารวิชาการ Journal of Education and Learning Volume: 10 No: 3 Pages: 112-121, 30 April 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- เรื่อง Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled Volume: 16 Issue: 4 Pages: 232-248, 2021</p> <p>3. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ</p> <p>- เรื่อง Effects on Using Tutoring Application in Integration with Self-Directed Learning to Improve Statistical Analysis Skills</p> <p>- วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 10 No: 1 Pages: 63-68, February 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 4 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ดังนี้</p> <p>- รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ</p> <p>- เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand</p> <p>- วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, NOV 2020</p>						- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 3.2 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม													
3.2.1 จำนวนผลงานนวัตกรรม งานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ยื่นหรือได้รับการจดอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เรื่อง (คุณรัตนารักษ์/ คุณกนกภัทร)	1	-	-	-	1	>1	- คณะมีผลงานที่ยื่นหรือได้รับการจดอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ 1. ชื่อผลงาน : "เครื่องมือวัดแรงกลึง 3 แกน ด้วยโหลดเซลล์ขนาดเล็ก" ได้รับการจดสิทธิบัตรเลขที่ : 17781 เมื่อวันที่ : 27 พ.ค. 64 ชื่อผู้ประดิษฐ์ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ นายภาณุวัตร นิโรภาส	-	1	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/1 เรื่อง - TE 1/- เรื่อง - TC 1/- เรื่อง - TCT 1/- เรื่อง - ETI 1/- เรื่อง - TEM 1/- เรื่อง
3.2.2 จำนวนผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เรื่อง (คุณกนกภัทร)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1. สิ่งประดิษฐ์ : เครื่องเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สายผ่านระบบ IoT* ผู้ประดิษฐ์ : 1. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ 2. นายธนวัฒน์ ทนไชย** 3. นายณัฐกานต์ เรียบเรียง** ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า - สิ่งประดิษฐ์ของโครงการนี้นำเสนอวิธีการสร้างเครื่องเรียกพยาบาลฉุกเฉินแบบมีเสียงชนิดไร้สายและส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์ นอกเหนือจากนี้แล้วยังสามารถเห็นผู้ป่วยผ่านโทรศัพท์มือถือซึ่งจะสะดวกต่อญาติผู้ป่วยหรือบุคลากรทางการแพทย์ที่จะสามารถทราบว่ามีผู้ป่วยเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น เครื่องเรียกพยาบาลฉุกเฉินแบบมีเสียงชนิดไร้สายและส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์นี้สามารถใช้งานได้โดยเมื่อมีผู้ป่วยกดปุ่มขอความช่วยเหลือขึ้นมาจะมีเสียงสัญญาณดังเกิดขึ้น ด้านนอกที่โต๊ะพยาบาลและมีไฟแสดงสถานะซึ่งเสียงสัญญาณที่	-	4	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- เรื่อง - TE 1/3 เรื่อง - TC 1/- เรื่อง - TCT 1/1 เรื่อง - ETI 1/- เรื่อง - TEM 1/- เรื่อง * ข้อมูลจากส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2.2.2 ** บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>ออกมานั้นเป็นการส่งสัญญาณแบบไร้สาย และส่งสัญญาณแจ้งเตือนและวีดีโอในห้องผู้ป่วยไปยังแอปพลิเคชันโทรศัพท์ได้อีกด้วย</p> <p>2. สิ่งประดิษฐ์ : ที่ทำแขนรถยนต์พร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อโรค* ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า - สามารถนำไปใช้งานในรถยนต์ทุกประเภทที่มีการโดยสารเพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อยู่ในห้องโดยสารเพื่อลดการแพร่เชื้อโรคที่ติดต่อทางลมหายใจหรือการสัมผัสเช่นโควิดที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้ รังสีวีซีถูกใช้กับการแพทย์อยู่แล้วจึงเชื่อว่านำไปใช้กับรถยนต์ด้วยเช่นเดียวกัน <input type="checkbox"/></p> <p>3. โครงการการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภควี หะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอ้คลิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด - นำระบบกำจัดเศษอาหารไปพัฒนาใช้ในครัวเรือน ชุมชน อุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์ได้ ลดการทิ้งขยะในครัวเรือน ชุมชน อุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์ได้ ประหยัดพลังงานในการกำจัดเศษอาหารช่วยลดการเกิดก๊าซมีเทน ที่ทำลายชั้นบรรยากาศได้ <input type="checkbox"/></p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ - โครงการการวิจัยและพัฒนาตู้ You เทิร์น วันที่ 10 พ.ย. 63 - 9 ธ.ค. 63</p>										<p>* ข้อมูลจากส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2.2.2</p> <p>* ข้อมูลจากส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 3.1.1</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค 2. รศ.ดร.พินันทา ฉัตรวัฒนา* 3. นางสาวเมตตา กลิ่นมาลี** ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - ระบบบริหารจัดการขยะพลาสติกที่เปิดโอกาสให้ทุกคนมีส่วนร่วม กันสร้างคุณค่าให้กับขยะพลาสติกอย่างครบวงจร ด้วยแนวคิด “YOUเทิร์น เริ่มต้นที่YOU” เริ่มตั้งแต่แยกและทิ้งขยะพลาสติกในมือ อย่างถูกวิธี “YOUเทิร์น”					* บุคคลภายนอก ** บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการ
ให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ													
เป้าประสงค์ที่ 4.1 ผู้รับบริการให้การยอมรับในศักยภาพการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย													
4.1.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่องานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย (คุณกนกภัทร/ ศูนย์บูรณาการฯ)	4.55-4.75	<4.13	4.13-4.33	4.34-4.54	4.55-4.75	>4.75	- คณะมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.55 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คะแนนเฉลี่ย 4.27 - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คะแนนเฉลี่ย 4.71 - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คะแนนเฉลี่ย 4.61 - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม คะแนนเฉลี่ย 4.60 - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.27 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85 - รอบ 12 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 ก.ค. 64) จำนวน 100 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 157,445 บาท (ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เนื่องจากสถานการณ์โควิด) คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 3.69	-	4.55	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ทุกภาควิชา/คณะ มีคะแนนเฉลี่ย >4.55 - คณะ คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TM คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TE คะแนนเฉลี่ย 4.55/ - TC คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.27 - TCT คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - ETI คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.71 - TEM คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.61 - ศูนย์บูรณาการฯ คะแนนเฉลี่ย -/4.60 - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.71 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>- โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน อาจารย์ ผู้บริหารโรงเรียนและประชาชน จำนวน 63 คน วันที่ 10 - 12 ธ.ค. 63 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรม สวนโมกข์ อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา</p> <p>- มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ 4.71</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.61 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>- โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัย/ การวัดและประเมินผลทางการศึกษา สำหรับบุคลากรและบุคคลทั่วไป เรื่อง "การตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมือวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับนักวิจัยทางการศึกษา" วันที่ 30 ก.ค. 64 เวลา 9.00 - 12.00 น. บรรยายพิเศษแบบ Online โดยมี รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ เป็นวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการมีดังนี้</p> <p>- บุคลากรภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษาจำนวน 5 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อาจารย์ ดร.อนิมา ศิริพานิช 2) อาจารย์ ดร.สรายุทธ์ สืบรัมย์ 3) อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง 4) นางวาสนา กลิ่นจำปี 5) นางชญาณิชฎ์ หาญรินทร์ <p>- นักศึกษาระดับปริญญาเอกภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 10 คน</p> <p>- บุคคลภายนอกจำนวน 59 คน</p> <p>รวมผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 74 คน เก็บแบบประเมินโครงการได้จำนวน 48 ชุด คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.61</p>										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.60 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 4 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการหนุนเสริมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ค้นหา คัดกรองและคัดเลือกนักเรียนทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูงปี 2564 ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 22 ก.พ. 64 ถึงวันที่ 31 พ.ค. 64 ผู้รับบริการ : วิทยาลัย จำนวน 10 แห่ง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วิทยาลัยเทคนิคบางแสน 2) วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี 3) วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ 4) วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี 5) วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 6) วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี 7) วิทยาลัยเทคโนโลยีอีสานเหนือ 8) วิทยาลัยชุมชนตราด 9) วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์ 10) วิทยาลัยชุมชนปัตตานี <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.75</p> <p>2. โครงการฝึกอบรมการติดตั้งปั้มน้ำโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตรสำหรับ ผู้ต้องขังความประพฤติดี เรือนจำชั่วคราวเขาพลอง จังหวัดชัยนาท ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 10 - 11 พ.ค. 64 ณ เรือนจำชั่วคราวเขาพลอง จังหวัดชัยนาท ผู้รับบริการ : เจ้าหน้าที่เรือนจำ และผู้ต้องขังความประพฤติดี จำนวน 25 คน จัดให้ : บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.59</p>						- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์ฯ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>3. โครงการบริการวิชาการ การจัดทำเค้าโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) เพื่อเตรียมความพร้อมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรม □</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 8 และวันที่ 22 ส.ค. 64</p> <p>ผู้รับบริการ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก 4 วิทยาลัย จำนวน 20 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ 2) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี 3) วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี 4) วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ <p>จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์</p> <p>มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.47</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการ โครงการพัฒนาบุคลากรในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (ระยะที่ 1) เพื่อการจัดการเรียนการสอนโครงการระดับปริญญาตรี ด้วยการแก้ปัญหาเชิงนวัตกรรมให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 6, 20 ส.ค. 64 และวันที่ 3 ก.ย. 64</p> <p>ผู้รับบริการ : บุคลากรในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จาก 10 วิทยาลัย จำนวน 50 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 2) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย 3) วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี 4) วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี 5) วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ 6) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย 7) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี 8) วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู 9) วิทยาลัยเทคนิคเลย 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								10) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.57					
4.1.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (คุณนกภัทร/ ศูนย์บูรณาการฯ)	16-20	<6	6-10	11-15	16-20	>20	- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 19 โครงการ จำนวนเงิน 5,186,382.50 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 10 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 โครงการ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 โครงการ - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม 5 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน 2,556,620 บาท ดังนี้ 1. โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา โดยมีอาจารย์ 2 ท่าน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 12 คน เดินทางไปสอนที่โรงเรียนจิตรลดา จำนวนรายวิชา 2 รายวิชา - ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64 กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2105-2003 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์* นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปริญญา เดชประทุม 2. นายปฐมพล แสงสว่าง 3. นายอนันต์ บุตรรัตน์	-	19	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 2/- โครงการ - TM 5/- โครงการ - TE 5/2 โครงการ - TC 5/10 โครงการ - TCT 2/- โครงการ - ETI 2/1 โครงการ - TEM 2/1 โครงการ - ศูนย์บูรณาการฯ -/5 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภวิชัย วันเพ็ญ 6. นายสรารุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2104-2003 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายชัยพร บัวศรี 2. นายถนอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายกวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิศร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย - ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64 กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2104-2002 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายชัยพร บัวศรี 2. นายถนอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายกวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิศร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์* นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปริญญา เดชประทุม 2. นายปฐมพล แสงสว่าง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. นายอนันต์ บุตรรัตน์ 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภาวิชญ์ วันเพ็ญ 6. นายสราวุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว 2. โครงการความร่วมมือการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (การเรียนรู้ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WIL) Wil-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 2,556,620 บาท มีรายละเอียด ดังนี้ <u>งวดที่ 10</u> (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 4/22 ลงวันที่ 5 พ.ย. 63) จำนวนเงิน 1,037,540 บาท <u>งวดที่ 11</u> (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ลงวันที่ 17 ก.พ. 64) จำนวนเงิน 759,540 บาท <u>งวดที่ 12</u> (ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 15/35 ลงวันที่ 11 พ.ค. 64) จำนวนเงิน 759,540 บาท รวมเป็นเงิน 2,556,620 บาท อาจารย์ผู้สอน จำนวน 15 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล 3. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 4. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 5. ผศ.ดร.ภาณี น้อยยิ่ง 6. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริชต์กุล 7. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นิม 8. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 10. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 11. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เข็นศิริ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								12. ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีรณรงค์ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่ หน่วยงานภายนอก จำนวน 10 โครงการ จำนวนเงิน 2,629,762.50 บาท ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 752 งาน - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85 - รอบ 12 เดือน (1 เม.ย. 64 - 30 ก.ค. 64) จำนวน 100 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 157,445 บาท (ส.ค. 64 งดรับงานทดสอบฯ เนื่องจากสถานการณ์โควิด) 2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัด แบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลัง รับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานราก โดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 พ.ย. 63 - 31 ธ.ค. 63 จำนวนเงิน 40,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ							
								<p>3. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC ระยะเวลาดำเนินงาน 14 ต.ค. 63 - 15 มี.ค. 64 ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย* 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 4. นายภูวตล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัยอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลัมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64 จำนวนเงิน 24,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 											

* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสง อะคริลิก Shinkolite ระบบเสาตัว</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 108,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 						
								<p>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุก เสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ซอยล์ซีเมนต์ คอลมน์ จำกัด</p> <p>จำนวนเงิน 43,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 						
								<p>7. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength)</p> <p>โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์</p> <p>ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลมน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>จำนวนเงิน 81,000 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>8. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 194,750 บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>9. โครงการงานจ้างสำรวจวิเคราะห์ และตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรงอาคารร้านขายยา สาขาราชเทวี</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : องค์การเภสัชกรรม</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 29 มี.ค. 64 - 27 พ.ค. 64</p> <p>จำนวนเงิน 275,000 บาท</p> <p>ที่ปรึกษาโครงการ : รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ 2. รศ.ดร.กิตติภูมิ รอดสิน* 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								3. นายคุณานนท์ งามขำ* 4. นายภูวดล ไยยินดี 5. นางสาวอัญมณี ภูชิน 10. โครงการงานจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับการก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานไทย-กัมพูชา ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้รับการสนับสนุนจาก : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27 พ.ค. 64 - 27 ส.ค. 64 จำนวนเงิน 800,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ. ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 2. อาจารย์ภูริน หล้าเดจา* 3. รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ 4. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรีयरรงค์ 5. นายสราวุฒิ แซกริมย์ 6. นายชัยมณู ชัยงาม* 7. นางสาวอัญมณี ภูชิน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการบริการวิชาการ ที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 1 โครงการ จำนวนเงิน - บาท ดังนี้ - โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน อาจารย์ ผู้บริหารโรงเรียนและประชาชน จำนวน 63 คน วันที่ 10 - 12 ธ.ค. 63 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรม สวนโมกข์ อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา - มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ 4.71							- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 1 โครงการ จำนวนเงิน - บาท ดังนี้ - โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัย/การวัดและประเมินผลทางการศึกษา สำหรับบุคลากรและบุคคลทั่วไป เรื่อง "การตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมือวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับนักวิจัยทางการศึกษา" วันที่ 30 ก.ค. 64 เวลา 9.00 - 12.00 น. บรรยายพิเศษแบบ Online โดยมี รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ เป็นวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการมีดังนี้ - บุคลากรภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษาจำนวน 5 คน 1) อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช 2) อาจารย์ ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม 3) อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง 4) นางวาสนา กลิ่นจำปี 5) นางชฎานิชฐ์ หาญรินทร์ - นักศึกษาระดับปริญญาเอกภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 10 คน - บุคคลภายนอกจำนวน 59 คน รวมผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 74 คน - มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.61 - ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน - บาท ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการหนุนเสริมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ค้นหา คัดกรองและคัดเลือกนักเรียนทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูงปี 2564 ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 22 ก.พ. 64 ถึงวันที่ 31 พ.ค. 64 ผู้รับบริการ : วิทยาลัย จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ 1) วิทยาลัยเทคนิคบางแสน 2) วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี						- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์ฯ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3) วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ 4) วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี 5) วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 6) วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี 7) วิทยาลัยเทคโนโลยีอีสานเหนือ 8) วิทยาลัยชุมชนตราด 9) วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์ 10) วิทยาลัยชุมชนปัตตานี ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.75 2. โครงการฝึกอบรมการติดตั้งปั้มน้ำโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตรสำหรับ ผู้ต้องขังความประพฤติดี เรือนจำชั่วคราวเขาพลอง จังหวัดชัยนาท ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 10 - 11 พ.ค. 64 ณ เรือนจำชั่วคราว เขาพลอง จังหวัดชัยนาท ผู้รับบริการ : เจ้าหน้าที่เรือนจำ และผู้ต้องขังความประพฤติดี จำนวน 25 คน จัดให้ : บริษัท ไพร่ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.59 3. โครงการบริการวิชาการ การจัดทำเค้าโครงงานวิจัยระดับ ปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) เพื่อเตรียม ความพร้อมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรม <input type="checkbox"/> ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 8 และวันที่ 22 ส.ค. 64 ผู้รับบริการ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก 4 วิทยาลัย จำนวน 20 คน 1) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ 2) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี 3) วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี 4) วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.47</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการ โครงการพัฒนาบุคลากรในสังกัดสถาบัน การอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (ระยะที่ 1) เพื่อการจัดการเรียนการสอนโครงการระดับปริญญาตรี ด้วยการ แก้ปัญหาเชิงนวัตกรรมที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 6, 20 ส.ค. 64 และวันที่ 3 ก.ย. 64 ผู้รับบริการ : บุคลากรในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จาก 10 วิทยาลัย จำนวน 50 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 2) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย 3) วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี 4) วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี 5) วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ 6) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย 7) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี 8) วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู 9) วิทยาลัยเทคนิคเลย 10) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย <p>จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการ 4.57</p> <p>5. โครงการบริการวิชาการพิจารณาร่างแบบผังก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาเกษตรแบบยั่งยืนตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงในโรงเรียนเทคนิคของ สปป. ลาว ระยะเวลาดำเนินการ : เดือน ส.ค. - ก.ย. 64 ผู้รับบริการ :</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
4.1.3 จำนวนการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก (การทดสอบ การประลอง การสอบเทียบ) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	งาน (คุณกณภัทร)	601-800	<201	201-400	401-600	601-800	>800	1) โรงเรียนเทคนิค-วิชาชีพ แขวงบ่อแก้ว สปป. ลาว 2) โรงเรียนเทคนิค-วิชาชีพแบบผสม แขวงไชยะบูลี สปป. ลาว 3) โรงเรียนเทคนิค-วิชาชีพแบบผสม แขวงอัตตะปือ สปป. ลาว จัดให้ : กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์	-	752	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 5/- งาน - TE 5/- งาน - TC 800/752 งาน - TCT 1/- งาน - ETI 1/- งาน - TEM 1/- งาน	
เป้าประสงค์ที่ 4.2 เป็นองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานและให้การรับรองมาตรฐานระดับชาติและระดับนานาชาติ														
4.2.1 จำนวนมาตรฐานที่หน่วยงานภายในให้บริการ เพื่อให้การรับรองตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -						- เนื่องจากไม่ใช่ภารกิจของส่วนงาน
4.2.2 จำนวนการให้บริการเพื่อขอรับการรับรองตามมาตรฐานระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ชิ้นงาน/คน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -						- เนื่องจากไม่ใช่ภารกิจของส่วนงาน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 4.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก													
4.3.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐหรือภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	MOU (เซ็นใหม่) (คุณกนกภัทร ภายในประเทศ/ (คุณศิริพร ต่างประเทศ)	4	1	2	3	4	>4	<ul style="list-style-type: none"> - คณะมีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 5 MOU ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ ภายในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 1 MOU - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 MOU - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 MOU - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 MOU - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 1 MOU ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ ภายในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ และศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยลงนามวันที่ 26 ส.ค. 64 มีผลตั้งแต่ลงนาม ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567) - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 2 MOU ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ ภายในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไพร้ม โรด เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดยลงนามวันที่ 11 พ.ย. 63 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2566) 	-	5	5	✓	<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/1 MOU - TM 1/- MOU - TE 1/2 MOU - TC 1/1 MOU - TCT 1/1 MOU - ETI 1/- MOU - TEM 1/- MOU - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ						
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ							
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ							
								<p>2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี โดยลงนามวันที่ 24 มิ.ย. 64 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567)</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 1 MOU ดังนี้</p> <p>➤ ภายในประเทศ</p> <p>- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม กับ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ โดยลงนามวันที่ 8 มีนาคม 2564 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567)</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 1 MOU ดังนี้</p> <p>➤ ภายในประเทศ</p> <p>- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม กับ บริษัท อิมเมจิเนียร์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด โดยลงนามวันที่ 27 ม.ค. 2564 มีผลตั้งแต่นามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567)</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
4.3.2 จำนวนโครงการที่ให้บริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (ภายใต้ MOU) (คุณกนกภัทร)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีโครงการที่ให้บริการวิชาการภายใต้ MOU จำนวน 5 โครงการ ดังนี้ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 โครงการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 โครงการ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีโครงการที่ให้บริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการของสังคมภายใต้ MOU จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการ การจัดทำเค้าโครงการงานวิจัยระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) เพื่อเตรียมความพร้อมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรม ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 8 และวันที่ 22 ส.ค. 64 ผู้รับบริการ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก 4 วิทยาลัย จำนวน 20 คน 1) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ 2) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี 3) วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี 4) วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ - ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน กับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยลงนาม วันที่ 18 พ.ค. 2563 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2563 - 2568)	-	5	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 1/2 โครงการ - TM 1/- โครงการ - TE 1/2 โครงการ - TC 1/- โครงการ - TCT 1/1 โครงการ - ETI 1/- โครงการ - TEM 1/- โครงการ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>2. โครงการบริการวิชาการ โครงการพัฒนาบุคลากรในสังกัดสถาบัน การอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (ระยะที่ 1) เพื่อการจัดการเรียนการสอนโครงการระดับปริญญาตรี ด้วยการ แก้ปัญหาเชิงนวัตกรรมให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระยะเวลาดำเนินการ : วันที่ 6, 20 ส.ค. 64 และวันที่ 3 ก.ย. 64 ผู้รับบริการ : บุคลากรในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จาก 10 วิทยาลัย จำนวน 50 คน</p> <p>1) วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 2) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย 3) วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี 4) วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี 5) วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ 6) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย 7) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี 8) วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู 9) วิทยาลัยเทคนิคเลย 10) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย</p> <p>จัดให้ : สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์</p> <p>- ภายใต้นที่ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน กับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยลงนาม วันที่ 18 พ.ค. 2563 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2563 - 2568)</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ให้บริการวิชาการสอดคล้อง กับความต้องการของสังคมภายใต้ MOU จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการความร่วมมือจัดการเรียนการสอนกับโรงเรียนจิตรลดา กับภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64 ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								2. โครงการความร่วมมือ WIL-CPN กับ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) - ทำการสอนประจำภาคเรียน 1/2563 วันที่ 8 ต.ค. 63 - 25 ต.ค. 63 - ทำการสอนประจำภาคเรียน 2/2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 - 24 เม.ย. 64 - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการที่ให้บริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการของสังคมภายใต้ MOU จำนวน 1 โครงการ 6 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตรอบรมการทำเกมด้วย Scratch วันที่ 6 - 7 มี.ค. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 27 คน อบรมผ่านโปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.83 โดยมีวิทยากร จำนวน 1 คน คือ นายจักรภัทร จอมพันธ์ 2. หลักสูตรอบรมในระหว่าง Motion infographic 2021 วันที่ 24 - 25 เม.ย. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 25 คน อบรมผ่าน โปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.00 โดยมีวิทยากร จำนวน 2 คน คือ นางสาวญาสุนันท์ บุญถาวร นายณัฐนันท์ ศรีสุรินทร์ 3. หลักสูตรอบรมเรียนรู้การสร้างด้วยโปรแกรม Thinkable วันที่ 22 - 23 พ.ค. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน อบรมผ่านโปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.79 โดยมีวิทยากร จำนวน 2 คน คือ นางสาวณัฐวดี ชูเมือง นายพันธกานต์ หุ่นมีชชะ 4. หลักสูตรอบรม Youtuber วันที่ 12 - 13 มิ.ย. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 33 คน อบรมผ่านโปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.47									- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								โดยมีวิทยากร จำนวน 2 คน คือ นายสรวิศ กุณฑล นายณัฐนันท์ ศรสุนทร 5. หลักสูตรอบรม Python programming วันที่ 26 - 27 มิ.ย. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 38 คน อบรมผ่านโปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.85 โดยมีวิทยากร จำนวน 2 คน คือ นางสาวญาสุนันท์ บุญถาวร นางสาวณัฐกานต์ สาลีสาย 6. หลักสูตรอบรม Line bot วันที่ 17 - 18 ก.ค. 64 จำนวนผู้เข้าอบรม 42 คน อบรมผ่านโปรแกรม Zoom คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริการ 4.83 โดยมีวิทยากร จำนวน 2 คน คือ นายศิวัช เจริญวัฒนา นางสาวเปรมฤทัย เอี่ยมจำปา - ภายใต้นที่ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับกลุ่มบริษัทในเครือซีทีจี โดยลงนามวันที่ 22 ม.ค. 63 มีผลตั้งแต่นั้นมาระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2566)					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
เป้าประสงค์ที่ 4.4 งานบริการวิชาการสามารถนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยได้													
4.4.1 จำนวนงานบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	งาน (คุณกนกภัทร)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	<p>- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 17 งาน/43 รายวิชา ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 งาน/32 รายวิชา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 8 งาน/6 รายวิชา</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 งาน/1 รายวิชา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 งาน/3 รายวิชา</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 งาน/1 รายวิชา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 6 งาน/32 รายวิชา ดังนี้</p> <p>1. โครงการให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา</p> <p>- ภาคเรียนที่ 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64 บูรณาการกับการเรียนการสอน 2 วิชา ดังนี้</p> <p>1) วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 2105-2003 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>2) วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ 2104-2003 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง)</p> <p>- ภาคเรียนที่ 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64 บูรณาการกับการเรียนการสอน 2 วิชา ดังนี้</p> <p>1) วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>2) วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง 2104-2002 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง)</p> <p>2. โครงการฝึกอบรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นสำหรับบุคคลทั่วไปผ่านระบบ Online ทุกวันจันทร์ และวันพฤหัสบดี จำนวน 16 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 22 ก.พ. - 22 เม.ย. 64 เวลา 20.30 - 22.30 น. บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 รายวิชา ดังนี้</p> <p>- วิชา 020213602 ปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง</p> <p>วิทยากร : ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์นัม</p>	-	17	5	✓	<p>- รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและวิจัย</p> <p>- TM 3/- งาน</p> <p>- TE 3/6 งาน</p> <p>- TC 2/8 งาน</p> <p>- TCT 2/- งาน</p> <p>- ETI 1/1 งาน</p> <p>- TEM 1/1 งาน</p> <p>- ศูนย์บูรณาการฯ 1/- งาน</p> <p>- สำนักงานคณบดี -/- งาน</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								3. โครงการฝึกอบรมระบบสมองกลฝังตัวและการประยุกต์สำหรับบุคคลทั่วไป ผ่านระบบ Online ทุกวันพุธ และวันศุกร์ จำนวน 16 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. - 28 เม.ย. 64 เวลา 19.00 - 21.00 น. บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 รายวิชา ดังนี้ - วิชา 020213017 ไมโครคอนโทรลเลอร์ วิทยากร : ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์น้อม						
								4. โครงการสัมมนาความรู้เรื่อง การประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ด้วยโซลาร์เซลล์ วันที่ 23 เม.ย. 64 รูปแบบการจัดอบรม : อบรมแบบออนไลน์ บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 รายวิชา ดังนี้ - วิชา 020003222 Education Philosophy and Vocational Curriculum Development ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา วิทยากร : อาจารย์ ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม						
								5. โครงการสัมมนาความรู้เรื่อง เครือข่ายพื้นฐานสำหรับวิศวกร (Basic Network for Engineering) วันที่ 24 เม.ย. 64 รูปแบบการจัดอบรม : อบรมแบบออนไลน์ บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 รายวิชา ดังนี้ - วิชา 020003222 ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา (Education Philosophy and Vocational Curriculum Development) วิทยากร : อาจารย์ ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม						
								6. โครงการบูรณาการการเรียนกับการทำงาน (Work-integrated Learning : WIL) ร่วมกับ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) บูรณาการกับการเรียนการสอน 27 วิชา หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ					
								- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 8 งาน/6 รายวิชา ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบวัสดุ 2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC 4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) 5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาคว่ำ 6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล 7. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 8. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร									- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								<p>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p> <p>บูรณาการกับการเรียนการสอน 6 วิชา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 020323201 Structural Analysis I 2) 020323203 Timber and Steel Structural Design 3) 020323204 Reinforced Concrete Design 4) 020323205 Civil Engineering Material and Testing 5) 020323301 Soil Mechanics 6) 020323302 Soil Mechanics Laboratory <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 1 งาน/1 รายวิชา ดังนี้</p> <p>โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตร Canva is Magic ออกแบบง่ายๆ เสกได้เหมือนมีเวทมนต์ 2. หลักสูตรพัฒนากล้องวัดคุณภาพอากาศอัจฉริยะ (IoT Air Measure Box) 3. หลักสูตร Line Bot Designer 4. หลักสูตร วิดีโอป้องกัน ด้วย Premiere Pro <p>บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 วิชา ดังนี้</p> <p>- วิชา 020003232 Teaching Practice III</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 1 งาน/3 รายวิชา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน <p>บูรณาการกับการเรียนการสอน 3 วิชา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วิชา 020515001 กลวิธีการสอนและฝึกอบรมวิชาชีพ 2) วิชา 020515002 การบริหารการอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา 3) วิชา 020515804 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในภาคอุตสาหกรรม 										<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 1 งาน/1 รายวิชา ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัย/การวัดผลและประเมินทางการศึกษา สำหรับบุคลากรและบุคคลทั่วไป เรื่อง “การตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมือวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับนักวิจัยทางการศึกษา” จัดบรรยายในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet บูรณาการกับการเรียนการสอน 1 วิชา ดังนี้ - วิชา 020617050 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง						- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
4.4.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับการวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (คณกนกภัทร)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับงานวิจัย จำนวน 7 โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 5 โครงการ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับงานวิจัย จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริษต์กุล จำนวนเงิน 180,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไอศลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	-	7	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 1/- โครงการ - TE 1/1 โครงการ - TC 1/5 โครงการ - TCT 1/- โครงการ - ETI 1/- โครงการ - TEM 1/1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ						
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับงานวิจัย จำนวน 5 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ จำนวนเงิน 40,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ จำนวนเงิน 24,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ จำนวนเงิน 108,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ จำนวนเงิน 81,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ จำนวนเงิน 194,750 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับการวิจัย จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัย/การวัดผลและประเมินทางการศึกษา สำหรับบุคลากรและบุคคลทั่วไป เรื่อง “การตัดสินใจเลือกใช้เครื่องมือวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับนักวิจัยทางการศึกษา” จัดบรรยายในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ บูรณาการกับการวิจัยเรื่อง : - การพัฒนาแบบจำลองการประเมินความยั่งยืนทางการศึกษา</p>					

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม
คุณธรรมและจริยธรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม													
เป้าประสงค์ที่ 5.1 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมธรรมาภิบาล													
5.1.1 ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล 1) บุคลากร (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)	ร้อยละ (คุณชวนชม)	85-90	<73	73-78	79-84	85-90	>90	- ส่วนงานมีบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 6 คน จากจำนวนบุคลากรทั้งหมด 149 คน คิดเป็นร้อยละ 4.03 - โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและหลักธรรมาภิบาล วันที่ 30 เม.ย. 64 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. จำนวน 6 คน ดังนี้ 1) อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ 2) อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคิด 3) อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง 4) นางชฎานิชัฐ หาญรินทร์ 5) นางชวนชม สิบพันทา 6) นางสาวดุณี ไชยรักษ์	6x100 149	4.03	1	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนามอัครกร - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร - บุคลากรทั้งหมด 149 คน - TM ร้อยละ 85/- - TE ร้อยละ 85/- - TC ร้อยละ 85/- - TCT ร้อยละ 85/- - ETI ร้อยละ 85/- - TEM ร้อยละ 85/- - สล. ร้อยละ 85/- (งานบริหารและธุรการเป็นผู้จัดทำ)
2) นักศึกษา (ปีการศึกษา 2563)	ร้อยละ (คุณรัตนาภรณ์)	85-90	<73	73-78	79-84	85-90	>90	- คณะมีนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 764 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,298 คน (ภาคเรียนที่ 2/2563) คิดเป็นร้อยละ 58.86 - สำนักงานคณบดี 407/1,298 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 356/440 คน	764x100 1,298	58.86	1	×	- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร - คณะ ร้อยละ 85/- - TM ร้อยละ 85/- - TE ร้อยละ 85/- - TC ร้อยละ 85/- - TCT ร้อยละ 85/- - ETI ร้อยละ 85/- - TEM ร้อยละ 85/-

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								- เพื่อให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาในด้านจิตใจ ฝึกสมาธิอย่างง่าย ให้จิตใจมีความเข้มแข็งมีสติ และสามารถดำรงอยู่ในสังคมอย่างเป็นปกติสุข และเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติธรรมไปพัฒนาจิตใจ นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตสู่การพัฒนาตนเป็นครูที่ดี					
5.1.3 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรมที่ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักธรรมาภิบาล ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ/กิจกรรม (คุณชวนชม) บุคลากร, (คุณรัตนภรณ์) นักศึกษา	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 4 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - สำนักงานคณบดี 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 โครงการ - คณะมีมีกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - โครงการอบรมจริยธรรมและกลุ่มสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564 วันที่ 7 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ดำเนินการโดย : หน่วยงานกิจการนักศึกษา งานบริการการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - อนุมัตินักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 532 คน มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 408 คน คิดเป็นร้อยละ 76.69	-	4	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/1 โครงการ/กิจกรรม (งานบริหารและธุรการ) - TM 1/- โครงการ/กิจกรรม - TE 1/2 โครงการ/กิจกรรม - TC 1/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/- โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/1 โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - งานบริการการศึกษา 1/- โครงการ/กิจกรรม - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 2 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้</p> <p>1. โครงการกิจกรรมสัมพันธ์ "ครูไฟฟ้าสัมพันธ์ 63" วันที่ 15 พ.ค. 64 โดยเป็นการแข่งขันกีฬาประเภท E-Sport ในรูปแบบออนไลน์</p> <p>- มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน จากบุคลากรทั้งหมด 38 คน คิดเป็นร้อยละ 21.05</p> <p>- มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการ จำนวน 190 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 440 คน คิดเป็นร้อยละ 43.18</p> <p>- เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้แสดงออกถึงความสามารถด้านกีฬาและการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และห่างไกลจากยาเสพติด อีกทั้งกิจกรรมดังกล่าวยังเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ</p> <p>2. โครงการ "การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม เพื่อความเป็นครู" มีนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ชั้นปีที่ 1 และ 2 เข้าร่วมโครงการจำนวน 166 คน วันที่ 25 ก.ย. 64 เวลา 09.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ และให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง วันที่ 26 ก.ย. - 25 ต.ค. 64</p> <p>- เพื่อให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาในด้านจิตใจ ฝึกสมาธิอย่างง่าย ให้จิตใจมีความเข้มแข็งมีสติ และสามารถดำรงอยู่ในสังคมอย่างเป็นปกติสุข และเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติธรรมไปพัฒนาจิตใจ นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตสู่การพัฒนาตนเป็นครูที่ดี</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้</p> <p>- โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นนักเรียน อาจารย์ ผู้บริหารของศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนโมกข์ อ้นดามัน และประชาชน จำนวน 63 คน วันที่ 10-12 ธ.ค. 63</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								ณ ศูนย์ปฏิบัติการสวนโมกข์อันดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา - เป็นการทำงานเพื่อสังคมในชนบท เป็นการสร้างอาชีพให้กับเด็กนักเรียนและการทำงานร่วมกันเป็นทีม					
เป้าประสงค์ที่ 5.2 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมสากล													
5.2.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรมที่ส่งเสริมวัฒนธรรมสากล ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ/กิจกรรม (คุณชวนชม) บุคลากร, (คุณรัตนภรณ์) นักศึกษา	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีกิจกรรม/โครงการ/ผลงาน/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 6 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เปิดอาคารเพื่อทำการฉีดพ่นและเช็ดน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั่วบริเวณอาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อาคาร 44) วันที่ 12 เมษายน 2564 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 2. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำความสะอาดประตูลูกบิด มือจับ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ณ อาคาร 52 อาคาร 44 และบริเวณภายนอกคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 3. กิจกรรม สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้บริการยืมหากเป็นกลุ่มเสี่ยงสูงในระหว่างการกักตัวสำหรับบุคลากร และนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้แก่ เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดออกซิเจน ปรอทวัดไข้ดิจิตอลได้ที่สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 1 อาคาร 52 โทร 086-0727700 ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป จัดโดย : สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	6	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/6 โครงการ/กิจกรรม - TM 1/- โครงการ/กิจกรรม - TE 1/- โครงการ/กิจกรรม - TC 1/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/- โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/- โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - งานบริการการศึกษา 1/- โครงการ/กิจกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								4. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำความสะอาดบริเวณภายนอกและภายในอาคาร 52 ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ วันที่ 22 พฤษภาคม 2564 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ						
								5. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำการฉีดพ่นฆ่าเชื้อภาควิชาครุศาสตร์โยธา ทั้งบริเวณภายนอกและภายใน จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ						
								6. กิจกรรม สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชมรมศิษย์เก่าครุศาสตร์โยธา ติดตั้งอุโมงค์ไฟเบอร์กลาสฆ่าเชื้อไวรัส Covid-19 ทางด้านฝั่งภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชมรมศิษย์เก่าครุศาสตร์โยธา						
เป้าประสงค์ที่ 5.3 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมดิจิทัล														
5.3.1 ระดับความสำเร็จของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ระดับ (คุณวิเศษ)	4	1	2	3	4	5	- คณะมีระดับความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ 5 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ระดับ 1 มีนโยบายการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากร - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการสนับสนุนให้บุคลากรได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการจัดหาคอมพิวเตอร์ให้บุคลากรใช้ในการปฏิบัติงานทุกคนและทุกระดับ ระดับ 2 บุคลากรส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น เพื่อสนับสนุนงานเอกสาร - บุคลากรภายในคณะส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐานได้ วัดจากที่บุคลากรสามารถจัดพิมพ์เอกสารภาระงานเพื่อประเมินตนเองจากคอมพิวเตอร์ได้ ระดับ 3 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และเริ่มมี	-	5	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ระดับ 4/5	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>การใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น</p> <p>- คณะมีบุคลากรที่สมัครขอใช้ google application ทั้งหมด 252 บัญชี*</p> <p>- คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official มีสมาชิกเข้าใช้จำนวน 159 คน จากบุคลากรทั้งหมด 175 คน** คิดเป็นร้อยละ 90.86</p> <p>- คณะมีการใช้ facebook ในรูปแบบเพจเพื่อประชาสัมพันธ์ บุคคลทั่วไปเป็นเพจคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ในชื่อ Faculty of Technical Education มีสมาชิกที่ติดตามทั้งหมด 3,754 ราย</p> <p>ระดับ 4 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และมีการใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น รวมถึงเริ่มใช้ฟังก์ชันของระบบงานที่สนับสนุนลดการใช้กระดาษ เช่น ระบบ e-Office, ระบบ e-Meeting หรือระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยแต่ยังมีการดำเนินงานโดยใช้กระดาษเข้าช้อนกับการใช้งานระบบ</p> <p>- คณะมีระบบช่วยสนับสนุนลดการใช้กระดาษ โดยมีระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บสืบค้น และส่งเอกสารถึงตัวบุคคลที่เรียกว่า ระบบ e-Doc และ e-Meeting ทางคณะได้ใช้ application ของ Google เป็น calendar ในการนัดประชุมและกิจกรรมของคณะ และใช้ google drive ในการส่งเอกสารประชุม รายงานการประชุม ซึ่งมีเอกสารในการประชุมแต่ละครั้งมีจำนวนมาก จึงทำให้ลดการใช้กระดาษได้เป็นจำนวนมากจากการประชุมในแต่ละครั้ง</p> <p>ระดับ 5 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และมีการใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น รวมถึงมีการใช้ฟังก์ชันของระบบงานที่สนับสนุนลดการใช้กระดาษ เช่น ระบบ e-Office, ระบบ e-Meeting หรือระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย อย่างต่อเนื่องจนเป็นวัฒนธรรม</p>										<p>* รวมผู้เกษียณฯ และลาออก</p> <p>** ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 นับรวมบุคลากรทั้งหมดของคณะ ได้แก่ ชรก. พม. พนง.พิเศษจ้างเหมา ลูกจ้างประจำ พนง.พิเศษผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีความรู้ความสามารถ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								โดยสามารถลดการใช้กระดาษได้อย่างมีประสิทธิภาพ - คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการใช้ Google Form ในการลงทะเบียนเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่ทางภาควิชาจัดอบรม และมีการใช้ Google Drive ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook หน่วยฝึกอบรมภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.					

ส่วนที่ 3

ตัวชี้วัดเฉพาะส่วนงานที่สะท้อนอัตลักษณ์
เอกลักษณ์ จุดเน้น จุดเด่น ของส่วนงาน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดเฉพาะส่วนงานที่สะท้อนเอกลักษณ์ เอกลักษณ์ จุดเน้น จุดเด่น ของส่วนงาน													
3.1 จำนวนผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คุณกนกภัทร)	41-50	<21	21-30	31-40	41-50	>50	<p>- คณะมีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 116 เรื่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 4 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 78 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 5 เรื่อง - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 22 เรื่อง - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 6 เรื่อง <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เรื่อง Experimental investigation of vapour compression chiller based on transient cooling performance influenced by expansion devices โดย <u>Sutthivirode, K.</u> <u>Thongtip, T.</u> - วารสารวิชาการ CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 21 Published: OCT 2020 2. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source โดย <u>Thongtip, T.</u> Ruangtrakoon, N. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021 	-	116	5	✓	<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 10/4 บทความ - TE 10/78 บทความ - TC 10/5 บทความ - TCT 10/1 บทความ - ETI 5/22 บทความ - TEM 5/6 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>3. เรื่อง Effect of mechanical alloying methods on cold spray powder flow characteristics โดย นายต่อศักดิ์ บุญไทย <u>ผศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทรวงศ์</u> - International Conference on Advanced Automotive and Mechanical Systems (INCAAMS21) วันที่ 2 - 3 ก.ค. 64 ณ ประเทศอินเดีย ในรูปแบบ Virtual Conference</p> <p>4. เรื่อง การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง แผนภาพสมดุลของเหล็ก-คาร์บอน สำหรับนักศึกษาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ - วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (Journal of Education, Silpakorn University) ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 (ก.ค. 64 - ธ.ค. 64) โดย นางสาวดวงพร ชินบุตร <u>ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง</u> <u>อาจารย์ ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย</u></p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 78 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการฝึกทักษะวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม ร่วมกับระบบการจัดการความรู้โดยใช้เทคนิคเดลฟาย โดย <u>กฤษดา ศรีจันทร์พิยม</u> <u>ไพโรจน์ สกริยากร*</u> พิสิฐ เมธาภัทร - วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 (2020) หน้า 119 - 136 ก.ค. - ธ.ค. 63</p>										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>* บุคลากรภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>2. เรื่อง Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter โดย Thounthong P. Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Mungporn P. Bizon N. Kumam P. - ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>3. เรื่อง Comparative Study of Model-Based Control of Energy/Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter โดย Thammasiroj W. Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Pierfederici S. Bizon N. Thounthong, P. - ประชุมวิชาการ 2020 International Conference on Power, Energy and Innovations, ICPEI 2020, Chiang Mai, 14 - 16 October 2020</p> <p>4. เรื่อง Meshless Technique for the Solution of Time-Fractional Partial Differential Equations Having Real-World Applications โดย Shakeel, M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Hussain, I. Ahmad, H. Ahmad, I. <u>Thounthong, P.</u> Zhang, YF. - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020</p> <p>5. เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach โดย Khan, NS. Shah, Q. Sohail, A. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> Bhaumik, A . Ullah, Z. - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>6. เรื่อง Utilization of hall current and ions slip effects for the dynamic simulation of peristalsis in a compliant channel โดย Imran, N. Javed, M. Sohail, M. <u>Thounthong, P.</u> Nabwey, HA. Tili, I.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <p>7. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Anwar, T. Tahir, M. Kumam, P. Ahmed, S. Thounthong, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p> <p>8. เรื่อง Integrating MIAP Learning Activities Management and Cooperative Learning using Internet of Things Learning Package โดย กิตติ เสือแพรว ชูชาติ สีเทา</p> <p>- การประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p> <p>9. เรื่อง Effective Teaching Management through Cooperative Online Learning Activities for Engineering Education โดย กัญญวิทย์ กลิ่นบัวรุ่ง</p> <p>- การประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>10. เรื่อง Professional Teaching Practice Through MIAP based Intergrated Learning Activities for Electrical Engineering Education โดย นุชนากุ ชุ่มชื่น กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง สุลักษณ์ มีสมกลิ่น - การประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p> <p>11. เรื่อง Development of Simulation Based RISDA Learning Process for Electronic Technology Education โดย สมศักดิ์ อรรถทิมากุล เอกพันธ์ พาเจริญ - การประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p> <p>12. เรื่อง Intelligent Fuzzy Logic for STEM-ED in Power Transformer Failure Investigation Based Power Utility Practice โดย ณิชนน พูนน้อย แคทรียา สุวรรณศรี ธนพงศ์ สุวรรณศรี - การประชุมวิชาการ iSTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p> <p>13. เรื่อง Adaptive Control of Fuel Cell Converter Based on a New Hamiltonian Energy Function for Stabilizing the DC Bus in DC Microgrid Applications โดย Thounthong, P. Mungporn, P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								Pierfederici, S. Guilbert, D. Bizon, N. - วารสารวิชาการ MATHEMATICS Volume: 8 Issue: 11 Published: NOV 2020 14. เรื่อง Improving the Fuel Economy and Battery Lifespan in Fuel Cell/Renewable Hybrid Power Systems Using the Power-Following Control of the Fueling Regulators โดย Bizon, N. Oproescu, M. <u>Thounthong, P.</u> Varlam, M. Carcadea, E. Culcer, M. Iliescu, M. Raboaca, MS. Sorlei, IS. - วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020 15. เรื่อง Efficient Operation of the Hybrid Power System Using an Optimal Fueling Strategy and Control of the Fuel Cell Power Based on the Required Power Tracking Algorithm โดย Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> Guilbert, D. - วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>16. เรื่อง Generalized thermoviscoelastic model with memory dependent derivatives and multi-phase delay for an excited spherical cavity โดย Soleiman, A. Abouelregal, AE. Ahmad, H. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>17. เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions โดย Anwar, T. Kumam, P. Baleanu, D. Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>18. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali, L. Khan, NS. Ali, R. Islam, S. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>19. เรื่อง On error estimations of Simpson's second type quadrature formula โดย Erden, S. Iftikhar, S. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES Early Access: NOV 2020</p> <p>20. เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow โดย Khan, N.S., Kumam, P., <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 DEC 2020</p> <p>21. เรื่อง Entropy generation in bioconvection nanofluid flow between two stretchable rotating disks โดย Khan N.S. Shah Q. Bhaumik A. Kumam P. <u>Thounthong, P.</u> Amiri I. - วารสารวิชาการ Scientific ReportsOpen Access Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>22. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor-capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. <u>Phattanasak, M.</u> Martin, JP. Pierfederici, S. - วารสารวิชาการ IET POWER ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953 Published: 21 DEC 2020</p> <p>23. เรื่อง Computational Approach to Dynamic Systems through Similarity Measure and Homotopy Analysis Method for Renewable Energy โดย Khan, NS. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 10 Issue: 12 Published: DEC 2020</p> <p>24. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z. Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								<p>25. เรื่อง Construction of exact traveling wave solutions of the Bogoyavlenskii equation by (G^{1/2}/G,1/G)-expansion and (1/G^{1/2})-expansion techniques โดย Yokus, A. Durur, H. Ahmad, H. Thounthong, P. Zhang, YF. - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>26. เรื่อง Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method โดย Inc, M. Khan, MN. Ahmad, I. Yao, SW. Ahmad, H. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>27. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization โดย Sohail, M. Ali, U. Al-Mdallal, Q. Thounthong, P. Sherif, ESM.</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Alrabaiah, H. Abdelmalek, Z. - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 6 Pages: 4365-4375 Published: DEC 2020</p> <p>28. เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach โดย Anwar, T. Kumam, P. Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849-865, DEC 2020</p> <p>29. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan, NS. Ali, L. Ali, R. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: DEC 2020</p> <p>30. เรื่อง Utilization of updated version of heat flux model for the radiative flow of a non-Newtonian material under Joule heating: OHAM application โดย Sohail, M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Ali, U. Zohra, F.T. Al-Kouz, W. Chu, Y.-M. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Open Physics Volume: 19 Issue: 1 Pages: 100-110, 1 JAN 2021</p> <p>31. เรื่อง Magnetic field promoted irreversible process of water based nanocomposites with heat and mass transfer flow โดย Khan, NS. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ SCIENTIFIC REPORTS Volume: 11 Issue: 1 Published: 18 JAN 2021</p> <p>32. เรื่อง An exact analysis of radiative heat transfer and unsteady MHD convective flow of a second-grade fluid with ramped wall motion and temperature โดย Anwar, T. Kumam, P. Asifa Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219 Published: JAN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>33. เรื่อง Design and control of multiphase interleaved boost converters-based on differential flatness theory for PEM fuel cell multi-stack applications โดย <u>Thounthong, P.</u> Mungporn, P. Guilbert, D Takorabet, N. Pierfederici, S. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124 Article number: 106346, JAN 2021</p> <p>34. เรื่อง One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย <u>Phaebua, K.</u> Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> <u>Torrungrueng, D.</u> Chou, H.-T.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, FEB 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>35. เรื่อง Inverted L-Shaped CP Patch Antenna with Corner-Truncated Partial Ground Plane Diagonally Adjoined with Square Branch for L-Band Applications โดย Boontamchay, P. <u>Lertwiriaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>36. เรื่อง A new analytical approach for the research of thin-film flow of magneto hydrodynamic fluid in the presence of thermal conductivity and variable viscosity โดย Ali, L., Tassaddiq, A. Ali, R. Islam, S. Gul, T. Kumam, P. Mukhtar, S. Khan, N.S. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, FEB 2021</p> <p>37. เรื่อง A simple and safe strategy for improving the fuel economy of a fuel cell vehicle โดย Bizon, N. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9 Issue: 6, 2 MAR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>38. เรื่อง Modelling of vibrations of rotating nanoscale beams surrounded by a magnetic field and subjected to a harmonic thermal field using a state-space approach โดย Abouelregal, A.E. Ahmad, H. Gepreeld, K.A. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, MAR 2021</p> <p>39. เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system โดย Gupta, D.K. Soni, A.K. Jha, A.V. Mishra, S.K. Appasani, B. Srinivasulu, A. Bizon, N. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 APR 2021</p> <p>40. เรื่อง A new active control driver circuit for satellite's torquer system using second generation current conveyer โดย Verma V.K. Ranjan R.K. Prince P. Appasani B. Bizon N. Thounthong P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 8, 2 April 2021</p> <p>41. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakhee, W. <u>Lertwiryaprapa, T.</u> <u>Phaebua, K.</u> Akkaraekthalin, P.</p> <p>- วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, APR 2021</p> <p>42. เรื่อง Topology of three DC-DC modular converters based on three-level converters for fuel cell systems โดย Afkar M. Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Saksiri W. Pierfederici S. Sethakul P.</p> <p>- ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>43. เรื่อง Investigation of the operating point effect on commandable zones of a two-modular DC-DC converter based on a three-level boost converter โดย Afkar M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Saksiri W. Pierfederici S. Sethakul P.</p> <p>- ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>44. เรื่อง A DC-DC modular structure converter for photovoltaic applications โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021</p> <p>45. เรื่อง Cascade control with flatness-based charge MPPT control applied to photovoltaic boost converters โดย Afkar M. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. - ประชุมวิชาการ 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								46. เรื่อง Pulse-width modulation technique for a multi-input dc-dc boost converter โดย Afkar M. Sadat Sakkak S.A. Gavagsaz-Ghoachani R. <u>Phattanasak M.</u> Pierfederici S. Sethakul P. - ประชุมวิชาการ 18 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2021, Chiang Mai, 19 - 22 May 2021						
								47. เรื่อง Port-Hamiltonian Formulation of Adaptive Hamiltonian PID controller to Solve Constant Power Load Stability Issue in DC Microgrid: Control of a Fuel Cell Converter โดย <u>Thounthong P.</u> - ประชุมวิชาการ 12 th IEEE Energy Conversion Congress and Exposition - Asia, ECCE Asia 2021, Virtual, Singapore, 24 - 27 May 2021						
								48. เรื่อง Analyzing the effect of parasitic capacitance in a full-bridge class-d current source rectifier on a high step-up push-pull multiresonant converter โดย Bilalam A. Ekkavarodome C. Chunkag V. <u>Thounthong P.</u>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 102, May 2021</p> <p>49. เรื่อง Fractional magnetohydrodynamic flow of a second grade fluid in a porous medium with variable wall velocity and newtonian heating โดย Anwar T. Kumam P. Khan I. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Fractals Volume: 29 Issue: 3, May 2021</p> <p>50. เรื่อง Effect of rotational slip on the physical parameter in a micropolar fluid flow past a stretching sheet โดย Khan R.M. Ashraf W. El-Zahar E.R. Sohail M. Algelany A.M. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Modern Physics B Volume: 35 Issue: 1320, May 2021</p> <p>51. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Anwar T. Tahir M. Kumam P. Ahmed S. <u>Thounthong P.</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>- วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2064 - 2089, May 2021</p> <p>52. เรื่อง Novel insights into the computational techniques in unsteady MHD second-grade fluid dynamics with oscillatory boundary conditions โดย Ali L. Khan N.S. Ali R. Islam S. Kumam P. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 3 Pages: 2502 - 2524, May 2021</p> <p>53. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and integro-differential equations โดย Khan N.S. Ali L. Ali R. Kumam P, <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 4 Pages: 3065 - 3078, June 2021</p> <p>54. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย A.Siangsanoh M.Bahrami <u>W.Kaewmanee</u></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								R.Gavagsaz-ghoachani <u>M.Phattanasak</u> J.P.Martin B.Nahid-Mobarakeh M.Weber S.Pierfederici G.Maranzana S.Didierjean - วารสารวิชาการ Mathematics and Computers in Simulation Volume: 184 Pages: 21-40, June 2021 55. เรื่อง Multi-objective energy management strategy for pv/fc hybrid power systems โดย Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 142, July 2021 56. เรื่อง Robust hamiltonian energy control based on lyapunov function for four-phase parallel fuel cell boost converter for DC microgrid applications โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Pierfederici S. Guilbert D. Takorabet N. Nahid-Mobarakeh B. Hu Y. Bizon N. Huangfu Y.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Kumam P. Burikham P.</p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy Volume: 12 Issue: 3, Pages: 1500 - 1511, July 2021</p> <p>57. เรื่อง Improved adaptive hamiltonian control law for constant power load stability issue in dc microgrid: Case study for multiphase interleaved fuel cell boost converter โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn P. Nahid-Mobarakeh B. Bizon N. Pierfederici S. Guilbert D. - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 142, July 2021</p> <p>58. เรื่อง A three-phase resonant boost inverter fed brushless dc motor drive for electric vehicles โดย Tripathi P.R. Laxmi V. Keshri R.K. Jha A.V. Appasani B. Bizon N. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Electronics (Switzerland) Volume: 10 Issue: 15, 1 August 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								59. เรื่อง Nanoparticles shape effects on thermal performance of Brinkman-type ferrofluid under heat injection/consumption and thermal radiation: A fractional model with non-singular kernel and non-uniform temperature and velocity conditions โดย Anwar T. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Sitthithakerngkiet K. - วารสารวิชาการ Journal of Molecular Liquids Volume: 335, 1 August 2021						
								60. เรื่อง Inclusion of hybrid nanoparticles in hyperbolic tangent material to explore thermal transportation via finite element approach engaging Cattaneo-Christov heat flux โดย Nazir U. Sohail M. Alrabaiah H. Selim M.M. <u>Thounthong P.</u> Park C. - วารสารวิชาการ PLoS ONE Volume: 16 Issue: 8, August 2021						
								61. เรื่อง Design, modeling, and differential flatness based control of permanent magnet-assisted synchronous reluctance motor for e-vehicle applications โดย Sriprang S. <u>Poonnoy N.</u> Guilbert D.						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>65. เรื่อง Online Social Network Based Blended Learning to Enhance Creative Thinking Skill Electrical Engineering Education โดย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p> <p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>66. เรื่อง The Development of Motivation Skills for Students in Professional Experience I in Electrical Engineering Faculty of Techninal Education, KMUTNB โดย อาจารย์ ดร.กฤษดา ศรีจันทร์พิยม</p> <p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>67. เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe3O4-MoS2-Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion โดย Anwar, T. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 12389-12404 Published: 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>68. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatitikul, N. <u>Lertwiriyaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9344704 Pages: 23944-23955, 2021</p> <p>69. เรื่อง A framework for the magnetic dipole effect on the thixotropic nanofluid flow past a continuous curved stretched surface โดย Khan N.S. Usman A.H. Sohail A. Hussanan A. Shah Q. Ullah N. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Humphries U.W. - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 11 Issue: 6, 2021</p> <p>70. เรื่อง Significant involvement of double diffusion theories on viscoelastic fluid comprising variable thermophysical properties โดย Sohail M. Nazir U. Bazighifan O. El-Nabulsi R.A. Selim M.M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>Alrabaiah H. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Micromachines Volume: 12 Issue: 8, 2021</p> <p>71. เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method โดย Srivastava, H.M. Ahmad, H. Ahmad, I. <u>Thounthong P.</u> Khan, M.N. - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021</p> <p>72. เรื่อง Numerical study of multi-dimensional hyperbolic telegraph equations arising in nuclear material science via an efficient local meshless method โดย Ahmad, I. Seadawy, A.R. Ahmad, H. <u>Thounthong P.</u> Wang, F. - วารสารวิชาการ International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2021</p> <p>73. เรื่อง Robust Hamiltonian-Energy Control Based on Lyapunov Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter for DC Microgrid Applications โดย <u>Thounthong P.</u> Mungporn, P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								Pierfederici, S. Guilbert, D. Takorabet, N. Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. Burikham, P. - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy, 2021 74. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder โดย Raza, R. Sohail, M. Abdeljawad, T. Naz, R. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021 75. เรื่อง Unsteady flow of three-dimensional Maxwell nanofluid with variables properties over a stretching surface โดย Khan M.N. Ahmad S. Nadeem S. Sherif E.-S.M. Ahmad H.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p><u>Thounthong P.</u> Rehman A. - วารสารวิชาการ Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering 2021</p> <p>76. เรื่อง Mechanical aspects of Maxwell nanofluid in dynamic system with irreversible analysis โดย Khan N.S. Shah Q. Sohail A. Kumam P. <u>Thounthong P.</u> Muhammad T. - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2021</p> <p>77. เรื่อง Numerical Solution of the Multiterm Time-Fractional Model for Heat Conductivity by Local Meshless Technique โดย Almutairi B.N. Abouelregal A.E. Bin-Mohsin B. Alsulami M.D. <u>Thounthong P.</u> - วารสารวิชาการ Complexity Volume: 2021</p> <p>78. เรื่อง Thermal analysis of MHD convective slip transport of fractional Oldroyd-B fluid over a plate โดย Anwar T.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>Kumam P. Khan I. <u>Thounthong P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Mechanics of Time-Dependent Materials, 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Contemporary Strategic Tools in Construction Companies Context โดย ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันท์</p> <p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 (ICTechEd8) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>2. เรื่อง การพัฒนาบทเรียน E-Learning การทดสอบวัสดุไม้และเหล็กตามมาตรฐานในงานก่อสร้าง โดย ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด</p> <p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 (NCTechEd13) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>3. ผลงานวิจัย เรื่อง “สมบัติทางวิศวกรรมของดินขาวและปูนสูกกระตุ่นแรงยึดเหนี่ยวด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์” โดย ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>- ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 13 (NCTechEd13) วันที่ 8 ก.ค. 64 ในรูปแบบออนไลน์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ
								<p>4. ผลงานวิจัยเรื่อง "Fatigue Behavior of Steel Ring Confinement for a Clustered Stud Shear Connector in Full-Depth Precast Concrete Bridge Deck Panel"</p> <p>โดย ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา</p> <p>- ประชุมวิชาการ Notification from the 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021)</p> <p>1 - 3 September 2021 at Shangri-La Hotel, Bangkok</p> <p>5. เรื่อง Effects of Fillets of Fillet Weld for Large-size Stud Shear Connector in Full-depth Precast Bridge Deck Panel</p> <p>โดย ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา</p> <p>- ประชุมวิชาการ Notification from the 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021)</p> <p>1 - 3 September 2021 at Shangri-La Hotel, Bangkok</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง The Comparison of The Use of Artificial Neural Network in Football Transfer News Classification</p> <p>โดย อุกฤษฐ์วัฒน์ พิมพ์า</p> <p><u>จรัญ แสนราช</u></p> <p>- การประชุมวิชาการ The 7th national Conference on Technology and Innovation Management NCTIM 2021 Rajabhat Maha Sarakhum University Maha Sarakham Thailand 4 March 2021</p>							- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 22 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพสาขาแอนิเมชัน โดย ภาพพรรณ ชำทับ ธีรพงษ์ วิริยานนท์ <u>สวนันท์ แดงประเสริฐ</u> กรรณ จรรยาวุฒิธรรม</p> <p>- วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 หน้า 134-142 ก.ย. - ธ.ค. 63</p> <p>2. เรื่อง ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพผ่านคลาวด์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสมรรถนะครู โดย นภาพิตร ดุสติ <u>ปณิตา วรรณพิรุณ</u></p> <p>- วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 หน้า 163-172 ก.ย. - ธ.ค. 63</p> <p>3. เรื่อง Design on Big data Platform-based in Higher Education โดย Pratsri, S. <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Higher Education Studies Learning Volume: 10 No.: 4 Pages: 36-43, OCT 2020</p> <p>4. เรื่อง The Architecture of Intelligent Career Prediction System based on the Cognitive Technology for Producing Graduates to the Digital Manpower โดย Palee, P.</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								<p>Wannapiroon, P. Nilsook, P. - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p>5. เรื่อง Collaborative Experiential Learning Process for Enhancing Digital Entrepreneurship โดย Trongtorsak, S. Sarabon, K. Nilsook, P. - วารสารวิชาการ Higher Education Studies, Volume: 11 No: 1 Page: 137-147, 27 January 2021</p> <p>6. เรื่อง สภาพแวดล้อมการเรียนรู้เสมือนผ่านพื้นที่ทำงานร่วมกัน อัจฉริยะ โดย ชวินทร์ ชุกกุล ปณิตา วรรณพิรุณ - วารสารวิชาการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 หน้า 99-110 ม.ค. - เม.ย. 2564</p> <p>7. เรื่อง สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครู โดย เอกภพ อินทรภู ปณิตา วรรณพิรุณ - วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 หน้า 193-204 ม.ค. - เม.ย. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ				
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ					
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>8. เรื่อง การจัดการเรียนรู้โดยดิจิทัลเป็นฐานเพื่อเสริมสร้างความฉลาดทางดิจิทัล โดย นภัสนันท์ สุวรรณวงศ์ <u>ปณิดา วรรณพิรุณ</u> - วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปี 13 ฉบับที่ 1 หน้า 279-293 ม.ค. - เม.ย. 64</p> <p>9. เรื่อง Effects on Using Tutoring Application in Integration with Self-Directed Learning to Improve Statistical Analysis Skills โดย <u>Sawanan Dangprasert</u> - วารสารวิชาการ TEM Journal Volume: 10 No: 1 Pages: 63-68 February 2021</p> <p>10. เรื่อง The Project-based Learning Management Process for Vocational and Technical Education โดย <u>Nilsook, P.</u> Chatwattana, P. Seechaliao, T. - วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 2 Page: 20-29, 21 February 2021</p> <p>11. เรื่อง Creative Design Thinking Learning Model Integrated Immersive Experiential Marketing to Enhance Digital Entrepreneurs โดย ChouyLuam, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Trade, Economics and Finance Volume: 12 No: 1 Pages: 26-32, February 2021</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>12. เรื่อง A Conceptual Framework of Factors for Information Systems Success to Digital Transformation in Higher Education Institutions โดย Tungpantong, C. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419596 Pages: 57-62, 29 March 2021</p> <p>13. เรื่อง Vocational Education Digital Enterprise Architecture Framework (VEDEAF) โดย Rujira, T. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ 2021 9th International Conference on Information and Education Technology, ICIET 2021 Article number: 9419576 Pages: 63-67, 29 March 2021</p> <p>14. เรื่อง The Student Relationship Management System Process with Intelligent Conversational Agent Platform โดย Phuengrod, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ Higher Education Studies Volume: 11 No: 2 Page: 147-154, 10 April 2021</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								15. เรื่อง Imagineering Learning With Logical Problem Solving โดย Kanoknitanunt, P. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ Journal of Education and Learning Volume: 10 No: 3 Pages: 112-121, 30 April 2021						
								16. เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ด้านการผลิตสื่อวิทยาศาสตร์ สุขภาพเพื่อชุมชนและสังคม โดย โสภิตา สุวุฒโท <u>ภราดร เสถียรไชยกิจ</u> - การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7 รูปแบบออนไลน์ (CRCI 2021 Online) วันที่ 12 - 14 พ.ค. 64 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อ.เมือง จ.เชียงราย จัดโดย สถาบันสถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา						
								17. เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพมอดูลการฝึกระบบนิวแมติก ควบคุมด้วยไฟฟ้า สำหรับโรงเรียนฝึกอาชีพนอกระบบ โดย ภราดร เสถียรไชยกิจ <u>พรสวรรค์ จันทร์ศักดิ์</u> <u>โสภิตา สุวุฒโท</u> - การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7 รูปแบบออนไลน์ (CRCI 2021 Online) วันที่ 12 - 14 พ.ค. 64 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ อ.เมือง จ.เชียงราย จัดโดย สถาบันสถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา						
								18. เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ของวิชาชีพกฎหมาย โดย อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ <u>อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์</u>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								<p>- วารสารสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาเชิงพุทธ ปีที่ 6 ฉบับที่ 5 หน้า 455-469 พ.ศ. 64</p> <p>19. เรื่อง Development of Smart Bus Management System Using NB-IoT โดย Sangkhapan, S. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486773 Pages: 152-156, 25-27 June 2021</p> <p>20. เรื่อง Video-Based Facial Recognition Develop for Accurately Identify People Wearing Surgical Masks โดย Ratanaubol, C. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486818 Pages: 19-22, 25-27 June 2021</p> <p>21. เรื่อง The Architecture Design for Publicizing Digital Competence to Online Job Market โดย Wanotayapitak, S. <u>Sarabon, K.</u> <u>Nilsook, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ 2021 3rd International Conference on Computer Communication and the Internet, ICCCI 2021 Article number: 9486834 Pages: 84-88, 25-27 June 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ						
								<p>22. เรื่อง Intelligent Interactive Learning Platform for Seamless Learning Ecosystem to Enhance Digital Citizenship's Lifelong Learning โดย Pornpongtechavanich, P. <u>Wannapiroon, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled Volume: 16 Issue: 4 Pages: 232-248, 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาระบบการนิเทศการปฏิบัติงาน สำหรับตำแหน่งรองผู้อำนวยการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย สารีตา พิชัยฤกษ์ <u>พิสิฐ เมธาภัทร</u> <u>ไพโรจน์ สิริยากร</u> - วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 หน้า 1911 - 1920 ก.ย. - ต.ค. 63</p> <p>2. เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่างฝีมือ ทหารต่ำกว่ามาตรฐานประกันคุณภาพทางการศึกษา โรงเรียนช่างฝีมือทหาร โดย ณรงค์ฤทธิ์ แดงอ่ำ <u>อโนมา ศิริพานิช</u> - วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ 33 ฉบับที่ 116 หน้า 60 - 69 ต.ค. - ธ.ค. 63</p>										- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>3. เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand โดย Chianchana, C. Wichian, S.N. - วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, NOV 2020</p> <p>4. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการบริหารงานสำนักงานคณบดีแบบมีส่วนร่วมโดยใช้วงจการบริหาร PAOR ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดย อนุบท อินทพันธ์ <u>พิสิฐ เมธาภัทร</u> <u>ไพโรจน์ สติรยกร</u> - วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - เม.ย. 64 หน้า 11-19</p> <p>5. เรื่อง การพัฒนาและประเมินรูปแบบในการพัฒนาสมรรถนะการส่งเสริมการอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอนแผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม สังกัดวิทยาลัยเทคนิค โดย สามารถ สว่างแจ้ง <u>ชัยวิชิต เขียวระนะ</u> พรปภัสสร ปริญญาญกุล - วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - เม.ย. 64 หน้า 39-47</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
3.2 จำนวนหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอนหรือสหกิจศึกษา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หน่วยงาน (คุณรัตนารักษ์)	12-15	<4	4-7	8-11	12-15	>15	6. เรื่อง วิทยากรตัวคูณเพื่อขับเคลื่อนการป้องกันการทุจริต: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย <u>สุราวดี สืบแย้ม</u> - วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ 33 ฉบับที่ 118 เดือน เม.ย. - มิ.ย. 64 หน้า 9 - 16 - คณะมีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 77 หน่วยงาน ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 22 หน่วยงาน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 52 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 1 หน่วยงาน ดังนี้ - วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) - นำนักศึกษาออกไปฝึกสอน สัปดาห์ ละ 1 วัน ทุกวันพฤหัสบดี ของทุกสัปดาห์ วันที่ 8 ก.ค. 64 - 14 ต.ค. 64 อาจารย์ในเทศ : 1. ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง 2. อาจารย์ ดร.น่าน้ำ บัวคล้าย - บูรณาการเรียนการสอนกับวิชา 020003230 ฝึกปฏิบัติการสอน นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายไกรวุฒิ ไทยวิชัย 2. นายพงศธร ดีศักดิ์ 3. นายวีรยุทธ สีสด 4. นายสุทธินันท์ ศรีภูมิทอง 5. นางสาวชลลดา การบรรจง	-	77	5	✓	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - TM 2/1 หน่วยงาน - TE 2/2 หน่วยงาน - TC 10/22 หน่วยงาน - TCT 10/52 หน่วยงาน - EPI 1/- หน่วยงาน - TEM 1/- หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								5. นายสุภวิชญ์ วันเพ็ญ 6. นายสรารุฒิ วงศ์สิงห์แก้ว กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัสวิชา 2104-2003 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายชัยพร บัวศรี 2. นายถนอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายกวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิศร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย - ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64 กลุ่มที่ 1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2104-2002 (ปวช.1 ไฟฟ้ากำลัง) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายชัยพร บัวศรี 2. นายถนอมพงษ์ เสมอใจ 3. นายกวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิศร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย กลุ่มที่ 2 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2105-2002 (ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์) อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.มงคล หวังสถิตย์วงศ์* นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปริญญา เดชประทุม 2. นายปฐมพล แสงสว่าง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								3. นายอนันต์ บุตรรัตน์ 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภวิทย์ วันเพ็ญ 6. นายสรารุณี วงศ์สิงห์แก้ว 2. โรงเรียนสตรีรัตนบุรี - ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 16 มี.ค. 64 - ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 12 ก.ค. 64 - 30 ต.ค. 64 โดยมีจำนวนในการสอน 2 รายวิชา วิชา 020003231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II) วิชา 020003232 ฝึกปฏิบัติการสอน 3 (Teaching Practice III) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) (ภาคเช้า) แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น ผศ.ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายปณัสน์ คำแหง 2. นายพัสกร การุญบริรักษ์ 3. นายภัทรพงศ์ พรมดี 4. นายรัชชานนท์ จันทริกดิวงค์ 5. นายเสรีภาพ จุลภักดิ์ 6. นายเอกราช มหาหงส์ 7. นางสาวณัฐชา ใจจันทะ <input checked="" type="checkbox"/> 8. นายรัชชานนท์ จุลพงศ์ <input checked="" type="checkbox"/> 9. นายทัศนัย แข็งแรง 10. นายธนภัทร ช่วงทิพย์ 11. นายธนเสกฐ์ บงกชประภา 12. นางสาวสุมินตรา กิจวรกุลธาดา					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรเทียบโอนสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ภาคบ่าย) แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายกันทรกรก เทียงดี 2. นายพิสิษฐ์ ทองบุญตา 3. นายสันหนัฐ จันทา 4. นายสันมหาส ศักดิ์รักษ์ 5. นายคุณาธิป บุรณสมบัติ 6. นายณัฐกร เสวินนา 7. นายณัฐพงษ์ ไชยยะ 8. นางสาวณัฐภรณ์ อินต๊ะเครือ 9. นางสาวปารมี ตรีไตรลักษณ์ 10. นางสาวพนิตพร มาประสพ 11. นายพีรวัส เจริญสุข หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรเทียบโอนสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ภาคบ่าย) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม อาจารย์นิเทศ : ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก นักศึกษาฝึกสอน : 1. นายไกรวิชญ์ บัวแก้ว 2. นายเจตพล ศรีสุภะ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								3. นางสาวณัฐมา วงศ์ปิ่นติ 4. นายภัทรดนัย โกช่วย 5. นางสาวมลลิกา มะศิริยานันท์ 6. นายศรีมงคล อุดมแก้ว 7. นายกฤตยชญ์ เส็งสุย 8. นายกิตติศักดิ์ ถนนทอง 9. นายชญาวัฒน์ สารศรีกลิ่น 10. นายชยานันต์ ทาวัง 11. นายชัชชล ประสิทธิ์นันท์ 12. นายชัยสิทธิ์ ทากันจง 13. นายณัฐพงศ์ เย็นสินธุ์ 14. นายันทพล แก้วอ่อง 15. นางสาวปานนาถ สาครจันทร์ 16. นายพงศธร ปริวันตา 17. นายมงคล คำซู้ย 18. นายวิทวัส สุธาคู 19. นายสุนิสา รักกัน 20. นายอภิวัฒน์ ศรีวีไล 21. นางสาวไอศวรรย์ จงปัดนา - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 22 หน่วยงาน ดังนี้ ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 9 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 15 คน 1. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวภูริชญา เรืองศิริ 2. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณรงค์ชัย กลิ่นทองทิพย์ 2. นางสาวณัฐมา วงษานุศิษฐ์						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563 หน่วยงาน จำนวน 1 หน่วยงาน/บริษัท จำนวน 12 บริษัท จำนวนนักศึกษา 34 คน</p> <p>1. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายธัชชา แซ่ตัน</p> <p>2. บริษัท ซิวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวธิดารัตน์ หลีตา นายมานพ บูชาบุญ นายภัทรพล เกษจรัล นายวงศกร สกุลนัธสี <p>3. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด นักศึกษาจำนวน 6 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายเสกสรรค์ ดงตั้งรัมย์ นายนิติภูมิ ขุนฤทธิ์ นายศรวิสัย วงษ์เสถียร นางสาวบงกชลักษณ์ แก่นนาคำ นางสาวศิริกัสนสร พรหมจินดา นางสาวนริศรา รัตนปัญญา <p>4. บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาววิชุดา ทับทิมศรี นายพีรพงษ์ วินทะไชย <p>5. บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวทิตยาภรณ์ โยธานัก นายฤชดา พงษ์ประเสริฐ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>6. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 5 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวปริญญา เอกสกุล นายธนทัต เอี้ยวสกุล นางสาวรุจิรา สุวรรณประทีป นางสาวสรชา มากภักดี นางสาววริศรา ฐานโพธิ์ <p>7. บริษัท อินทิเกรเทด เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายพีระพล จันทร์ประทีป นายอภิรักษ์พงศ์ วามวณิชย์ <p>8. บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวชลินทรา เพ็ชรนอก นายเอกราช กันหารัตน์ นางสาวลักขมิมงคล รุ่งเรืองรัตน์ นางสาวธนิชา ชื่นใจดี <p>9. บริษัท ชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายสรธิญ วไลพรรณ นางสาวพนิชยา แป้นสุวรรณ <p>10. บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลิมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายธนาสาร ศรีเพชร นายชินกฤต พรหมอิริกษ์ <p>11. บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (จำกัด) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวบุษยรังสี ใหญ่แสนอ้าย นายพีระพร คล้ายขำ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								<p>12. บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติพงษ์ ตันติพงศ์</p> <p>13. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายกฤษดา ศิริบุญย์</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 52 หน่วยงาน ดังนี้ ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 โรงเรียน จำนวน 8 โรงเรียน วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 27 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 51 คน</p> <p>1. โรงเรียนรัตนาริเบศร์ นักศึกษาจำนวน 3 คน คือ</p> <p>1. นางสาวพรชิตา พาโอภาส 2. นายสุรพัทธ์ สุขสวัสดิ์ 3. นางสาววรรณพร ทองมูล</p> <p>2. โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายอาสาฬ เครื่องสกุล</p> <p>3. โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล" นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นายชัยสิทธิ์ ประจงจิตร 2. นายทัฬหเสนชัย ชาสงวน</p> <p>4. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติคุณ เคลื่อนุญางกูร</p> <p>5. โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์" นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิดา โพธิ์เงิน</p>							- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>6. โรงเรียนบุนทรศึกษา</p> <p>นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาววรรณษา พัฒนา <p>7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี</p> <p>นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวชลธิชา สีมั่นตะ <p>8. โรงเรียนบางบัวทอง</p> <p>นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกมลวรรณ แดงศรี <p>9. วิทยาลัยอาชีวศึกษานนบุรี</p> <p>นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสรยุทธ ชัชวารวรรณ 2. นายจิตติสรณ์ ภาวสิทธิ์ 3. นายศักดิ์ดา เมี้ยนอารมณ์ 4. นายศิริเดช เดชพันธ์ <p>10. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p> <p>นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวณัฐริกา เจริญ 2. นายปัญญา เทือกมูล <p>11. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ</p> <p>นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายภูมินทร์ ช่วยรัมย์ 2. นางสาวอริญา ประจัญกล้า <p>12. วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม</p> <p>นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกฤติยาภรณ์ นิจภัทร์ <p>13. วิทยาลัยพัฒนวิชาการเขตุน</p> <p>นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวเบญจวรรณ นาคะ 2. นายอนนต์ แสงมาน 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ						
								<p>3. โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุทธิดา ธวิทย์ชัยพร</p> <p>4. โรงเรียนนิคมวิทยา อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศุภนันท์ ทองคำธรรมชาติ</p> <p>5. โรงเรียน Gload English School อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีราทร ชนินเียง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอัญพัชร์ รุรินธิพัฒน์</p> <p>6. โรงเรียนสตรีรัตนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายธนวิชญ์ ศรีประภา 2. นายนพกฤษณ์ เกษียรสินธุ์</p> <p>7. โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยาคม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายสิทธิชัย สำราญเลิศวิไล</p> <p>8. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวศศิทิพย์ จิตรภักดี</p>										
														* ข้าราชการในรอบปีการศึกษา 2563				

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								<p>9. โรงเรียนบางบัวทอง* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเจริญ ปาลกะวงค์</p> <p>10. วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดิศา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวปณิตา หอมระรื่น 2. นายศุภมิตร ชุนประวีติ</p> <p>11. วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุดิศา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายบัณฑิต ทองใหญ่</p> <p>12. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวอินทรา เอี่ยมสุข</p> <p>13. วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นายกิตติธัช พลายแก้ว 2. นายปฏิพงษ์ ต้อยสุวรรณ 3. นางสาวณัฐริญา จิริงวัฒนา</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>14. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ 1. นายณัฐวัฒน์ แก้วจันทร์ทอง 2. นางสาวเปรมฤทัย เอี่ยมจำปา 3. นายศิวิชัย เจริญวัฒนา</p> <p>15. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ธีรภัทร ชนิรัมย์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายภูริวิชญ์ ชูดำ 2. นางสาวศิริอาภา ทองเพ็ง</p> <p>16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 5 คน คือ 1. นายขจรศักดิ์ เขียนประชา 2. นางสาวพันชานต์ หุ่นมีชชะ 3. นายณัฐนันท์ ศรีสุรินทร์ 4. นางสาวศุภพร รอดสัมฤทธิ์ 5. นางสาวนฤมล คงเพชร</p> <p>17. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.สรเดช ครุฑจ้อน นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายปวรุฒม์ ขาวเหลือง</p> <p>18. วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จรัญ แสนราช</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								<p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายปฏิภาณ ไกลเกลี้ยง 2. นางสาวอภิญญา ปางศรี <p>19. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายธนากร แสนใหม่ 2. นายวัฒนพงษ์ ชันคำหมุด <p>20. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ* อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายจิระวัฒน์ พรทรัพย์กุล <p>21. วิทยาลัยไกลกังวล อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายเจษฎา มั่นคง <p>22. วิทยาลัยเทคนิคเลย อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายพันธกานต์ หุ่นมีชะ <p>23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวรุ่งอรุณ แดงประเสริฐ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
3.3 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมหลักสูตร ความเป็นครูหรือเป็นผู้บริหารการศึกษาให้กับผู้เรียน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ/ กิจกรรม (คุณรัตนภรณ์)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	<p>24. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวพัชรี ปักมาด นางสาวพัชรินทร์ สนธิรอด นายสัพพัญญู สุขอินทร์ <p>- คณะมีโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครู หรือเป็นผู้บริหารการศึกษาให้กับผู้เรียน จำนวน 8 โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 โครงการ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 2 โครงการ <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครู ให้กับนักศึกษา จำนวน 1 โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝึกสอนวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) <p>นักศึกษาฝึกสอนจำนวน 22 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาออกไปฝึกสอน สัปดาห์ ละ 1 วัน ทุกวันพฤหัสบดี ของทุกสัปดาห์ วันที่ 8 ก.ค. 64 - 14 ต.ค. 64 - บูรณาการเรียนการสอนกับวิชา 020003230 ฝึกปฏิบัติการสอน <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครู ให้กับนักศึกษา จำนวน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. ฝึกสอนโรงเรียนจิตรลดา</p> <p>นักศึกษาฝึกสอนจำนวน 10 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64 - ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 8 มิ.ย. 64 - 5 ต.ค. 64 	-	8	4	✓	<ul style="list-style-type: none"> - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/1 โครงการ/กิจกรรม - TE 2/3 โครงการ/กิจกรรม - TC 2/2 โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/2 โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/- โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								<p>2. ฝึกสอนโรงเรียนสตรีรัตนบุรี</p> <p>นักศึกษาฝึกสอนจำนวน 44 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 16 มี.ค. 64 - ปีการศึกษา 1/2564 วันที่ 12 ก.ค. 64 - 30 ต.ค. 64 <p>3. โครงการ "การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม เพื่อความเป็นครู"</p> <p>มีนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ชั้นปีที่ 1 และ 2 เข้าร่วมโครงการจำนวน 166 คน วันที่ 25 ก.ย. 64 เวลา 09.00 - 12.00 น. ในรูปแบบออนไลน์ และให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง วันที่ 26 ก.ย. - 25 ต.ค. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาในด้านจิตใจ ฝึกสมาธิอย่างง่าย ให้จิตใจมีความเข้มแข็งมีสติ และสามารถดำรงอยู่ในสังคมอย่างเป็นปกติสุข และเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติธรรมไปพัฒนาจิตใจ นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตสู่การพัฒนาตนเป็นครูที่ดี - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครูให้กับนักศึกษา จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ <p>1. ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563</p> <p>วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 9 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 15 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ 2. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี 3. วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น 4. วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 5. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา 6. วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ 7. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี 8. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช 9. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง 						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ					
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ						
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ						
								<p>2. ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563 หน่วยงาน จำนวน 1 หน่วยงาน/บริษัท จำนวน 12 บริษัท จำนวนนักศึกษา 34 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2. บริษัท ซีวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 3. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด 4. บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด 5. บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท อินทีเกรเทด เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 8. บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด 9. บริษัท ชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) 10. บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด 11. บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (จำกัด) 12. บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) 13. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน์ จำกัด <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครู ให้กับนักศึกษา จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. นักศึกษาของภาควิชาเข้าสังเกตการณ์การสอน โดยกำหนดให้ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชั้นปีที่ 4 หลักสูตร 5 ปี (CED) จำนวน 23 คน - ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน (TCT) จำนวน 25 คน <p>เข้าสังเกตการณ์การสอนโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร หรือ สพฐ. ในระดับมัธยมศึกษา และวิทยาลัยในสังกัดอาชีวศึกษา ในภาคเรียนที่ 2/2563 ไม่น้อยกว่า 1 สถานศึกษา โดยในแต่ละครั้งมีระยะเวลา สังเกตการณ์การสอนไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง</p>										- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								2. ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา รอบปีการศึกษา 2563 โรงเรียน จำนวน 8 โรงเรียน วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 27 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 51 คน 1. โรงเรียนรัตนธิเบศร์ 2. โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย 3. โรงเรียนเสนาให้ "วิมลวิทยานุกูล" 4. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม 5. โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์" 6. โรงเรียนบุญทริกวิทยาการ 7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี 8. โรงเรียนบางบัวทอง 9. วิทยาลัยอาชีวศึกษารณบุรี 10. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม 11. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ 12. วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชราม 13. วิทยาลัยพัฒนัยการเขตพน 14. วิทยาลัยพัฒนัยการธนบุรี 15. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช 16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ 17. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม 18. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ 19. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี 20. วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี 21. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี 22. วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท 23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี 24. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี 25. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ 26. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อีเทค) 27. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								19. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง 20. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ* 21. วิทยาลัยไกลกังวล 22. วิทยาลัยเทคนิคเลย 23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี 24. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร					
3.4 จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากสภาวิศวกร (กว.) หรือ ศุภสภา (กค.)	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีหลักสูตรที่ได้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน กว. และ กค. จำนวน 3 หลักสูตร คือ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิตและอุตสาหกรรม 4 ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) - ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากศุภสภา (กค.) วันที่ 16 พ.ค. 64 รับรองปีการศึกษา 2564 - 2568 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และการศึกษา 5 ปี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) - ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากสภาวิศวกร (กว.) 1) แขนงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ประกอบวิชาวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร วันที่ 7 ม.ค. 62 รับรองปีการศึกษา 2561 - 2565 2) แขนงวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม ประกอบวิชาวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง วันที่ 7 ม.ค. 62 รับรองปีการศึกษา 2561 - 2565 - ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากศุภสภา (กค.) วันที่ 31 พ.ค. 64 รับรองปีการศึกษา 2562 - 2565	-	3	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/- หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 12 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 30 กันยายน 2564
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และการศึกษา 5 ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) - ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากคุรุสภา (กค.) วันที่ 31 พ.ค. 64 รับรองปีการศึกษา 2563 - 2567					