

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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 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	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -	-	-	-	-	- เนื่องจากส่วนงานยังไม่มียุทธศาสตร์และความพร้อมในการดำเนินงาน
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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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								

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 วิชา 020213005 ELECTRICAL ENGINEERING PRACTICE II วิชา 020213008 COMPUTER PROGRAMS FOR ENGINEERING วิชา 020213009 ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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 วิชา 020213504 MICROCONTROLLER APPLICATIONS วิชา 020213505 ADVANCED ELECTRONIC ENGINEERING					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT, S-DTCT) วิชา 020427406 RESEARCH METHODOLOGY IN COMPUTER EDUCATION วิชา 020427408 INNOVATION IN COMPUTER EDUCATION AND TECHNOLOGY วิชา 020427903 SEMINAR ON COMPUTER EDUCATION - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีจำนวน 4 หลักสูตร คือ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วันที่ 8 ก.ค. 63 ถึงวันที่ 6 พ.ย. 63 โดยนำ Google meet, Zoom และ Microsoft Teams มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (MET) วิชา 020515001 DIDACTIC AND VOCATIONAL TRAINING วิชา 020515102 DESIGN AND PRODUCTION OF TECHNICAL EDUCATION วิชา 020515103 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN TECHNICAL EDUCATION วิชา 020515107 APPLIED RESEARCH IN TECHNOLOGY EDUCATION วิชา 020515304 INSTRUCTIONAL MEDIA IN COMPUTER NETWORK วิชา 020515702 EDUCATIONAL STATISTICS วิชา 020515804 HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT IN INDUSTRIAL SECTOR 2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา (DET) วิชา 020517106 SEMINAR IN TECHNICAL EDUCATION วิชา 020517201 AVANCE STATISTICS FOR RESEARCH							- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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	- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	×	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- รายวิชา - TE 2/- รายวิชา - TC 2/- รายวิชา - TCT 2/- รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา
1.1.6 จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนร่วมกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	3	-	1	2	3	>3	- คณะมีหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนร่วมกับองค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 หลักสูตร - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และเทียบโอนสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	-	3	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/- หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/1 หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>การจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Work-integrated Learning: WIL) ร่วมกับ บมจ. เซ็นทรัล พัฒนา ในรอบปีการศึกษา 2563 จำนวนนักศึกษา 14 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายพิพัฒน์ ต๊ะคำ 2. นายรัชโยธิน พิมพ์ทอง 3. นางสาวไฉญ์ดาเนิน จุนอ 4. นายไกรสร โคตะวิน 5. นายขวัญชัย สกุลตา 6. นางสาวพัชรีดา หมื่นแก้ว 7. นายมนัสชัย มีเพียร 8. นายวชิราวุธ นาไชโย 9. นายศิรายุทธ์ แก้วนวลจริง 10. นายสราวุฒิ พรหมคล้าย 11. นายอนุพงษ์ เลาบาย 12. นายอเนชา บุญงาม 13. นายทัศน์พล มากมาย 14. นายปภวิชฌ์ 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"> 1. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวภูริชญา เรืองศิริ 2. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณรงค์ชัย กลิ่นทองทิพย์ 2. นางสาวณัฐมา วงษานุศิษย์ 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 อุ้นใจ 4. วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเดชธนา มะลาไสย 5. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวนัชชา ชันธมะ 6. วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวนุสรรา จินหลักร้อย 2. นายธนภัทร พยัคฆ์ขาม 7. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แขวงกลาง 2. นายธนกฤต บุญแทน 8. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ 1. นายวีรชิต คงด้วง 2. นายศุภโชค กุลมลิวัลย์ 9. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แจ่มจันทร์ 2. นางสาววีรยา บุญมี					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 หลีตา 2. นายมานพ บูชาบุญ 3. นายภัทรพล เกษจรัส 4. นายวงศ์กร สกุลนัธท์</p> <p>3) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด นักศึกษาจำนวน 6 คน คือ</p> <p>1. นายเสกสรรค์ ดงตั้งรัมย์ 2. นายนิติภูมิ ขุนฤทธิ์ 3. นายศรัลย์ วงษ์เสถียร 4. นางสาวบงกชลักษณ์ แก่นนาคำ 5. นางสาวศิริกัสสร พรหมจินดา 6. นางสาวนริศรา รัตนปัญญา</p> <p>4) บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นางสาววิชุดา ทัตพิมศรี 2. นายพีรพงษ์ วินทะไชย</p> <p>5) บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <p>1. นางสาวทิตยาภรณ์ โยธานัก 2. นายกฤษดา พงษ์ประเสริฐ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								6) บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 5 คน คือ 1. นางสาวปริญญา เอกสกุล 2. นายธนทัต เอี้ยวสกุล 3. นางสาวรุจิรา สุวรรณประทีป 4. นางสาวสรชา มากภักดี 5. นางสาววีระตรา ฐานโพธิ์ 7) บริษัท อินทิกเรเทด เอนจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายพีระพล จันทร์ประทีป 2. นายอภิรักษ์พงษ์ 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 ชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายสรธิญ วัลไพพรรณ์ 2. นางสาวพนิชยา แป้นสุวรรณ 10) บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายธนาสาร ศรีเพชร 2. นายชินกฤต พรหมอิริรักษ์ 11) บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (จำกัด) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวบุษยรังสี ใหญ่แสนอ้าย 2. นายพีระพร คล้ายขำ					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								12) บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติพงษ์ ตันติพงษ์ 13) บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายกฤษดา ศิริบุญย์ - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีจำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 โรงเรียน จำนวน 8 โรงเรียน วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 27 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 51 คน 1. โรงเรียนรัตนานิเบศร์ นักศึกษาจำนวน 3 คน คือ 1. นางสาวพรชิตา พาโอภาส 2. นายสุรพัทธ์ สุขสวัสดิ์ 3. นางสาววรรณพร ทองมูล 2. โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายอาสาฬ เครื่องสกุล 3. โรงเรียนเส้าไห่ "วิมลวิทยานุกูล" นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายชัยสิทธิ์ ประจงจิตร 2. นายทัฬหเสนชัย ชาสงวน 4. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติคุณ เคลื่อนยางกูร 5. โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์" นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิดา โพธิ์เงิน					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โรงเรียนบูรณทริภิกษิตวิทยาการ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาววรรณษา พัฒนา 7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิชา สิ้นันตะ 8. โรงเรียนบางบัวทอง นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกมลวรรณ แดงศรี 9. วิทยาลัยอาชีวศึกษารนบุรี นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ 1. นายสรยุทธ ชัชวารวรรณ 2. นายธิตสรณ์ ภาวสิทธิ์ 3. นายศักดิ์ดา เมี้ยนอารณ์ 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. นางสาวอริญญา ประจัญกล้า 12. วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกฤติยาภรณ์ นิยมภัทร์ 13. วิทยาลัยพัฒนวิชาการเซตุน นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวเบญจวรรณ นาคะ 2. นายอนนต์ แสงมาน					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพงษ์ มีเพียร 2. นางสาวรัตนวรรณ ศรีเกษม 15. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวมลวรรณ อนันต์ 16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายจิลาภัทร คงเรือง 17. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุพิชญา เผ่าจินดา 18. วิทยาลัยเทคนิคสัสดีหีบ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายชิตพล แสนยศ 2. นางสาวณัฐมินทร์ บุญถาวร 19. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกนิษฐา โกอินตะ 20. วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวชกร ขวัญชื่น 21. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายอริราช แก้วสถิตย์ 22. วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวณัฐธิดา ลาภมี					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 วิกากุล 2. นายไมตรี อินโสม 3. นายอัครพล มาลา						
								25. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวน้ำฟ้า สุภิษะ						
								26. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อีเทค) นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายวชิรวิทย์ วงศ์ภักดี						
								27. วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายศุภคม ศรีวงษา						
								28. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายไพฑูรย์ ปานจร						
								29. วิทยาลัยเทคนิคชุมพร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกัญนาง หน่วยวัฒนา						
								30. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายวรพล มหาชัย 2. นายวีรวิทย์ จันทร์พิทักษ์กุล						
								31. วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายวีรชัย ปลอดนแก้ว						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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	
								32. วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐวิวัฒน์ สักดิ์อุบล 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 สาระพันธ์ 2. นายสุ พันธะศรี					
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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 Soutthaboualy - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 1 คน คือ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา (DVTM) มีนักศึกษาจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ดังนี้ - Mr. Markus Hoffmann					
1.1.8 จำนวนกิจกรรมของส่วนงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ (MOU) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กิจกรรม	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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	
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 26 คน คิดเป็นร้อยละ 25.24 แยกตามภาควิชา ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 5 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 5 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 4 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 4 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 30 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.สมพงศ์ บางยี่ขัน - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. 2. อาจารย์คณศ จุลสุคนธ์ 3. อาจารย์ ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย 4. อาจารย์ ดร.ชัยพร ศิวาวิชนาโนย - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.	26x100 103	25.24	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะข้าราชการและพนักงาน มหาวิทยาลัย ไม่นับบุคลากรที่ไม่มี ภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชาที่มีคะแนน >ร้อยละ 80 - TM 30 คน ร้อยละ 16.67 - TE 35 คน ร้อยละ 14.29 - TC 13 คน ร้อยละ 30.77 - TCT 15 คน ร้อยละ 26.67 - ETI 6 คน ร้อยละ 66.67 - TEM 4 คน ร้อยละ 100.00 รวม 103 คน ร้อยละ 25.24 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>5. อาจารย์ ดร.คมสันต์ ชโนศวรรย์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 35 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับการประยุกต์ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง" วันที่ 20 - 21 ก.พ. 64 ณ บริษัท ไทยรุ่งนรินทร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด <p>4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล</p> <p>5. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 13 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 30.77 ดังนี้ <p>1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพิจารณาข้อมูลคืนปัญหาฐานราก และการแก้ไข" (เรียนออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM) <p><u>Module 1</u> : เรื่อง "การจำแนกดินและการแปลความหมายของผลเจาะสำรวจดิน" วันที่ 2 - 3 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p><u>Module 2</u> : เรื่อง "การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็ม" วันที่ 30 พ.ย. 63 และวันที่ 1 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <p><u>Module 3</u> : 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>											- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.สยาม แกมขุนทด</p> <p>- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องมือวัดและประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพครูด้านความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ วันที่ 13 พ.ย. 63 เวลา 09.30 - 15.00 น. ณ ห้องประชุม 3501 ชั้น 35 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร</p> <p>3. ผศ.ดร.ชิษณุสั บุญมี</p> <p>- เข้าร่วมอบรมเชิงวิชาการ หลักสูตร "เทคนิคการตรวจสอบงานก่อสร้างอาคารสูง" วันที่ 18 ก.พ. 64 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องธรรมรักษา อาคารสัมพันธ์ ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>4. ผศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวารักษ์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 15 คน ได้รับการเพิ่มทุนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 ดังนี้</p> <p>1. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>- เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Implementation of Recommendation Systeme in Python รุ่นที่ 2 วันที่ 14 พ.ย. 64 เวลา 09.30 - 17.00 น. ณ ห้องอบรม Cube space by Data Cube ชั้น 4 ห้องที่ 2 อาคารลิขิต ห้างหุ้นส่วนสามัญ ดาต้า คิวบ์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p>										
														- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา				

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. อาจารย์ ดร.พุดิศา สุกุลวิริยกิจกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. <p>3. ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>4. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมดจำนวน 6 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ดังนี้ <p>1. อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการพัฒนาสมรรถนะทางการสอนงาน เรื่อง เทคนิคการสอนงานในยุค New Normal วันที่ 8 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 9 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. 											- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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		
								2. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคิด - 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 - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. 3. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ 4. อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ชำทับ - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมด จำนวน 4 คน ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจ ในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้ 1. อาจารย์ดร.สราวุฒิ สืบแย้ม - เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 2563 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.ไพโรจน์ สติรยากร</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: ครูไทยวิถีใหม่ในศตวรรษที่ 21" วันที่ 11 ก.พ. 64 เวลา 13.00 - 16.30 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Cisco WebEx Meeting) จัดโดย คณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการผลิตและการพัฒนาครู วุฒิสภา <p>3. อาจารย์ดร.อโนมา ศิริพานิช</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. <p>4. อาจารย์ดร.สามารถ สว่างแจ้ง*</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 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. 											
														* อาจารย์บรรจุใหม่เริ่มปฏิบัติงาน 4 มี.ค. 64					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม													
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	- คณะมีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 33 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 29 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 บทความ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 29 บทความ ดังนี้ 1. เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. Phattanasak, M. 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. Phattanasak, M.	-	33	1	*	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 35/- บทความ - TE 35/29 บทความ - TC 25/- บทความ - TCT 25/- บทความ - ETI 15/3 บทความ - TEM 12/1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. Afkar, M. - วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235964 Pages: 6238-6244, 11 October 2020 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. - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 December 2020 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. - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume: 13, Issue: 17 Pages: 3940-3953, 21 December 2020 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. Shutaywi, M.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, December 2020</p> <p>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. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, December 2020</p> <p>7. เรื่อง Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy โดย Khan, N.S. Kumam, P. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Article number: 1086, Pages: 1-25, December 2020</p> <p>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. Asifa</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Chinese Journal of Physics Volume: 68 Pages: 849-865, December 2020</p> <p>9. 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>10. 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>11. เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles โดย Tuan, V.T. <u>Phattanasak, M.</u> Kreuawan, S.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Article number: 19 Pages: 1-13, January 2021</p> <p>12. 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> <p>- วารสารวิชาการ Heat Transfer Volume: 50 Issue: 1 Pages: 196-219, January 2021</p> <p>13. 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, January 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>14. 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. - วารสารวิชาการ Sensors (Switzerland) Volume: 21 Issue: 4 Article number: 1085, Pages: 1-16, 2 February 2021</p> <p>15. 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>16. 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.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>Lertwiryaprapa, I.</u> <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>17. 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>18. 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>19. เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications โดย Yodwong, B. Guilbert, D. Hinaje, M.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>Phattanasak, M.</u> <u>Kaewmanee, W.</u> Vitale, G. - วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021</p> <p>20. 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> - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, March 2021</p> <p>21. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakkhee, W. Lertwiryaprapa, T. Phaebua, K. Akkaraekthalin, P. - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, April 2021</p> <p>23. 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 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021</p> <p>24. เรื่อง S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatitikul, N. Lertwiryaprapa, T. Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9344704 Pages: 23944-23955, 2021</p> <p>25. เรื่อง Numerical Simulation Of 3-D Fractional-Order Convection-Diffusion Pde By A Local Meshless Method โดย Srivastava, H.M. Ahmad, H.</p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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, I. <u>Thounthong, P.</u> Khan, M.N. - วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021</p> <p>26. 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>27. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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>- วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p> <p>3. เรื่อง Development of a learning ecosystem using digital knowledge engineering through MOOCs knowledge repository system โดย Thanachawengsakul, N. <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Open Access Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-48, 2021</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 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 <u>Chianchana, C.</u> <u>Wichian, S.N.</u></p> <p>- วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, 2020</p>						- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
2.1.2 จำนวนบทความปริทัศน์ (Review article) ที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คุณกนกภัทร)	≥1	-	-	-	1	≥1	- คณะมีบทความปริทัศน์ที่ได้รับการตีพิมพ์และจัดอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1. 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. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Sustainability (Switzerland) Volume: 13 Issue: 5 Pages: 1-39, 1 March 2021	-	1	4	×	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- บทความ - TE 1/1 บทความ - TC 1/- บทความ - TCT 1/- บทความ - ETI 1/- บทความ - TEM 1/- บทความ
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 ได้รับ การตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 39 บทความ/181 ครั้ง ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 9/78 บทความ/ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 30/103 บทความ/ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความที่ได้รับ Citation ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 9 บทความ/78 ครั้ง ดังนี้ 1. เรื่อง Energy efficiency and fuel economy of a fuel cell/ renewable energy sources hybrid power system with	-	181	1	×	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 60/- ครั้ง - TE 60/78 ครั้ง - TC 60/- ครั้ง - TCT 50/- ครั้ง - ETI 40/103 ครั้ง - TEM 40/- ครั้ง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								the load-following control of the fueling regulators โดย <u>Thounthong, P.</u> Bizon, N. - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 8 Issue: 2 Article number: 151, 1 February 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 10 ครั้ง 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. - วารสารวิชาการ Alexandria Engineering Journal Volume: 59 Issue: 1 Pages: 485-496, February 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 17 ครั้ง 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. - วารสารวิชาการ Symmetry Volume: 12 Issue: 7 Article number: 1195, July 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 31 ครั้ง					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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>5. 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>6. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>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>7. 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>8. เรื่อง Magnetohydrodynamic mixed convective peristaltic slip transport of carbon nanotubes dispersed in water through an inclined channel with Joule heating โดย Thounthong, P. Anwar, T. Tahir, M. Kumam, P. Ahmed, S. - วารสารวิชาการ Heat Transfer, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 Heat Transfer, 2020 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบทความที่ได้รับ Citation ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 30 บทความ/103 ครั้ง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง Designing a multilanguage blended learning system for Thai agricultural science students โดย <u>Taechatanasat, P.</u> Armstrong, L. <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 <u>Anupan, A.</u></p>									- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- 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> <p>3. เรื่อง System architecture of business intelligence to Aun-Qa framework for higher education institution โดย Jantakoon, T. <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- 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></p> <p>- 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></p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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> <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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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. - 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> - 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> - วารสารวิชาการ International Journal of Design Education Volume: 12 Issue: 4 Pages: 55-62, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 2 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>12. เรื่อง The development of STEM literacy using the learning process of scientific imagineering through AR โดย Techakosit, S. <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 13 Issue: 1 Pages: 230-238, 2018 ได้รับการ Citation จำนวน 11 ครั้ง</p> <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></p>									

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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> <p>19. เรื่อง Imagineering on augmented reality and digital twin for digital competence โดย Sanglub, A. <u>Nilsook, P.</u> <u>Wannapiroon, P.</u></p> <p>- 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></p> <p>- 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.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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: 3 Pages: 222-226, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p> <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></p> <p>- 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></p> <p>- 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></p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Emerging Technologies in Learning Volume: 14 Issue: 12 Pages: 42-56, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 3 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>25. เรื่อง System architecture of a student relationship management system using Internet of Things to collect digital footprint of higher education institutions โดย Songsom, N. Nilsook, P. Wannapiroon, P. Fung, C.C. Wong, K.W. - 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. Nilsook, P. Wannapiroon, 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. Nilsook, P. Wannapiroon, P. - วารสารวิชาการ International journal of online and biomedical engineering Volume: 15 Issue: 4 Pages: 98-110, 2019 ได้รับการ Citation จำนวน 1 ครั้ง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 Changam, 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
2.1.4 ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณทศนิยม)	15-17	<9	9-11	12-14	15-17	>17	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 8.74 ดังนี้ (ข้อมูลอ้างอิงจากข้อ 2.1.1) - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 35/6 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 6/2 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4/1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 35 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 ดังนี้ 1. ศ.ดร.เมธีพนธ์ พัฒนศักดิ์ - เรื่อง Robust control based on flatness properties for a dc-dc switching power converter - วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235597 Pages: 6278-6284, 11 October 2020 - เรื่อง Improvement of the Commandability zones of A Modular DC-DC Converter Based on A Three-Level Boost Converter - วารสารวิชาการ ECCE 2020 - IEEE Energy Conversion Congress and Exposition Article number: 9235964 Pages: 6238-6244, 11 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	9x100 103	8.74	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 15/- - TE ร้อยละ 15/17.14 - TC ร้อยละ 15/- - TCT ร้อยละ 15/- - ETI ร้อยละ 15/33.33 - TEM ร้อยละ 15/25.00 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 Management Model for Excellent World-Class Research Center</p> <p>- วารสารวิชาการ Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 1135 AISC Pages: 465-474, 2020</p> <p>- เรื่อง Integrated charger-inverter for high-performance electric motorcycles</p> <p>- วารสารวิชาการ World Electric Vehicle Journal Volume: 12 Issue: 1 Article number: 19 Pages: 1-13, January 2021</p> <p>- เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications</p> <p>- วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021</p> <p>2. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทานทอง</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> <p>- เรื่อง Author Correction: A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow</p> <p>- 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</p> <p>- วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, December 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 Computational approach to dynamic systems through similarity measure and homotopy analysis method for renewable energy</p> <p>- วารสารวิชาการ Crystals Volume: 10 Issue: 12 Article number: 1086, Pages: 1-25, December 2020</p> <p>- เรื่อง Generalized Unsteady MHD Natural Convective Flow of Jeffery Model with ramped wall velocity and Newtonian heating; A Caputo-Fabrizio Approach</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- วารสารวิชาการ International Journal of Electrical Power and Energy Systems Volume: 124 Article number: 106346, January 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</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, March 2021</p> <p>- เรื่อง Hybrid gravitational-firefly algorithm-based load frequency control for hydrothermal two-area system - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 April 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 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 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</p> <p>- 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</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, 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</p> <p>- 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</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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. รศ.ดร.จิตติพงษ์ เลิศวิริยะประภา
- 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 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 S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications
- วารสารวิชาการ IEEE Access Volume: 9 Article number: 9344704 Pages: 23944-23955, 2021

4. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง
- 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.กิตติศักดิ์ แพ้ว</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 Article number: 9288882 Pages: 184-188, February 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 <p>6. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Proton exchange membrane electrolyzer emulator for power electronics testing applications - วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021 <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 6 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังนี้</p> <p>1. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่อง Synthesis of Vocational Education College Transformation Process toward High-Performance Digital Organization - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 11 Pages: 832-837, November 2020 										- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 DTL-Eco System by Digital Storytelling to Develop Knowledge and Digital Intelligence for Teacher Profession Students - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p> <p>2. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ</p> <p>- เรื่อง Synthesis of Vocational Education College Transformation Process toward High-Performance Digital Organization - 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 - วารสารวิชาการ International Journal of Information and Education Technology Volume: 10 Issue: 12 Pages: 865-872, December 2020</p> <p>- เรื่อง Development of a learning ecosystem using digital knowledge engineering through MOOCs knowledge repository system - วารสารวิชาการ International Journal of Engineering Pedagogy Open Access Volume: 11 Issue: 1 Pages: 35-48, 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
2.1.5 จำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ/ โครงการ (คุณกนกภัทร)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 4 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ ที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ดังนี้ - รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ - เรื่อง Developing an operational approach to educational quality assurance in colleges under the office of the vocational education commission in Thailand - วารสารวิชาการ Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, 2020	-	25	5	✓	- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 2/- บทความ/โครงการ - TE 2/25 บทความ/โครงการ - TC 1/- บทความ/โครงการ - TCT 1/- บทความ/โครงการ - ETI 1/- บทความ/โครงการ - TEM 1/- บทความ/โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	
								- คณะมีจำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศจำนวน 25 บทความ/โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 25 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีจำนวนการตีพิมพ์หรือโครงการวิจัยร่วมกับชาวต่างประเทศ จำนวน 25 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						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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. Afkar, M. - 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., <u>Thounthong, P.</u> - 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. <u>Phattanasak, M.</u> Martin, J.-P. Pierfederici, S. - วารสารวิชาการ IET Power Electronics Volume: 13, Issue: 17 Pages: 3940-3953, 21 December 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, December 2020</p> <p>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</p> <p>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</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย Phaebua, K. Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. Lertwiryaprapa, T. Torrungrueng, D. 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. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik Volume: 101 Issue: 2, February 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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> - 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> - 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. - วารสารวิชาการ Processes Volume: 9 Issue: 3 Article number: 498, March 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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> - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, March 2021</p> <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. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Mathematics Volume: 9, Issue: 7, 1 April 2021</p> <p>20. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 IEEE Access Volume: 9 Article number: 9324834 Pages: 12389-12404, 2021</p> <p>21. 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.</p> <p>- วารสารวิชาการ Thermal Science Volume: 25 Issue: 1 Pages: 347-358, 2021</p> <p>22. 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 Article number: 2150060, 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.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>Nahid-Mobarakeh, B. Hu, Y. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. Burikham, P. - วารสารวิชาการ IEEE Transactions on Sustainable Energy, 2021</p> <p>24. 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</p> <p>25. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 2.2 วิจัยเพื่อความเป็นเลิศเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรม													
2.2.1 จำนวนชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติ หรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ชิ้นงาน/ ผลงาน (คุณกนกภัทร/ คุณรัตนาภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	<p>- คณะมีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจหรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีชิ้นงานและหรือผลงานสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 ชิ้นงาน/ผลงาน ดังนี้</p> <p>เข้าร่วมการประกวดหนังสือ "วิศวกรดีมีจรรยาบรรณ" ของคณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และเข้ารับรางวัล ในงานวิศวกรรมสถานแห่งชาติ วันที่ 13 พ.ย. 63 ณ Impact เมืองทองธานี จำนวน 2 ทีม โดยได้รับรางวัลชนะเลิศทั้งสองทีม ดังนี้</p> <p>1. ทีมหวานเจี๊ยบ ผลิตหนังสือ ชื่อเรื่อง "Civil Eng Survival Fight For Future"</p> <p>ทีมงานประกอบด้วย :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น.ส.กัญญาพัฒน์ ไชยหา 2. น.ส.ธรรติมา นรสิงห์ 3. น.ส.กิงแก้ว สัมมา 4. น.ส.จรรยาพร ทรงปาญาติ 5. น.ส.หฤชนัน ใจลังกา 6. นายณรงค์กรณ์ ชันทอง 7. นายจักรกริช สุวรรณณี 8. นายพันธกานต์ ศรีษา 9. น.ส.ณณณิชา เย็นสุข 10. นายฉัตรชัย ชูประสิทธิ์ 	-	2	2	✗	<p>- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>- TM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TE 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TC 1/2 ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TCT 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ETI 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- TEM 1/- ชิ้นงาน/ผลงาน</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด	ระดับ คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
								อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว ชื่อรางวัล : รางวัลชนะเลิศ หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2. ทีม Cubic Film ผลิตหนังสือ ชื่อเรื่อง "IF YOU DO (ถ้าคุณทำ)" ทีมงานประกอบด้วย : 1. น.ส.นาตาลี สีหหาพนากุล 2. นายพงศ์ภัค แก้วลาย 3. นายรัชพล กันฉิม 4. นายศตายุ ต่วนมีหน้า 5. น.ส จตุพร ศิริพุธานนท์ 6. น.ส.กมลพรรณ แผ่คุณ 7. น.ส.ชุตินันต์ แม้นกระโทก 8. น.ส.ธัญวลัย สมนวน 9. นายวรัศนี ลาวัง 10. นายณัฐสิทธิ์ ส่งมา อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศิริพัฒน์ มณีแก้ว ชื่อรางวัล : รางวัลชนะเลิศ หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์โยธา					
2.2.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ทำงานพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณกนกภัทร)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากร ที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 1.94 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 คน	2x100 103	1.94	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 10/- - TE ร้อยละ 10/5.71 - TC ร้อยละ 10/- - TCT ร้อยละ 10/- - ETI ร้อยละ 10/- - TEM ร้อยละ 10/-

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 ดังนี้ ผลงานต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ ทู่นสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วันที่ 28 ก.พ. 64 จำนวน 2 ทู่น 1. ชื่อผลงาน : เครื่องเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สายผ่านระบบ IoT จำนวนเงิน 20,000 บาท รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ นายธนวัฒน์ ทนไชย* นายณัฐกานต์ เรียบเรียง* 2. ชื่อผลงาน : ที่เท้าแขนรถยนต์พร้อมระบบพอกอากาศและฆ่าเชื้อโรค จำนวนเงิน 20,000 บาท ผศ.ดร.ณิขมน พูนน้อย						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * บุคคลภายนอก
2.2.3 จำนวนความถี่ของข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ ผลงานออกสื่อต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ครั้ง <small>(คูณประจำแถว)</small>	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีข่าวสารที่ได้ประชาสัมพันธ์ผลงาน จำนวน 6 ครั้ง ดังนี้ 1. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง หัวหน้าศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐานและอาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ให้สัมภาษณ์งานวิจัยการจัดการภัยแล้งในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมที่เหมาะสม ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 2 ครั้ง ดังนี้ 1) NRCT news นำเสนอใน youtube ช่อง Most daily อีฟโหลดวันที่ 6 มี.ค. 64 2) รายการโทรทัศน์"เรื่องง่ายใกล้ตัว"สำนักข่าวไทย อสมท. (ช่อง 9MCOT HD) ออกอากาศวันที่ 19 มี.ค. 64 2. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยการ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เข้ารับรางวัล "บุคคลตัวอย่างแห่งปี" (Person Of The Year 2021) สาขาบริการวิชาการแก่สังคม พุทธศักราช 2564 ในโครงการหนึ่งล้านกล้าความดี	-	6	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ (ดำเนินการ)	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>ตอบแทนคุณแผ่นดิน จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย โดยมี พลอากาศเอก ชวลิต พุกผาสุข องคมนตรีและเลขาธิการมูลนิธิพระดาบส เป็นประธาน ในพิธีมอบรางวัลแห่งเกียรติยศ วันที่ 5 มี.ค. 64 ณ หอประชุมกองทัพอากาศ ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 1 ครั้ง ดังนี้</p> <p>- เว็บไซต์ Khaosod Online วันที่ 12 มี.ค. 64</p> <p>3. อาจารย์ มจพ.คิดค้นงานวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหาร จัดการน้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำในต้นทุนที่เหมาะสม นำร่อง จ.กำแพงเพชร โดยทุนวิจัย จาก วช. ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง หัวหน้าศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐานและอาจารย์ประจำ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ได้รับทุนวิจัย จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สนับสนุนงานวิจัยการจัดการภัยแล้งในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำเกษตรกรรมที่เหมาะสมเพื่อลดปริมาณ การใช้น้ำเกษตรกรรมและการใช้น้ำต้นทุนที่เหมาะสม ลงพื้นที่ศึกษา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.กำแพงเพชร พร้อมด้วยนายสุทธิชัย ไพรสันต์ ผู้อำนวยการโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง และคณะ ร่วมลงพื้นที่แนะนำ โครงการวิจัย ณ สถานที่ติดตั้งเครื่องวัดความชื้นดินในพื้นที่แปลงนาข้าว ของเกษตรกร วันที่ 12 มี.ค. 64</p> <p>ประชาสัมพันธ์ผลงานออกสื่อ 3 ครั้ง ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์ th.postupnews.com วันที่ 14 มี.ค. 64</p> <p>2) เว็บไซต์ dailynews.co.th วันที่ 15 มี.ค. 64</p> <p>3) เว็บไซต์ today.line.me วันที่ 15 มี.ค. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 (คุณกนกภัทร/ ศูนย์บูรณาการฯ)	13-16	<5	5-8	9-12	13-16	>16	<p>- คณะมีจำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 9 โครงการ ดังนี้</p> <p><u>ภาครัฐ</u></p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 โครงการ</p> <p><u>ภาคเอกชน</u></p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 5 โครงการ</p> <p><u>ภาครัฐ</u></p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการวิจัย เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข จำนวนเงิน 1,900,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>วันที่ 15 ก.ย. 63 - 14 ม.ค. 64</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ ดร.ธีรวัช สุขวิสัยศิริณู* ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* ดร.ไพเราะ ราชสมบุญ* ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* อาจารย์พงศธร ปาลี* นางอริยาพร แก้วงาม*** 	-	9	3	✗	<p>- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>- TM 5/- โครงการ</p> <p>- TE 5/1 โครงการ</p> <p>- TC 3/5 โครงการ</p> <p>- TCT 3/- โครงการ</p> <p>- ETI 2/3 โครงการ</p> <p>- TEM 2/- โครงการ</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษไม่นับ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>ภาคเอกชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท โอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท โอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 - คณะผู้วิจัย <ul style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภัทวิ หะยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 5 โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ 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 										* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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"> ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* นางสาวอัญมณี ภูชิน* <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาคementซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>จำนวนเงิน 24,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิทักษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* นางสาวอัญมณี ภูชิน* <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> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพีร์เกียรติ</p>										* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 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 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 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์</p>										* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
															* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*						* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
2.3.2 จำนวนเงินที่ได้จากโครงการวิจัยในภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บาท (คุณกนกภัทร)	300,001- 400,000	≤100,000	100,001- 200,000	200,001- 300,000	300,001- 400,000	>400,000	- คณะมีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนรวมทั้งสิ้น 537,750 บาท จำแนกเป็น ภาคอุตสาหกรรม จำนวน - บาท และภาคธุรกิจ จำนวน 627,750 บาท ส่วนที่คณะได้รับจำนวน 537,750 บาท ดังนี้ (อ้างอิงข้อมูลจากข้อ 2.3.1) - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 90,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 447,750 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ จำนวน 180,000 บาท ส่วนที่คณะได้รับ จำนวน 90,000 บาท ดังนี้ - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัด เศษอาหาร ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไอคลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 × 2 คน = 90,000 บาท) วันที่ 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน	-	537,750	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 300,000/- บาท - TE 300,000/90,000 บาท - TC 100,000/447,750 บาท - TCT 100,000/- บาท - ETI 50,000/- บาท - TEM 50,000/- บาท	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ		
								ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* 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 วุฒิพฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*						* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
2.3.3 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกรที่ทำกิจกรรมและ/หรือโครงการวิจัยที่ตอบสนองภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ที่สนับสนุนโดยภาครัฐ หรือภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณกนกับทศ)	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 12 คน คิดเป็นร้อยละ 11.65 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 4 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 6 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 คน	12x100 103	11.65	3	×	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ บุคลากรสายวิชาการ 103 คน นักวิจัย 103 คน นักวิทยาศาสตร์ - คน วิศวกร - คน - TM ร้อยละ 20/13.33 - TE ร้อยละ 20/- - TC ร้อยละ 20/46.15 - TCT ร้อยละ 20/-	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>ภาครัฐ</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงาน สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข จำนวนเงิน 1,900,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข 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 วรรมพิรุณ ดร.ธีรณวัช สุขวิสัยศิริณ* ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* ดร.ไพเราะ ราชสมบุญ* ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* อาจารย์พงศธร ปาลี* นางอริยาพร แก้วงาม*** <p>2. โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวนเงิน 5,950,000 บาท ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p>									<p>- ETI ร้อยละ 20/33.33</p> <p>- TEM ร้อยละ 20/-</p> <p>* บุคคลภายนอก</p> <p>** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา</p> <p>*** พนักงานพิเศษไม่นับ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 จรรย์ภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรวัช สุขวิลัยหิรัญ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลิณะสิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอัยยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนขัน* 3. โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจแบบ ครบวงจร (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 วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมอพร* 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์*										* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
														* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา				

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 8. อาจารย์ดร.ธนวัชร จริยะภูมิ* 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 10. นางอริยาพร แก้วงาม*** 11. นางจิตติมา สุวรัตน์* 12. ดร.ธีรวัช สุขวิลัยศิริ* 13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์* 15. อาจารย์ดร.ณัฐพล ธนแขวงสกุล* 16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลินทะลิก*						*** พนักงานพิเศษไม่นับ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
<p><u>ภาคเอกชน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร <p>จำนวนเงิน 180,000 บาท</p> <p>ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไอคลิน อินเทอร์เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>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 														

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64 ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
							3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสง อะคริลิก 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 ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	
							4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัด แบบไม่ถูกจำกัด (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						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน* 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 วุฒิพิทักษ์ ผู้ร่วมโครงการ 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว* 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน*					* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
													* บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ													
เป้าประสงค์ที่ 3.1 ที่พึ่งตนเองด้วยการหารายได้ทั้งในรูปของค่าใช้จ่าย (In Cash) และในรูปมูลค่า (In Kind) จากงานบริการวิชาการ													
3.1.1 จำนวนรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บาท (คูณกน.กัทร)	300,001- 400,000	≤100,000	100,001- 200,000	200,001- 300,000	300,001- 400,000	>400,000	- คณะมีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวนเงิน 22,850,000 บาท ส่วนที่คณะได้รับจำนวน 8,183,333.31 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 8,183,333.31 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีรายได้จากงานบริการวิชาการ จำนวนเงิน 8,183,333.31 บาท ดังนี้ 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) - คณะผู้วิจัย 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ดร.ธีรณวิษ สุขวิสัยศิริณู* 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. นางอริยาพร แก้วงาม***	-	8,183,333.31	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 100,000/- บาท - TE 100,000/- บาท - TC 100,000/- บาท - TCT 50,000/- บาท - ETI 50,000/8,183,333.31 บาท - TEM 50,000/- บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ * บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมัมพร* 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์* 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ขนิษฐา หินอ่อน**** 7. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น**** 8. อาจารย์ดร.ชนะวัชร จริยะภูมิ* 9. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 10. นางอธิยาพร แก้วงาม*** 11. นางจิตติมา สุวรัตน์* 12. ดร.ธีรวัช สุขวิไลยศิริ* 13. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 14. ผศ.ดร.รุ่งทิวา เสาร์สิงห์* 15. อาจารย์ดร.ณัฐพล ธนแขวงสกุล* 16. ดร.ธนพล นามนวล* 17. อาจารย์พงศธร ปาลี* 18. นางสาวศิวพร ลินทะลิก*										* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คออลิมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 28 ก.พ. 64 จำนวนเงิน 24,000 บาท 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>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาเข็ม ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 108,000 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ. ดร.สัจจรักษ์ พรพิริเกียรติ ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรินฤบดีรินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 ซอยล์ซีเมนต์ คอลลิมน์ จำกัด 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) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 2 กม.20+100 ถึง กม.22+500</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลลิมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 81,000 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>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 ไทยซีเมนต์คอลลิมน์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64 จำนวนเงิน 194,750 บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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					
เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ													
3.2.1 ร้อยละของบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณกนกับหาร)	30-32	<24	24-26	27-29	30-32	>32	- คณะมีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 149 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 32.21 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 4 คน จากบุคลากร 33 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 18 คน จากบุคลากร 38 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 16 คน จากบุคลากร 17 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 6 คน จากบุคลากร 18 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี จำนวน 2 คน จากบุคลากร 9 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิค จำนวน 2 คน จากบุคลากร 6 คน - สำนักงานคณบดี จำนวน - คน จากบุคลากร 28 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 33 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 4 คน ดังนี้ 1. ผศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทรวงศ์ - 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	48x100 149	32.21	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - บุคลากรทั้งหมด 149 คน - TM ร้อยละ 30/12.12 - TE ร้อยละ 30/47.37 - TC ร้อยละ 30/94.12 - TCT ร้อยละ 30/33.33 - ETI ร้อยละ 30/22.22 - TEM ร้อยละ 30/33.33 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 6 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานเทคโนโลยี วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก วันที่ 10 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสตร์บริหารธุรกิจ วันที่ 11 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) วันที่ 13 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุเกษม วันที่ 14 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธนและวิทยาลัยเทคโนโลยีโพลีกรุงเทพ วันที่ 19 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู						
							3. ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร - 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 วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสตร์บริหารธุรกิจ วันที่ 11 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค) วันที่ 13 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุเกษม วันที่ 14 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธนและวิทยาลัยเทคโนโลยีโพลีกรุงเทพ วันที่ 19 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู - วิทยากรบรรยายการใช้งาน PLC ตามมาตรฐาน IEC61131-3 วันที่ 30 มี.ค. - 1 เม.ย. 64 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จ.เชียงใหม่							
							4. อาจารย์กิตติศักดิ์ ฉิมกลิ่น - วิทยากรบรรยาย หัวข้อ แนวทางการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น วันที่ 19 มี.ค. 64 เวลา 8.00 - 16.30 น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร							

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								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 × 2 คน = 90,000 บาท) - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี หะยะมิน 3. ผศ.สถาพร ลิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* 3. 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 4. โครงการความร่วมมือการบูรณาการเรียนรู้ออกนอกรั้วมหาวิทยาลัย (การเรียนรู้ ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WIL) WIL-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายร่วมกับบริษัท 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.ภานี น้อยยิ่ง						* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล 7. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นิม 8. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 10. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 11. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ 12. อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงาน บริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 17 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ ให้บริการวิชาการ จำนวน 16 คน ดังนี้ 1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 652 งาน จำนวนเงิน 856,567.50 บาท - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท ผู้รับผิดชอบโครงการและคณะทำงาน : 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล 3. ศ.ดร.พานิช วุฒิพิทักษ์ 4. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 5. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์ 6. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ 7. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 8. ผศ.ดร.สัจจรักษ์ พรพิร์เกียรติ 9. ผศ.ดร.ชัชญาสุ บุญมี 10. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 11. อาจารย์ ดร.รักษศิริ สุขรักษ์					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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 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 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									* พนักงานพิเศษไม่นับ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี 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</p>							

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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 วุฒิเพ็ญกุล</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 18 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 6 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.กฤษ สิ้นชะกุล <p>- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์มหาบัณฑิตหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) วันที่ 23 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ประชุมออนไลน์)</p> <p>- กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง <p>- ประธานกรรมการวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 27 พ.ย. 64 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>- กรรมการตรวจวัดผลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มี.ค. 64 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. อาจารย์ ดร.สมคิด แซ่หลี่ <p>- วิทยากรหลักสูตรจุดประกายความคิดและเปิดโลกทัศน์ใหม่เกี่ยวกับ E-Teacher และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีกับการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล วันที่ 29 พ.ย. 63 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี</p>						- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ดร.ธีรนวัช สุขวิลัยหิรัญ* 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 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 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับการสนับสนุนจาก : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ต.ค. 63 - 28 ม.ค. 64 จำนวนเงิน 5,950,000 บาท $(5,950,000/14 = 425,000 \text{ บาท/คน})$ $425,000 \times 6 \text{ คน} = 2,550,000 \text{ บาท}$					* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ
							- 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.ธนะวัชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรนวัช สุขวิลัยหิรัญ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร*					* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 ลิ้นทะเลิก* - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ ทั้งสิ้นจำนวน 6 คน และมีบุคลากรได้ทำหน้าที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 2 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 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 - วิทยากรบรรยาย เรื่อง การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2562 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2563 และการเขียนแผนการสอนแบบสมรรถนะวิชาชีพ ให้กับวิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชย์การอยุธยา วันที่ 9, 10 และ 12 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมสัมมนา 1 อาคาร 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชย์การอยุธยา จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 70 คน - วิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัย ให้กับวิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี วันที่ 18 -19 ธ.ค. 63 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี						- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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>1) โครงการวิจัย เรื่อง การจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานโดยการเรียนรู้แบบโครงงาน ผู้วิจัย : ผศ.เติมพงษ์ ศรีเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>2) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ด้วยการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ผู้วิจัย : อาจารย์กฤษฎา ไทยวัฒน์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>- ผู้เชี่ยวชาญตรวจผลงานวิชาการหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ให้กับ ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ วันที่ 8 ต.ค. 63 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบหนังสือเรียน เรื่อง แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น รหัสวิชา 20102-2301</p> <p>2) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบชุดการสอน เรื่อง วิชาการระบบส่งกำลังเครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2109</p> <p>3) ด้านเนื้อหาและแบบทดสอบเอกสารประกอบการสอน เรื่อง วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 รหัสวิชา 20102-2108</p> <p>- กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวพัชรินทร์ เลี่ยมอยู่ นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศรีปทุม เรื่อง "ข้อเสนอเชิงนโยบายในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย" วันที่ 16 พ.ย. 63 เวลา 13.30 - 17.00 น. ณ อาคาร 11 ชั้น 10 ห้อง 11-1004 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม</p> <p>- ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นายสมศักดิ์ พุฒตาลดง นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่อง การพัฒนารูปแบบการฝึกงานด้วยระบบพี่เลี้ยง เพื่อเสริมสร้างทักษะวิชาชีพของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 วันที่ 17 พ.ย. 63 เวลา 13.00 - 15.00 น. ณ ครูพิบูล อาคาร 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนวังจันทร์)</p> <p>- วิทยากรบรรยาย เรื่อง การสร้างเครื่องมือประเมินสมรรถนะผู้เรียนตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ (free content) ให้กับสำนักงาน</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

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 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การวัดประเมินอย่างมีความหมายในการสอนงานนักศึกษาอาชีวศึกษา วันที่ 30 พ.ย. 63

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ วารสารวิจัยทางการศึกษา ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค. - มิ.ย. 64 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การพัฒนาแบบวัดความสามารถในการเผชิญปัญหาและฟันฝ่าอุปสรรคสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 14 ธ.ค. 63

- ผู้ทรงคุณวุฒิร่วมวิพากษ์หลักสูตร หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวัด ประเมิน และวิจัย การศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ให้กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วันที่ 19 ธ.ค. 63 เวลา 13.00 - 16.00 น. (ประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom)

- วิทยากรการประชุมปฏิบัติการบรรณาธิการกิจและจัดทำเกณฑ์คุณภาพเครื่องมือเพื่อวินิจฉัยความสามารถด้านการอ่านของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และความสามารถด้านภาษาไทย ด้านคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ให้กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 22 - 24 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 21.00 น. ณ โรงแรมแอสโซเทล กรุงเทพมหานคร

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวารสารพัฒนศิลป์วิชาการ ให้กับสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ วันที่ 29 ธ.ค. 63 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

- 1) เรื่อง การพัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม โดยใช้วิธีสอนแบบโครงการเป็นฐาน (Project-based) สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี
- 2) เรื่อง การพัฒนางานปีพาทย์มอญในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ในยุคปัจจุบัน"

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) หัวตะเข้: ภาพทรงจำ วิถีชีวิต และอนาคตความเป็นชุมชนตลาดเก่า - ผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำผลงานทางวิชาการ เรื่อง การประเมินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาและส่งเสริมงาน ประกันคุณภาพของวิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้กับ นางสายใจ งามพันธ์ 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 - วิทยากรการประชุมปฏิบัติการบรรณาธิการกิจเครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อจัดทำเป็นเครื่องมือมาตรฐาน สำหรับบริการ ให้กับ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน วันที่ 14 - 18 มี.ค. 64 ณ โรงแรมเดอะรอยัล เจมส์ กอล์ฟ รีสอร์ท จ.นครปฐม - กรรมการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์ นายวุฒิชัย รักชาติ นักศึกษาปริญญาเอก มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง อนาคตภาพการบริหาร สถานศึกษาภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา วันที่ 9 เม.ย. 64 เวลา 11.30 - 13.30 น. (สอบแบบออนไลน์)					
3.2.2 จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ส่วนงานให้บริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หน่วยงาน (คุณกนกภัทร)	≥91	<31	31-50	51-70	71-90	≥91	- คณะมีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 40 หน่วยงาน ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 4 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 33 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 หน่วยงาน	-	40	2	×	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่ค่าคะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 2/- หน่วยงาน - TM 5/- หน่วยงาน - TE 5/4 หน่วยงาน - TC 75/33 หน่วยงาน - TCT 2/- หน่วยงาน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								1. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 2. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล 3. ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 4. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 5. ผศ.ดร.ภานี น้อยยิ่ง 6. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชต์กุล 7. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นิม 8. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 10. ผศ.ณิชนน พูนน้อย 11. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ 12. อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. รศ.ดร.พิเชษฐ ศรีयरรงค์ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีหน่วยงานภายนอกที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 33 หน่วยงาน ดังนี้ 1. กิจการร่วมค้า เจวยกีรूप และเอสเอ็นเทค แอนด์ ซัพพลาย 2. บริษัท จงเทียนโอเวอร์ซีส์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท โชว์ดีไซน์ จำกัด 4. บริษัท โฟส แอนด์ พรिकास จำกัด 5. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน) 6. บริษัท สามชัย สตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) 7. บริษัท เส้าหลัก ก่อสร้าง จำกัด 8. บมจ. ยูนิคเอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 9. บริษัท แคนดู คอนสตรัคชั่น จำกัด 10. บริษัท อันเตอร์กราวน์ คอนสตรัคชั่น สเปเชียลลิสต์ จำกัด 11. บริษัท เอพีไอ บอร์โพล์กรุป จำกัด 12. บริษัท ไทยเร่องอุตสาหกรรม จำกัด						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. บริษัท เรโนคอน จำกัด
 14. บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 15. บริษัท เนวาร์ตน์พัฒนาการ จำกัด (มหาชน)
 16. บริษัท บางกอก ซีวิล โลင်း จำกัด
 17. บริษัท แมคทริก จำกัด (มหาชน)
 18. บริษัท นีโอเซฟ (ประเทศไทย) จำกัด
 19. บริษัท พีที ไมโครโพลี จำกัด
 20. บริษัท ฎกา จำกัด
 21. บริษัท ปันจันไทย จำกัด
 22. บริษัท บางกอกเจนเนอรัลคอนแทรกเตอร์ จำกัด
 23. บริษัท อะโกรเทค เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 24. บริษัท มาสเตอร์ทาวเวอร์ แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด
 25. บริษัท พีดีเจ โกลบอล เอ็นจิเนียริง จำกัด
 26. บริษัท เอเบิล บิวเดอร์ จำกัด
 27. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีพีซี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
 28. กิจการร่วมค้า เอสเอ็นเทค แอนด์ ซัพพลาย และเจวายกรุ๊ป
 29. บริษัท สปีดี เอ็นจิเนียริง จำกัด
 30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออดิคอน
- โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน จำนวนเงิน 856,567.50 บาท
- บุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ จำนวน 15 คน ดังนี้
1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด
 2. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล
 3. ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์
 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 11. อาจารย์ ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ 12. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 13. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 14. นายภูวดล ไยยินดี 15. นางสาวเบญญาภา พันธผล 16. นางสาวอัญมณี ภูชิน 17. นางสาวรุ่งนภา ชุมดี* 18. นายสันตจักร หนูเสมียน* 31. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด - โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ 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 - โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก						* พนักงานพิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอลล์มันน์ 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>- โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน 1 มี.ค. 64 - 31 มี.ค. 64</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ซอยล์ซีเมนต์ คอลล์มันน์ 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>- 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 ไทยซีเมนต์คอลล์มันน์ จำกัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 มี.ค. 64 - 30 เม.ย. 64</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการคุ้มครองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>- โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests)</p> <p>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>32. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด</p> <p>- โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ 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.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย* 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 											

* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ดร.ไพเราะ ราชสมบูรณ์* 7. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 8. อาจารย์พงศธร ปาลี* 9. นางอริยาพร แก้วงาม*** 2. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน - 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 - 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.ธีรนวัช สุขวิสัยศิริฎ* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลินทะสิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เขื่อนขัน*									* บุคคลภายนอก ** ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ **** ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)													
4.1.1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ	95-97	<89	89-91	92-94	95-97	>97	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 103 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 68.93 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 25 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 29 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 4 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 5 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4 คน	71x100 103	68.93	1	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและ พัฒนาองค์กร - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัย และข้าราชการ ไม่นับบุคลากรที่ไม่มี ภาระการสอนทั้งปีงบประมาณ) ทุกภาควิชามีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 30/25 คน / 83.33% - TE 35/29 คน / 82.86% - TC 13/4 คน / 30.77% - TCT 15/5 คน / 33.33% - ETI 6/4 คน / 66.67% - TEM 4/4 คน / 100.00% รวม 103/71 คน / 68.93% - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
1) สายวิชาการ	ร้อยละ (คูณชวนชม)	95-97	<89	89-91	92-94	95-97	>97	- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 30 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ดังนี้ 1. อาจารย์ ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว 2. รศ.ดร.สมภพ ตลับแก้ว 3. อาจารย์อภิชาติ ศรีประดิษฐ์ 4. อาจารย์ ดร.สรรพงศ์ ทานอก 5. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 6. อาจารย์วิเชียร ลิงห์ใหม่ 7. อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ 8. ผศ.ณัฐกฤต เอี่ยมเต็ง 9. อาจารย์ณฤเบศ คำมงคล					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>- 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>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>22. ผศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทรวงศ์</p> <p>23. อาจารย์ภาณุวัฒน์ สรนนต์ศรี</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>- เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติแบบออนไลน์เสมือนจริง วันที่ 8 มี.ค. 64 ณ เมืองโยยามะ ประเทศญี่ปุ่น และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Global Situation of Light Metal Manufacturing 1st</p> <p>24. ผศ.ดร.สันติ หุตะมาน</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานครุสภา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จ.นครปฐม และศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								วิทยาลัยพระราชวัง สนามจันทร์ จ.นครปฐม วันที่ 24 - 26 พ.ย. 63 - เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุม วิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 10 วันที่ 28 - 29 ม.ค. 64 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนา ชุดสาคิตการควบคุมระดับน้ำโดยใช้พีชชิลจิกด้วยโปรแกรมแลปวิว 25. อาจารย์ ดร.คมสันต์ ชโนศวรรย์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานครุสภา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จ.นครปฐม และศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยพระราชวัง สนามจันทร์ จ.นครปฐม วันที่ 24 - 26 พ.ย. 63 - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 35 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 ดังนี้ 1. ผศ.ณิชนน พูนน้อย - 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						- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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 2. ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง - 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 1. Hamiltonian Control Law Based on Lyapunov-Energy Function for Four-Phase Parallel Fuel Cell Boost Converter 2. Comparative Study of Model-Based Control of Energy/ Current Cascade Control for a Multiphase Interleaved Fuel Cell Boost Converter - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 3. รศ.ดร.พงศธร ชมทอง - 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี

4. รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล

- เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงาน วิชาการ เรื่อง โปรแกรมจำลองวงจรความถี่ไมโครเวฟด้วย วิธี K-Inverter สำหรับการศึกษาทางวิศวกรรม

- 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

- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี

- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.

5. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภักดีโต

- เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงาน วิชาการ เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบโครงข่าย กำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้า แบบบัสค์

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>8. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <p>- 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</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>9. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <p>- 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</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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
 - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.

11. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว
 12. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา
 13. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล
 14. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด
 15. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ อุปลัมภักดิ์กุล
 16. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข
 17. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์
 18. ผศ.ดร.สิริชัย จันทน์นิ่ม
 19. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง
 20. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เข็นศิริ
 21. อาจารย์นันทิ สุขศิริสันต์
 22. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน
 23. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์
 24. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.วัฒนา แก้วมณี</p> <p>26. ผศ.พิสุทธิ์ จันทชัยชนะกุล</p> <p>27. 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>28. รศ.ดร.จิตพิงษ์ 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>29. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 13 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 30.77 ดังนี้</p> <p>1. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล</p> <p>- เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพิจารณาข้อมูลดินปัญหาฐานราก และการแก้ไข" (เรียนออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM)</p>										- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 1 : เรื่อง "การจำแนกดินและการแปลความหมายของผลเจาะสำรวจดิน" วันที่ 2 - 3 พ.ย. 63 เวลา 09.00 - 12.00 น.</p> <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>2. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด - เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องมือวัดและประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพครูด้านความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ วันที่ 13 พ.ย. 63 เวลา 09.30 - 15.00 น. ณ ห้องประชุม 3501 ชั้น 35 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร</p> <p>3. ผศ.ดร.ชัชญาส์ บุญมี - เข้าร่วมอบรมเชิงวิชาการ หลักสูตร "เทคนิคการตรวจสอบงานก่อสร้างอาคารสูง" วันที่ 18 ก.พ. 64 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องธรรมรักษา อาคารสัมพันธ์ ชั้น 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>4. ผศ.ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 15 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังนี้</p> <p>1. ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>- เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Implementation of Recommendation System in Python รุ่นที่ 2 วันที่ 14 พ.ย. 64 เวลา 09.30 - 17.00 น. ณ ห้องอบรม Cube space by Data Cube ชั้น 4 ห้องที่ 2 อาคารลิขิต ห้างหุ้นส่วนสามัญ ดาต้า คิวบ์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.พทุธิดา สกฤตวิริยกิจกุล</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>3. ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>4. ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์</p> <p>5. ผศ.ดร.ภฤช สินธนะกุล</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <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>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 รุ่นที่ 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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>2. อาจารย์ ดร.พรสวรรค์ จันทะคัต</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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>3. อาจารย์ ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ</p> <p>4. อาจารย์ ดร.ภาวพรรณ ขำทับ</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 13 วันที่ 1 - 2 ธ.ค. 63 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 4 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ดังนี้</p> <p>1. รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร</p> <p>- 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</p> <p>- เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง "การผลิตและพัฒนา: ครูไทยวิถีใหม่ในศตวรรษที่ 21" วันที่ 11 ก.พ. 64 เวลา 13.00 - 16.30 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Cisco WebEx Meeting) จัดโดย คณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการผลิตและการพัฒนาครู วุฒิสภา</p> <p>2. อาจารย์ ดร.สรวิทย์ สิบรัมย์</p> <p>- เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพครู รุ่นที่ 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) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>3. อาจารย์ ดร.อโนมา ศิริพานิช</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p> <p>4. อาจารย์ ดร.สามารถ สว่างแจ้ง*</p> <p>- เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ.</p>											- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
															* อาจารย์บรรจุใหม่เริ่มปฏิบัติงาน 4 มี.ค. 64				

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) สายสนับสนุนวิชาการ	ร้อยละ (คูณชวนชม)	95-97	<89	89-91	92-94	95-97	>97	- เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำรูปเล่มหนังสืออย่างมืออาชีพด้วย Microsoft Word" วันที่ 9 เม.ย. 64 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มจพ. - คณะมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 46 คน ได้รับการพัฒนาจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 36.96 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 2 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 3 คน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 คน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 คน - สำนักงานคณบดี 8 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ดังนี้ 1. นางสุจิตรา จิระธรรมประดับ 2. น.ส.จิราภรณ์ วิจิตรพันธ์ - เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงาน เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานคุรุสภา ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จนครปฐม และศึกษาดูงาน ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	17x100 46	36.96	1	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางาน * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน (นับเฉพาะพนักงานมหาวิทยาลัยและข้าราชการ ยกเว้นพนักงานพิเศษและพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่พนักงานมหาวิทยาลัยและข้าราชการ) ทุกภาควิชา มีคะแนน >ร้อยละ 95 - TM 3/2 คน / 66.67% - TE 3/3 คน / 100.00% - TC 4/1คน / 25.00% - TCT 3/1 คน / 33.33% - ETI 3/1 คน / 33.33% - TEM 2/1 คน / 50.00% - สล. 27/8 คน / 29.63% - ศูนย์บูรณาการฯ 1/- คน / 0.00% รวม 46/17 คน / 36.96% - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังนี้ - นายสุพัต กองแก้ว - เข้าร่วมอบรมหลักสูตร MTCNA : MikroTik Certified Network Associate วันที่ 20 - 21 ก.พ. 64 เวลา 09.00 - 17.00 น. ณ ศูนย์อบรม Mikrotik Tutorial กรุงเทพมหานคร - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ทั้งหมด 3 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ดังนี้ - นางสาวกรวรรณ ลิบพันทา - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 2 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้ - นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์ - เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์ AUN QA Overview (vision 4.0) รุ่นที่ 1 วันที่ 24 มี.ค. 64 เวลา 08.30 - 16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ (Webex Meeting) จัดโดย ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มจพ. - สำนักงานคณบดี มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด 27 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 29.63 ดังนี้ 1. น.ส.ศิริพร ยางสวย 2. นางธิภาภัทร บุญยะผลานันท์ 3. น.ส.สุภาพร แซ่ไพเราะ - เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการทำผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 20 - 21 ต.ค. 63 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม Conference Room ชั้น 3 TGGGS					- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา - สำนักงานคณบดี

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
4.1.2 ร้อยละของบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คูณชวนชม)	30-34	<20	20-24	25-29	30-34	>34	- คณะไม่มีบุคลากรที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	-	-	-	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนานาถักกร * บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการฯ 46 คน - TM ร้อยละ 30 - TE ร้อยละ 30 - TC ร้อยละ 30 - TCT ร้อยละ 30 - ETI ร้อยละ 30 - TEM ร้อยละ 30 - สล. ร้อยละ 30 - ศูนย์บูรณาการฯ ร้อยละ 100
เป้าประสงค์ที่ 4.3 ระบบบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ และรองรับการเปลี่ยนแปลง													
4.3.2 ร้อยละบุคลากรที่รับรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยในรอบปีงบประมาณ 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	-	-	-	×	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนานาถักกร - 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 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการที่ส่วนงานได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียนการสอนเป็นหลัก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการคุ้มครองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน														
4.4.1 จำนวนมาตรฐานสากลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ส่วนงานที่ได้รับการรับรอง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -	-	-	-	-	-	- เนื่องจากเป็นส่วนงานที่จัดการเรียนการสอนเป็นหลัก และยังไม่มียุทธศาสตร์จะดำเนินการ
4.4.3 ระดับความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศในการทำงาน และความปลอดภัย ในรอบปีงบประมาณ 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	- ร้อยรายงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	✗	-	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - หัวหน้าสำนักงานคณบดี - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 (คุณธรรม)	≥91	<82	82-84	85-87	88-90	≥91	- คณะมีโครงการตามแผนกลยุทธ์การพัฒนากิจกรรมงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 22 โครงการ จำนวนเงิน 6,018,500 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 15 โครงการ จำนวนเงิน 1,351,986.78 บาท แยกเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : มีทั้งหมด 7 โครงการ จำนวนเงิน 2,595,000 บาท ผลการดำเนินงาน 3 โครงการ จำนวนเงิน 691,546.28 บาท** ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : มีทั้งหมด 3 โครงการ จำนวนเงิน 720,000 บาท ผลการดำเนินงาน 3 โครงการ จำนวนเงิน 108,920.50 บาท ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : มีทั้งหมด 6 โครงการ จำนวนเงิน 1,790,000 บาท ผลการดำเนินงาน 4 โครงการ จำนวนเงิน 530,000 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 2 โครงการ จำนวนเงิน 3,800 บาท	15x100 22	68.18	1	✗	- ตัวชี้วัดที่ค่าเป้าหมายอยู่ที่คะแนน 5 - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร ผู้รับผิดชอบ/แผนฯ ปี 2564 ระดับคณะ : แผน 22 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร แผน 8/รวม 1 โครงการ* ผล 5/รวม - โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ แผน 3 โครงการ ผล 3 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ แผน 2 โครงการ* ผล - โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร แผน 3 โครงการ ผล 2 โครงการ - รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แผน 5 โครงการ ผล 5 โครงการ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มีผลการดำเนินงาน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของส่วนงาน จำนวนเงิน 125,000 บาท</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> : คณะมีการพัฒนาบุคลากรและติดตามการดำเนินงาน ของบุคลากร จำนวนเงิน 20,857.78 บาท ดังนี้</p> <p>- สายวิชาการ จำนวน 28 คน จากบุคลากรทั้งหมด 103 คน*** คิดเป็นร้อยละ 27.18</p> <p>- สายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 3 คน จากบุคลากรทั้งหมด 46 คน*** คิดเป็นร้อยละ 6.52</p> <p><u>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</u></p> <p><u>สายวิชาการ</u></p> <p>1. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The SICE Annual Conference 2020 (SICE2020) วันที่ 23 - 26 ก.ย. 63 ณ The Empress Hotel and Convention Center จ.เชียงใหม่ (ออนไลน์) และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Development of Low-cost Radio Frequency (RF) Laboratory for Microwave Filter and Antenna Course ค่าลงทะเบียน 20,000 เยน คิดเป็นเงินบาทไทยงบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 6,002.78 บาท</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>2. 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>					<p>แผน 1 โครงการ ผล - โครงการ * โครงการร่วม 1 โครงการ กลยุทธ์ 5.1.2 นับโครงการที่ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์</p> <p>ระดับภาควิชา/หน่วยงาน : แผน 60 โครงการ - คณบดี/รองคณบดี แผน 2 โครงการ ผล - โครงการ - TM/แผน 8 โครงการ ผล 2 โครงการ - TE/แผน 7 โครงการ ผล 4 โครงการ - TC/ แผน 13 โครงการ ผล 7 โครงการ - TCT/แผน 5 โครงการ ผล - โครงการ - ETI /แผน 6 โครงการ ผล 5 โครงการ - TEM/แผน 5 โครงการ ผล - โครงการ - สส./แผน 14 โครงการ ผล 5 โครงการ</p> <p>** โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมสีเขียว ของส่วนงาน จำนวนเงิน 219,800 บาท ** โครงการส่งเสริมและจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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>4. 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</p>						<p>จำนวนเงิน 6,000 บาท</p> <p>อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ</p> <p>แบบประเมินผลฯ ส่วนกิจกรรมอื่น ๆ</p> <p>รวมทั้งการเบิกจ่ายเงินทั้งสิ้นจำนวน</p> <p>225,800 บาท ได้ดำเนินการ</p> <p>เรียบร้อยแล้ว</p> <p>*** ข้อมูลจำนวนบุคลากรใช้</p> <p>คือฐานข้อมูลเดียวกันกับ</p> <p>ที่จัดทำคำรับรองฯ</p> <p>ณ วันที่ 4 พ.ย. 63</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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>5. 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 และนำเสนอผลงาน วิชาการ 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> <p>6. อาจารย์ ดร.จักรกริช ภัคดีโต</p> <p>- เข้าร่วมประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 Electrical Engineering Conference (EECON-43) วันที่ 28 - 30 ต.ค. 63 ณ โรงแรมท็อปแลนด์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก และนำเสนอผลงาน วิชาการ เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบโครงข่าย กำลังไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้า แบบบัสค์</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 Professional Teaching Practice Through MIAP based Integrated Learning Activities for Electrical Engineering Education</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิศวกรรมไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>10. ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร</p> <p>- 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</p> <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิศวกรรมไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี</p> <p>11. 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>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิศวกรรมไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 12. ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 13. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชต์กุล 14. ผศ.จุมพล อุดมชัยบรรเจ็ด 15. อาจารย์ ดร.ชัยรัตน์ อุปถัมภ์เกื้อกุล 16. ผศ.ดร.กฤตยา ทองผาสุข 17. ว่าที่ร้อยตรี ดร.สรุจ พันธุ์จันทร์ 18. ผศ.ดร.สิริชัย จันทร์น้อม 19. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง 20. ผศ.ดร.ชัยณรงค์ เย็นศิริ 21. อาจารย์นิวัติ สุขศิริสันต์ 22. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน 23. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 24. ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก 25. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี 26. ผศ.พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล 27. ผศ.นริศร แสงคณอง - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี 28. รศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา - เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง แนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นสมรรถนะผู้เรียน เป็นฐาน และงานสนับสนุนวิชาการ วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 63 ณ โรงแรม The Palayana HuaHin จ.เพชรบุรี					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>- 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>สายสนับสนุนวิชาการ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางศิริรักษ์ สุขสุด นางสาวเสาวลักษณ์ วรรณบวร นางสาวกรปารมี ณ บางช้าง <p>- เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภาควิทยาศาสตร์ไฟฟ้า 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 ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากรเพื่อพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน 424,888.50 บาท ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานของบุคลากร เรื่อง การจัดทำหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานครุสภา <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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการคุ้มครองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ระบบเว็บไซต์งาน Open House ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 63 - 1 ก.พ.64						
								3. อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา "ระบบเว็บไซต์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม" โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ 64 - 31 ส.ค. 64 จัดทำโดย : งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ข้อ 2 - 3)						
								ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 มีผลการดำเนินงาน 3 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง จำนวนเงิน 10,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง จำนวน 2 หลักสูตรที่มีการกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง จำนวนเงิน - บาท ดังนี้ - ระดับปริญญาตรี 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) อว. รับรอง วันที่ 11 พ.ย. 63 - ระดับปริญญาโท 2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) อว. รับรอง วันที่ 28 ม.ค. 64						
								2. โครงการฝึกทักษะวิชาชีพของนักศึกษาเพื่อเน้นการผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น และถ่ายทอดเป็น จำนวนเงิน 205,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการฝึกทักษะวิชาชีพของนักศึกษาเพื่อเน้นการผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น และถ่ายทอดเป็น จำนวน 2 โครงการ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ $(4.35+4.40)/2 = 4.38$ จำนวนเงิน 75,852 บาท ดังนี้						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โครงการฝึกทักษะฝีมือช่าง จำนวน 1 โครงการ (ไม่ใช้เงิน) 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</p> <p>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 วุฒิพฤษชัย 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 4. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษยนันท์ 5. ผศ.ดร.กฤษชัย ศรีบุญมา 6. ผศ.ดร.ชิษญาสุ บุญมี 7. ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 8. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 9. อาจารย์ ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ - ผู้ช่วยควบคุมการฝึก จำนวน 3 คน 10. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 11. นายภูวดล โยอินดี 12. นางสาวอัญมณี ภูชิน - มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 46 คน</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

บูรณาการการเรียนวิชา
 - 020323107 Surveying
 - 020323401 Route Surveying
 - 020323108 Field Surveying
 - คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
 อยู่ในระดับ 4.40
 จำนวนเงิน 75,852 บาท

3. โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการ/สถานศึกษา
จำนวนเงิน 505,000 บาท
ผลการดำเนินงาน : คณะจัดทำโครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับ
 สถานประกอบการ/สถานศึกษา จำนวน 3 โครงการ มีคะแนนเฉลี่ย
 ความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ
 $(4.25+4.50)/2 = 4.38$ จำนวนเงิน 33,068.50 บาท ดังนี้

1) โครงการนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอน
 จำนวนเงิน - บาท*

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
 จำนวน 8 โรงเรียน 27 วิทยาลัย ระหว่างเดือน ต.ค. 63 - ม.ค. 64
 มีจำนวนนักศึกษาได้รับการนิเทศ 51 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โรงเรียนรัตนาริเบศร์
 อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ
 อาจารย์ธีรพร ชนียิ่ง
 นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ

- นางสาวพรชิตา พาโอภาส
- นายสุรพัศ สุขสวัสดิ์
- นางสาววรรณพร ทองมูล

2. โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย
 อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ
 ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์
 นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ

- นายอาสาพ เครื่องสกุล

* จำนวนเงิน (รอรายงานรอบ
12 เดือน)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล" อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายชัยสิทธิ์ ประจงจิตร 2. นายทัพนแสนชัย ชาสงวน</p> <p>4. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายเกียรติคุณ เคลื่อนนุชากร</p> <p>5. โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์" อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิดา โพธิ์เงิน</p> <p>6. โรงเรียนบุญชริกวิทยาการ อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาววรรณษา พัฒนา</p> <p>7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญรัตน์ น้อมพลกรัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวชลธิชา สีมันตะ</p> <p>8. โรงเรียนบางบัวทอง อาจารย์เดินทางไปนิเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวกมลวรรณ แดงศรี</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. วิทยาลัยอาชีวศึกษานบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 4 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายสรยุทธ ชัชราวรรณ นายชิตติสรณ์ ภาวสิทธิ์ นายศักดิ์ดา เมี้ยนอารมณ์ นายศิริเดช เดชพันธ์ <p>10. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวณัฐริกา เจริญ นายปัญญา เทือกมูล <p>11. วิทยาลัยเทคโนโลยีวานิชบริหารธุรกิจ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายภูมินทร์ ช่วยรัมย์ นางสาวอรัญญา ประจัญกล้า <p>12. วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวกฤติยาภรณ์ นิภภัทร์</p> <p>13. วิทยาลัยพัฒนชยการเขตุน อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวเบญจวรรณ นาคะ นายอนนต์ แสงมาน 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								14. วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ ดร.ฉวีรัตน์ สินธนะกุล นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพงษ์ มีเพียร 2. นางสาวรัตนวรรณ ตรีเกษม 15. วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์ อีราทร ชนียัง นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวกมลวรรณ อนันต์ 16. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นายจิลาภัทร คงเรือง 17. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุพิชญา เผ่าจินดา 18. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 2 คน คือ 1. นายชิตพล แสนยศ 2. นางสาวณัฐมินทร์ บุญถาวร 19. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวกนิษฐา โกอินตะ <p>20. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี</p> <p>อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวชกร ขวัญชื่น <p>21. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>อาจารย์เดินทางไปเทศ จำนวน 1 คน คือ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง</p> <p>นักศึกษาที่ฝึกสอน จำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายไกรวิชญ วิกากุล 2. นายไมตรี อินโสม 3. นายอัครพล มาลา 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) โครงการสัมมนาหลังปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการ จำนวน 102 คน จำนวนเงิน 16,040 บาท และมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ 4.50 ดังนี้</p> <p>ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 (วันที่ 8 ก.ค. 63 - 7 พ.ย. 63) โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 13 คน</p> <p>- ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ จำนวน 8 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ.ดร.ศักดิ์ดา กตเวทวารักษ์ 2. ศ.ดร.พานิช วุฒิพุกษ์ 3. ผศ.ดร.ประสิทธิ์ ประมงอุดมรัตน์ 4. ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ 5. ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล 6. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด 7. ดร.ชิษญาส์ บุญมี 8. ดร.อิทธิพล มีผล <p>- ผู้ช่วยโครงการ : เจ้าหน้าที่ จำนวน 5 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. นางสาวเบญญาภา พันธผล 10. นางสาวอัญมณี ภูชิน 11. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 12. นายสุรวุฒิ แซกริมย์ 13. นายภูวดล โยอินดี <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการ : นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 102 คน วันที่ 16 พ.ย. 63 ณ ห้อง 513 514 515 และ 516-517 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 มีผลการดำเนินงาน 4 โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายในส่วนงาน จำนวนเงิน 800,000 บาท 						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ดำเนินการ 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 ผลการใช้ชุดสถานีการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้า 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 ศุทธิวีโรจน์</p> <p>3. เรื่อง อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมเลเซอร์ต่อความแข็งแรงดึงของ รอยต่อชนเหล็กคาร์บอนรีดเย็น JIS-G3141SPCC งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ธีรพรพรรณ แซ่แห้ว อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 การพัฒนาชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานหล่อในแบบหล่อทราย : กรรมวิธีการผลิต งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย นายปริญญา คุ่มมา</p> <p>ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 3 โครงการ</p> <p>5. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบบรรยาย เรื่อง วงจรไฟฟ้าพื้นฐานประกอบการฝึกปฏิบัติการสอนแบบจุลภาคของนักศึกษาวิชาชีพครูช่าง งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย</p> <p>6. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม เรื่อง หลักการเหนี่ยวนำไฟฟ้าของโรตงันกำลังกังหันน้ำ สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครูทางครุศาสตร์วิศวกรรม งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์</p> <p>7. เรื่อง การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ MIAP Model ร่วมกับเทคนิคการโค้ชสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 จำนวน 1 โครงการ</p> <p>5. เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการของภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย นางชญาณิชฎ์ หาญรินทร์ นางสาวลลิตพร ยอดคำมี</p> <p>สำนักงานคณบดี จำนวน 1 โครงการ</p> <p>6. เรื่อง ความพึงพอใจและความคาดหวังของคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการ ในงานวิเทศสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งบประมาณที่ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย นางสาวศิริพร ยางสวย</p> <p>2. โครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก จำนวนเงิน 400,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีโครงการสนับสนุนเพื่อแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอก จำนวน 1 โครงการ รายได้ที่ได้รับ จำนวน 180,000 บาท ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ</p> <p>▶ ทุนบริษัท ไอคิลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>1. เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 × 2 = 90,000 บาท)</p> <p>วันที่ 12 ก.ค. 62 - 6 ก.พ. 63</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 <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 - 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 <u>Thounthong, P</u> Varlam, M</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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 <u>Thounthong, P</u> 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 <u>Thounthong, P</u> 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด	
								Asifa Khan, I <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ CHINESE JOURNAL OF PHYSICS Volume: 68 Pages: 849-865 Published: DEC 2020 19. เรื่อง A novel algorithm for the computation of systems containing different types of integral and equations integro-differential โดย Khan, NS Ali, L Ali, R Kumam, P <u>Thounthong, P</u> - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: DEC 2020 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 21. เรื่อง Fuel Cell Electric Vehicles-A Brief Review of Current Topologies and Energy Management Strategies โดย Sorlei, IS Bizon, N					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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> 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย Siangsanoh, A Bahrami, M Kaewmanee, W Gavagsaz-Ghoachani, R Phattanasak, M Martin, JP Nahid-Mobarakeh, B Weber, M Pierfederici, S Maranzana, G Didierjean, S - วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021 25. เรื่อง Fractional Modeling and Exact Solutions to Analyze Thermal Performance of Fe ₃ O ₄ -MoS ₂ -Water Hybrid Nanofluid Flow Over an Inclined Surface With Ramped Heating and Ramped Boundary Motion โดย Anwar, T Kumam, P Thounthong, P					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 63 รายได้ที่ได้รับจำนวน 40,000 บาท*</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2) นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3) นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>3. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลัง แรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับ น้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 (งานเพิ่มเติม) สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ต.สนามชัย อ.จารย์บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ก.พ. 64 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 64 รายได้ที่ได้รับจำนวน 24,000 บาท*</p> <p>ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพิฤกษ์ ผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>1) ผศ.ดร.อิทธิพล มีผล 2) นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว 3) นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>2. โครงการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก จำนวนเงิน 65,000 บาท ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์และ การตลาดเชิงรุก จำนวน 5 ช่องทาง จำนวนเงิน 17,720 บาท ดังนี้</p> <p>1. แนะนำ/นำเสนอวีดิทัศน์/เผยแพร่</p> <p>1.1 นำเสนอวีดิทัศน์แนะนำคณะภาษาไทย คณะอนุกรรมการ ประเมิน เพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) วันที่ 6 ต.ค. 63</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>1.2 ส่งภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ต้อนรับ คณะอนุกรรมการประเมิน เพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) ให้งานประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 63</p> <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. คิวารางวัลชนะเลิศในการประกวดหนังสือ “วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ” จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ให้งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 63</p> <p>1.5 นำเสนอวีดิทัศน์แนะนำคณะภาษาไทยในงานคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มจพ.ลงนามความร่วมมือกับบริษัทอิมเมจิเนียริง เอ็ดดูเคชั่น จำกัด วันที่ 27 ม.ค. 64</p> <p>1.6 ส่งภาพและข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.ลงนามความร่วมมือกับบริษัทอิมเมจิเนียริง เอ็ดดูเคชั่น จำกัด ให้งานประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่เมื่อวันที่ 1 ก.พ. 64</p> <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 คิวารางวัลชนะเลิศในการประกวดหนังสือ “วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ” ของคณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ วิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย เผยแพร่เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 63</p> <p>2.3 ภาพและข่าว ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ได้รับรางวัล “ศิษย์เก่าดีเด่น” ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เผยแพร่เมื่อวันที่ 23 พ.ย. 63</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>2.4 ภาพและข่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัท อิมเมจิเนียร์ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด เพื่อส่งเสริมพัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยี เผยแพร่เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 64</p> <p>2.5 ภาพและข่าว เปิดบ้านคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. 2564 (FTE KMUTNB Open House 2021 Live) เผยแพร่เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 64</p> <p>2.6 ภาพและข่าวประชุมและลงนามทำสัญญาเงินทุนสนับสนุนการวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564 เผยแพร่เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 64</p> <p>3. ลงข่าวกิจกรรมคณะผ่านหน้าเว็บไซต์สื่อประชาสัมพันธ์ภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <p>3.1 ข่าวคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ต้อนรับคณะกรรมการประเมิน 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. ประชาสัมพันธ์ผ่าน FACEBOOK</p> <p>4.1 ข่าวประชาสัมพันธ์ กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่ มจพ. ประจำปีการศึกษา 2564 TCAS64 วันที่ 16 ต.ค. 63</p> <p>4.2 ข่าวประชาสัมพันธ์ ขอเชิญเข้าร่วมส่งผลงานการแข่งขันการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-based learning หรือ PBL) วันที่ 12 พ.ย. 63</p> <p>4.3 ข่าวนักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา คิวรางวัลชนะเลิศ ในการประกวดหนังสือ “วิศวกรรมมีจรรยาบรรณ” ของคณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ 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 ข่าว 'PRIME' จับมือ 'พระนครเหนือ' ร่วมวิจัยนวัตกรรม Solar Power ต่อยอดพลังงานสะอาดพัฒนาประเทศ วันที่ 24 ม.ค. 64</p> <p>4.6 ข่าวประชาสัมพันธ์ของภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ แนะนำหลักสูตรใหม่ สาขาวิชาเทคโนโลยี “ดิจิทัล” เทคนิคศึกษา (หลักสูตรปรับปรุงใหม่ 2564) วันที่ 31 ม.ค. 64</p> <p>4.7 ประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมงาน “Open House 2021” วันที่ 12 - 13 ก.พ. 64” วันที่ 3 ก.พ. 64</p> <p>4.8 “Open House 2021 เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม” วันที่ 12 - 13 ก.พ. 64” วันที่ 8 ก.พ. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ เรียนอะไรดี เรียนแล้วทำอะไรได้บ้าง ??? <p>อยากถามแบบมีคนตอบทันที ได้คำตอบถูกต้องและชัดเจน มาพบกันในงาน “เทคโน นิทรรศน์ 2564”</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ Live เตรียมพบกับ การเปิดตัวหลักสูตรใหม่ “เทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา” ในงาน “เทคโน นิทรรศน์ 2564 Open House 2021 เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม” - นำเสนอ วีดิทัศน์ “เชิญชวนเข้าร่วมงาน Open House 2021 Live (Teaser) เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม” 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>4.9 ประชาสัมพันธ์เชิญชวน เข้าร่วมลงทะเบียนเพื่อลุ้นรับรางวัลงาน Open House 2021 Live เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 10 ก.พ. 64</p> <p>4.10 ประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมงาน Open House 2021 Live เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 11 ก.พ. 64</p> <p>4.11 ถ่ายทอดสด (Live) Open House 2021 เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * วันที่ 12 ก.พ. 64 ช่วงเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น. * วันที่ 12 ก.พ. 64 ช่วงบ่าย เวลา 13.00 - 16.00 น. * วันที่ 13 ก.พ. 64 ช่วงเช้า เวลา 09.00 - 12.00 น. <p>4.12 ประชาสัมพันธ์ เรื่องการจัดสร้างวิลจากงาน Open House 2021 เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม วันที่ 15 ก.พ. 64</p> <p>4.13 ประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่ สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล เทคนิคศึกษาของภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ วันที่ 15 ก.พ. 64</p> <p>5. ทางวิทยุกระจายเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยุกระจายเสียงเสียงคลื่น FM 93.25 MHz สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ออกอากาศทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 9.00 น. - 16.00 น. ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 63 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 64 <p>3. โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม จำนวนเงิน 40,000 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะได้ทำโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2 MOU จำนวนเงิน - บาท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ภายในประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 MOU - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 MOU 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้าได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ทั้งสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ที่มีการลงนามในรอบปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 MOU ดังนี้</p> <p>➢ ภายในประเทศ</p> <p>- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไพร้ม โรต เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดยลงนามวันที่ 11 พ.ย. 2563 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2566)</p> <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอกทั้งสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม ที่มีการลงนาม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 MOU ดังนี้</p> <p>➢ ภายในประเทศ</p> <p>- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม กับ บริษัท อิมเมจิเนียร์ริ่ง เอ็ดดูเคชั่น จำกัด โดยลงนามวันที่ 27 ม.ค. 2564 มีผลตั้งแต่ลงนามระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567)</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 มีผลการดำเนินงาน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย จำนวนเงิน 206,500 บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะได้จัดทำโครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมไทยสู่สากล จำนวน 1 โครงการ จำนวนเงิน 3,800 บาท ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการ ส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย โดยมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 4 คน เข้าร่วมโครงการจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 100 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.00</p> <p>ดำเนินการตั้งแต่เดือน ก.พ. 64 - ก.ย. 64</p> <p>จำนวนเงิน 3,800 บาท</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โครงการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน จำนวนเงิน - บาท</p> <p>ผลการดำเนินงาน : คณะมีการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน และมีระดับความสำเร็จของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ 5 จำนวนเงิน - บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ระดับ 1 มีนโยบายการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการสนับสนุนให้บุคลากรได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการจัดหาคอมพิวเตอร์ให้บุคลากรใช้ในการปฏิบัติงานทุกคนและทุกระดับ <p>ระดับ 2 บุคลากรส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น เพื่อสนับสนุนงานเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรภายในคณะส่วนใหญ่สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐานได้ วัดจากที่บุคลากรสามารถจัดพิมพ์เอกสารภาระงานเพื่อประเมินตนเองจากคอมพิวเตอร์ได้ <p>ระดับ 3 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และเริ่มมีการใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะมีบุคลากรที่สมัครขอใช้ google application ทั้งหมด 252 บัญชี* - คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official มีสมาชิกเข้าใช้จำนวน 159 คน จากบุคลากรทั้งหมด 175 คน** คิดเป็นร้อยละ 90.86 - คณะมีการใช้ facebook ในรูปแบบเพจเพื่อประชาสัมพันธ์บุคคลทั่วไปเป็นเพจคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ในชื่อ Faculty of Technical Education มีสมาชิกที่ติดตามทั้งหมด 3,754 ราย <p>ระดับ 4 บุคลากรทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมพื้นฐาน เช่น MS Word, MS Excel, MS Power Point เป็นต้น และมีการใช้</p>									<p>* รวมผู้เกษียณฯ และผู้ที่ลาออก</p> <p>** ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 นับรวมบุคลากรทั้งหมดของคณะ ได้แก่ ชรก. พม. พนง. พิเศษจ้างเหมา ลูกจ้างประจำ พนง. พิเศษ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีความรู้ความสามารถ</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน เช่น Google Drive, Line, Facebook เป็นต้น รวมถึงเริ่มใช้ฟังก์ชันของระบบงานที่สนับสนุนลดการใช้กระดาษ เช่น ระบบ e-Office, ระบบ e-Meeting หรือระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยแต่ยังมีการดำเนินงานโดยใช้กระดาษเข้าช้อนกับการใช้งานระบบ

- คณะมีระบบช่วยสนับสนุนลดการใช้กระดาษ โดยมีระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บลิบคั่น และส่งเอกสารถึงตัวบุคคลที่เรียกว่า ระบบ e-Doc และ e-Meeting ทางคณะได้ใช้ application ของ Google เป็น calendar ในการนัดประชุมและกิจกรรมของคณะ และใช้ google drive ในการส่งเอกสารประชุม รายงานการประชุม ซึ่งมีเอกสารในการประชุมแต่ละครั้งมีจำนวนมาก จึงทำให้ลดการใช้กระดาษได้เป็นจำนวนมากจากการประชุมในแต่ละครั้ง

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 โดยสามารถลดการใช้กระดาษได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการใช้ Google Form ในการลงทะเบียนเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่ทางภาควิชาจัดอบรม และมีการใช้ Google Drive ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook หน่วยฝึกอบรมภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.
- ภาควิชา/สำนักงานคณบดี/รองคณบดี/คณบดี มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 60 โครงการ จำนวนเงิน 5,743,500 บาท

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 23 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 38.33 จำนวนเงิน 1,394,446.78 บาท แยกเป็นหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ จำนวนเงิน 351,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 2 โครงการ จำนวนเงิน 173,288.50 บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ศึกษาดูงานของบุคลากร จำนวนเงิน 155,568.50 บาท โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและภาควิชา จำนวนเงิน 17,720 บาท <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 7 โครงการ จำนวนเงิน 690,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 4 โครงการ จำนวนเงิน 310,177.78 บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ จำนวนเงิน 20,857.78 บาท โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ดูงานของภาควิชา จำนวนเงิน 269,320 บาท โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวนเงิน 20,000 บาท โครงการประชาสัมพันธ์ภาควิชา (ไม่ใช้เงิน) <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p>										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 13 โครงการ จำนวนเงิน 685,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 7 โครงการ จำนวนเงิน 111,420.50 บาท มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมให้บุคลากรฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวนเงิน 2,500 บาท โครงการฝึกทักษะฝีมือช่าง (ไม่ใช้เงิน) โครงการฝึกภาคสนามด้านการสำรวจ จำนวนเงิน 75,852 บาท โครงการสัมมนาหลังปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวนเงิน 16,040 บาท โครงการนิเทศน์ศึกษาปฏิบัติการสอนและปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวนเงิน 17,028.50 บาท โครงการหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ (ไม่ใช้เงิน) โครงการให้บริการวิชาการ (ไม่ใช้เงิน) <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
							<p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 505,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน - โครงการ จำนวนเงิน - บาท มีดังนี้</p> <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p>					- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
							<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 6 โครงการ จำนวนเงิน 70,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 43,760 บาท มีดังนี้</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการคุ้มครองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความรู้เพื่อประยุกต์ในการปฏิบัติงานจริงโดยสถานีวิทยุกระจายเสียง K-radio (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>2. โครงการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงและทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>3. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน จำนวนเงิน 39,960 บาท</p> <p>4. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>5. โครงการส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย จำนวนเงิน 3,800 บาท</p> <p>(รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 47,500 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน - โครงการ จำนวนเงิน - บาท มีดังนี้ (รายละเอียดดูในเอกสารรายงานแผน/ผลปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)</p> <p>- สำนักงานคณบดี/รองคณบดี มีโครงการตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งหมดจำนวน 14 โครงการ จำนวนเงิน 3,300,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 5 โครงการ จำนวนเงิน 755,800 บาท* มีดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>2. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย ตำรา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จากแหล่งทุนภายในส่วนงาน จำนวนเงิน 530,000 บาท</p> <p>3. โครงการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>4. โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งสถานศึกษาและภาคอุตสาหกรรม (ไม่ใช้เงิน)</p> <p>5. โครงการส่งเสริมให้มีการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน (ไม่ใช้เงิน)</p>									<p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p> <p>- สำนักงานคณบดี/รองคณบดี</p> <p>* โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมสีเขียวของส่วนงาน จำนวนเงิน 219,800 บาท</p> <p>* โครงการส่งเสริมและจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมของส่วนงาน จำนวนเงิน 6,000 บาท อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแบบประเมินผลฯ ส่วนกิจกรรมอื่น ๆ รวมทั้งการเบิกจ่ายเงินทั้งสิ้นจำนวน 225,800 บาท ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- 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 - งานปีใหม่ ปี พ.ศ. 2564 "ครุศาสตร์ฯ ร่วมใจ ปีใหม่สามัคคี 2564" ไม่ได้จัดเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระบาดในประเทศไทย - โครงการแสดงมุทิตาจิตบุคลากรผู้เกษียณอายุ ประจำปีงบประมาณ 2564 "ด้วยใจผูกพันสายสัมพันธ์นิรันดร" (รอรายงานรอบ 12 เดือน)					- ETI 1/- กิจกรรม - TEM 1/- กิจกรรม - สส. 3/1 กิจกรรม (คุณชวนชม/ปีใหม่, งานเกษียณคุณครูณี/สงกรานต์)
เป้าประสงค์ที่ 1.3 มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้													
1.3.2 จำนวนความรู้หรือหัวข้อการจัดการความรู้ที่ส่วนงานนำมาพัฒนางานและเผยแพร่สู่บุคคลภายนอกในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เรื่อง/หัวข้อ (คณะกรรมการ KM /คณกนภภัทร)	1	-	-	-	1	>1	- รอรายงานรอบ 12 เดือน	-	-	-	×	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา - คณะ 2 เรื่อง/หัวข้อ - TM - เรื่อง/หัวข้อ - TE - เรื่อง/หัวข้อ - TC - เรื่อง/หัวข้อ - TCT - เรื่อง/หัวข้อ - ETI - เรื่อง/หัวข้อ - TEM - เรื่อง/หัวข้อ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ			
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ				
												✗ = ไม่บรรลุ				
										ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน				
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 ปูแผ่นสแตมกริต 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*</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*</p>	-	2	2	✓	<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> <p>* รออรายงานรอบ 12 เดือน</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>			

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								- นายคำสิง นันทะวง ปฏิบัติงานที่ : วิทยาลัยเทคนิค วิชาซีพแขวงคำม่วน					
เป้าประสงค์ที่ 2.2 การจัดการเรียนการสอนเน้นการผลิตบัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น ตามแนวทางของการจัดการศึกษาแบบ KMUTNB (ไทย - เยอรมัน)													
2.2.2 จำนวนรายวิชาที่มีผู้สอนร่วมจากสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563	รายวิชา (คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีรายวิชาที่มีผู้สอนร่วมจากสถานประกอบการ จำนวน 6 รายวิชา คือ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1. นายยศธร หนูภักดี จากบริษัทเทคนิคปเอ็นจิเนียร์ริง (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 Eneineers - ร่วมสอนรายวิชา 020323610 Infrastructure - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 3. นายประวี วงสา จากบริษัท อินทริกร้า 8 ที่ จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020413316 Information Security 4. นายพนเมษ ญาณฐิติรัตน์ จากบริษัท ภัทรอุตสาหกรรม จำกัด - ร่วมสอนรายวิชา 020413200 Microprocessor System and Application - ร่วมสอนรายวิชา 020413202 Embedded Systems and Computer Interface	-	6	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/1 รายวิชา - TE 1/- รายวิชา - TC 1/2 รายวิชา - TCT 1/3 รายวิชา - ETI 1/- รายวิชา - TEM 1/- รายวิชา
2.2.3 อัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษา 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	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)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 จำนวน 13 คน - นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 289 คน - นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน - รวมนักศึกษา จำนวน 290 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{290}{13} = 22.31 \approx 22 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 22						
							- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการ ที่มีทักษะและประสบการณ์ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 ดังนี้ - อาจารย์ จำนวน 15 คน - นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 218 คน - นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 12 คน - นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน - รวมนักศึกษา จำนวน 233 คน $\frac{\text{จำนวนนักศึกษา}}{\text{จำนวนอาจารย์}} = \frac{233}{15} = 15.53 \approx 16 \text{ คน}$ ได้อัตราส่วน 1 : 16						- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	
							- 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							- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีทักษะและประสบการณ์ ตรงตามวิชาชีพต่อจำนวนนักศึกษาในรอบปีการศึกษา 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						- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	
2.2.4 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจที่มีต่อครุภัณฑ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนตามเป้าประสงค์ ในรอบปีการศึกษา 2563								- รอรายงานผลรอบ 12 เดือน	-	-	-	×		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)	
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								
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	- รอรายงานผลรอบ 12 เดือน	-	-	-	×		- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - มีคะแนนเฉลี่ย >3.51 ขึ้นไป - งานบริการการศึกษา (เป็นผู้ดำเนินการ)	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 การจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองเครือข่ายทางวิชาการ และวิจัย พัฒนาจากหลากหลายหน่วยงาน													
2.3.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบุนายวิชาแบบสหวิทยาการ ในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีหลักสูตรที่มีรายวิชาสหวิทยาการ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้ 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020213031 โครงร่างพิเศษ 1 (Special Project I) - วิชา 020213032 โครงร่างพิเศษ 2 (Special Project II) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา มีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020323225 วัสดุทางวิศวกรรมโยธาและการทดสอบ 3. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีรายวิชาสหวิทยาการ คือ - วิชา 020413110 Special Project - วิชา 020413311 Computer Ssisted Instruction	-	3	3	×	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/- หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/1 หลักสูตร - TCT 1/1 หลักสูตร - ETI 1/- หลักสูตร - TEM 1/- หลักสูตร
2.3.2 จำนวนเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัย พัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เครือข่าย (คุณรัตนภรณ์/ 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 เสริมประสบการณ์ให้กับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาไปเป็นครูอาชีพศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญและทักษะในการปฏิบัติได้จริงตลอดจนให้องค์กรวิชาชีพ และสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาประกอบไปด้วยการแข่งขันประเภท การสอนของกลุ่มวิชาต่าง ๆ คือ	-	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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								- การแข่งขันสื่อการสอน ประเภท Hardware - การแข่งขันสื่อการสอน ประเภท Software - การแข่งขันร้องเพลงไทยลูกทุ่งและรีไว้ประกอบเพลง ปัจจุบันคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีมหาวิทยาลัยที่เป็นเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 10 มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 1) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 3) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ 4) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 5) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 6) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 7) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 8) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 9) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 10) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัย พัฒนามาที่มีการดำเนินกิจกรรม จำนวน 2 เครือข่าย ดังนี้ 1. โครงการความร่วมมือการบูรณาการเรียนรู้ออกไปกับการทำงาน (การเรียนรู้ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WIL)					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								Wil-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) 2. โครงการความร่วมมือจัดการเรียนการสอนโดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา					
เป้าประสงค์ที่ 2.4 บัณฑิตมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์และสามารถประกอบวิชาชีพที่เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในระดับนานาชาติ													
2.4.3 จำนวนบัณฑิตที่มีโอกาสได้ไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ รุ่นปีการศึกษา 2562	คน	-	-	-	-	-	-	- ขอยกเว้นไม่ดำเนินการ -					- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การติดต่อเดินทางระหว่างประเทศจึงเป็นไปได้ยาก
เป้าประสงค์ที่ 2.5 บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ													
2.5.1 จำนวนหลักสูตรที่ระบรายวิชาที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการในรอบปีการศึกษา 2563	หลักสูตร (คุณรัตนารม)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	- คณะมีหลักสูตรที่ระบรายวิชาที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการ จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 หลักสูตร - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 หลักสูตร - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 2 หลักสูตร 1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา - วิชา 020215101 การวิจัยและสถิติ Research and Statistics - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ เรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมการเพาะปลูกพืชโรงเรือนระบบปิด นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายกตญาณ พลกัลป์ อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรศักดิ์กุล	-	6	2	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- หลักสูตร - TE 2/2 หลักสูตร - TC 2/2 หลักสูตร - TCT 2/- หลักสูตร - ETI 2/1 หลักสูตร - TEM 2/1 หลักสูตร

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา - วิชา 020237001 การวิจัยและพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา Research and Development in Electrical Engineering Education - บูรณาการกับงานวิจัย ดังนี้ 1) เรื่อง การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน โดยใช้สื่อการสอนเสมือนสำหรับการส่งเสริมสมรรถนะของนักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสุริยาวัธ เสาวคนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล 2) เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการแบบผสมผสาน สำหรับการศึกษาด้านเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสุรศักดิ์ อินทร์จันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรถทิมากุล 3) เรื่อง การพัฒนากระบวนการวิเคราะห์และออกแบบองค์ประกอบ ของวงจรไมโครเวฟแบบกระต๊อดโดยใช้สายนำสัญญาณชนิดบีซีโอ พีแอล นักศึกษาที่ทำวิจัย : นายสังวรณ์ กิตติวิทยาพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา : 1. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง 2. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน - 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					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 จำนวนนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน ในการทำวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 1) นักวิจัยทั้งหมด	คน (คณกนภัทธ)	16-20	<6	6-10	11-15	16-20	>20	- คณะมีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 28 คน จำนวนเงิน 10,403,333.31 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 9 คน จำนวนเงิน 1,300,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 10 คน จำนวนเงิน 3,046,666.66 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 1 คน จำนวนเงิน 1,469,444.44 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 คน จำนวนเงิน 4,227,222.21 บาท - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 คน จำนวนเงิน 315,000 บาท - สำนักงานคณบดี 2 คน จำนวนเงิน 45,000 บาท - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 9 คน จำนวนเงิน 1,300,000 บาท ดังนี้ ▶ ทุนพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2564 วันที่ 1 ต.ค. 63 - 30 ก.ย. 64 1. เรื่อง การพัฒนาระบบควบคุมขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์ทำงาน ยืดหยุ่นแบบอนุกรม จำนวนเงิน 200,000 บาท - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ชัยพร ศิลาวัณนาโนย	-	28	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 5/9 คน - TE 5/10 คน - TC 3/1 คน - TCT 3/- คน - ETI 2/3 คน - TEM 2/3 คน - สล. -/2 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 การพัฒนาระบบทำนายเกณฑ์ควบคุมของโรงงานอัจฉริยะด้วยโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ที่รองรับงานอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง จำนวนเงิน 300,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร</p> <p>3. เรื่อง การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานและรูปทรงอิเล็กทรอนิกส์ที่แตกต่างกัน จำนวนเงิน 300,000 บาท - คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ 2. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์</p> <p>4. เรื่อง สิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ผ่านเว็บแบบจำเพาะบุคคลเพื่อเสริมสร้างความสามารถของผู้เรียนในการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 300,000 บาท (300,000/2 = 150,000 บาท/คน 150,000 x 1 = 150,000 บาท) - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว 2. นายกิตติศักดิ์ แต่งเกษม**</p> <p>► ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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> <p>1. อาจารย์ ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์</p> <p>2. อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์</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>ประเภทฮาร์ดแวร์</p> <p>6. เรื่อง ผลการใช้ชุดสถานีการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงแบบอัตโนมัติ ร่วมกับรูปแบบการเรียนรู้ MIAP จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.สันติ หุตะมาน</p> <p>7. เรื่อง การทดลองหาประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า จากแหล่งความร้อนอุณหภูมิต่ำโดยใช้วัฏจักรเครื่องต้นกำลังซึ่งใช้สารอินทรีย์เป็นสารทำงาน จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ผศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์</p> <p>8. เรื่อง อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมต่อเลขเซอร์ต่อความแข็งแรงดึงของ รอยต่อชนเหล็กคาร์บอนรีดเย็น JIS-G3141SPCC จำนวนเงิน 50,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว อาจารย์โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 การพัฒนาชุดฝึกทักษะการปฏิบัติงานหล่อในแบบหล่อทราย : กรรมวิธีการผลิต จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย นายปริญญา คุ่มมา</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 10 คน* จำนวนเงิน 3,046,666.66 บาท ดังนี้</p> <p>▶ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63</p> <p>1. เรื่อง การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดสร้างสรรค์ด้านการใช้โปรแกรมเพื่อการศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 100,000 บาท สัญญาเลขที่ KMUTNB-64-NEW-04 - คณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง</p> <p>2. เรื่อง การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์แบบปฏิสัมพันธ์โดยใช้สถานการณ์จำลองเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวนเงิน 100,000 บาท สัญญาเลขที่ KMUTNB-64-NEW-09 - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น</p> <p>▶ ทุนบริษัท ไอคูลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>3. เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร จำนวนเงิน 180,000 บาท (180,000/4 = 45,000 บาท/คน 45,000 x 2 = 90,000 บาท)</p>										<p>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า</p> <p>- นับเพิ่มอาจารย์ของภาควิชาไปทำวิจัยร่วมกับภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ ดังนี้</p> <p>* 1. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน จำนวน 2 โครงการ รวมเงิน 1,258,333.33 บาท</p> <p>2. ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น จำนวน 2 โครงการ รวมเงิน 1,258,333.33 บาท</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 1 ธ.ค. 63 - 30 ก.ค. 64 - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยต์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี ทยะมิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* ▶ ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทฮาร์ดแวร์ 4. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบบรรยาย เรื่อง วงจรไฟฟ้า พื้นฐานประกอบการฝึกปฏิบัติการสอนแบบจุลภาคของนักศึกษา วิชาชีพครูช่าง จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 5. เรื่อง การพัฒนาชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม เรื่อง หลักการ เหนี่ยวนำไฟฟ้าของโรงต้นกำลังกังหันน้ำ สำหรับนักศึกษาวิชาชีพ ครูทางครุศาสตร์วิศวกรรม จำนวนเงิน 50,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย ผศ.ดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ 6. เรื่อง การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ MIAP Model ร่วมกับเทคนิคการโค้ชสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 50,000 บาท										* บุคคลภายนอก

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง ประเภทขอพต์แคว์ 7. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบใช้แผนผังทาง ความคิดที่มีต่อทักษะการคำนวณทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในรายวิชา วัสดุวิศวกรรม จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร 8. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบดิจิทัลคอนเทนต์เป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการสอนครูช่างไฟฟ้า จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.ชูชาติ สีเทา 9. เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบจิตตปัญญาศึกษาผสมผสานการเรียนรู้ จากการศึกษาปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย ผศ.ดร.พรวิไล สุขมาก - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 1 คน จำนวนเงิน 1,469,444.44 บาท						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา - นับเพิ่มอาจารย์ของภาควิชาไปทำวิจัย ร่วมกับภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ ดังนี้ * 1. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด จำนวน 3 โครงการ รวมเงิน 1,469,444.44 บาท

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 3 คน จำนวนเงิน 4,227,222.21 บาท ดังนี้</p> <p>▶ ทุนสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>1. เรื่อง โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหน่วยงาน 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 × 3 คน = 633,333.33 บาท)</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ดร.ธีรณวัช สุขวิลัยศิริณ* ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** ผศ.ดร.มหศักดิ์ เกตุฉ่ำ* ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์* ดร.ไพเราะ ราชสมบูรณ์* ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* อาจารย์พงศธร ปาลี* นางอริยาพร แก้วงาม*** <p>▶ ทุนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>2. เรื่อง โครงการจัดทำรายละเอียดข้อมูล (Metadata) และนำเข้า Contents เข้าสู่แพลตฟอร์ม OBEC Content Center 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 × 6 คน = 2,550,000 บาท)</p>					<p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p> <p>* บุคคลภายนอก ** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ (ไม่นับคนนับเงิน)</p>	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.ปรัชญนันท์ นิลสุข 3. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 4. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน**** 5. ผศ.ดร.นุชนาฎ ชุ่มชื่น**** 6. อาจารย์ ดร.ธนะวีชร จริยะภูมิ* 7. ผศ.ดร.วีระ สุภะ* 8. ดร.ธีรวัช สุขวิสัยทิพย์* 9. ผศ.ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร* 10. อาจารย์พงศธร ปาลี* 11. อาจารย์ศิวพร ลิ้นทะเลิก* 12. อาจารย์วิษณุ นิตยธรรมกุล* 13. นางอริยาพร แก้วงาม*** 14. อาจารย์เจษฎา เชื้อนขัน* ♦️ ทุนสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) 3. เรื่อง โครงการพัฒนาระบบการให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจ แบบครบวงจร (SME Academy 365) หน่วยงานสำนักงาน ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (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 1. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ 2. ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรมิตร* 3. ผศ.ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์* 4. ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข 5. ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด** 6. ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน****					* บุคคลภายนอก ** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ (ไม่นับคนนับเงิน) **** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	
														* บุคคลภายนอก ** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา *** พนักงานพิเศษ (ไม่นับคนนับเงิน) **** นับที่ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 2 คน จำนวนเงิน 45,000 บาท ดังนี้ ▶ ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2564 - ลงนามทำสัญญารับทุน วันที่ 23 ก.พ. 64 เวลา 12.00 น. ณ ห้องประชุม 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทขอพัวร์ - 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
2) นักวิจัยหน้าใหม่	คน (คณกนภัทร)	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 อาจารย์ 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 - สส. -/1 คน <u>นักวิจัยหน้าใหม่ขีดเส้นใต้</u>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	คำนวณผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 2 คน ดังนี้</p> <p>▶ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่</p> <p>- ลงนามทำสัญญารับทุน 1 ต.ค. 63</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมวิทยากร (Train the trainer) สำหรับการฝึกอบรมการป้องกันการทุจริตประพฤติกรรมีชอบและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ"</p> <p>จำนวนเงิน 100,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย <u>อาจารย์ ดร.สราวดี 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>ประเภทซอฟต์แวร์</p> <p>2. เรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการของภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>จำนวนเงิน 30,000 บาท</p> <p>- คณะผู้วิจัย</p> <p>1. นางชญานิษฐ์ หาญรินทร์</p> <p>2. นางสาววัลย์พร ยอดคำมี</p> <p>- สำนักงานคณบดี มีนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 1 คน ดังนี้</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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								ประเภทขอแฟ้ม - เรื่อง ความพึงพอใจและความคาดหวังของคณาจารย์ และ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการ ในงานวิเทศสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนเงิน 30,000 บาท - คณะผู้วิจัย <u>นางสาวศิริพร ยางสวย</u>					
3.1.7 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล WoS ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	บทความ (คณกนภภัทร)	9-10	<5	5-6	7-8	9-10	>10	- คณะมีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 34 บทความ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 2 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 29 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 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 2. เรื่อง Real Air-Conditioning Performance of Ejector Refrigerator Based Air-Conditioner Powered by Low Temperature Heat Source	-	34	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 3/2 บทความ - TE 3/29 บทความ - TC 2/- บทความ - TCT 2/- บทความ - ETI 1/2 บทความ - TEM 1/1 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน	× = ไม่บรรลุ
								โดย Thongtip, T. Ruangtrakoon, N. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบทความที่ตีพิมพ์และอยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 29 บทความ ดังนี้ 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. <u>Thounthong, P.</u> Zhang, YF. - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020 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. <u>Thounthong, P.</u> Bhaumik, A. Ullah, Z. - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020							- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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. Tlili, I. - วารสารวิชาการ ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 3609-3622 Published: OCT 2020</p> <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.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. 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. Varlam, M. Carcadea, E. Culcer, M. Iliescu, M. Raboaca, MS. Sorlei, IS. - วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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. - 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> - 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. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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> <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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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> <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. <u>Thounthong, P.</u> Zhang, YF. - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>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. <u>Thounthong, P.</u> 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. 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 equations integro-differential โดย Khan, NS. Ali, L.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>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. <u>Thounthong, P.</u> Varlam, M. Carcadea, E. Culcer, M. Iliescu, M. Raceanu, M. - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 1 Published: JAN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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. Bizon, N. Huangfu, Y. Kumam, P. - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS Volume: 124 Published: JAN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 One-Sixteenth Spherical Homogeneous Dielectric Lens Antenna Using Partially Reflective Surface for Size Reduction and High-Gain Radiation โดย Phaebua, K. Chudpooti, N. Kittiwittayapong, S. Lertwiriaprapa, T. Torrungrueng, D. Chou, HT. - วารสารวิชาการ IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 184-188 Published: FEB 2021</p> <p>25. 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. Lertwiriaprapa, T. Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>26. เรื่อง Multiband asymmetric radio frequency to direct current converter circuit for wireless power transfer โดย Samakhee, W. Phaebua, K. Lertwiriaprapa, T. Akkaraekthalin, P. - วารสารวิชาการ MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193 Published: APR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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>27. เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source โดย Siangsanoh, A. Bahrami, M. <u>Kaewmanee, W.</u> Gavagsaz-Ghoachani, R. Phattanasak, M. Martin, JP Nahid-Mobarakeh, B Weber, M. Pierfederici, S. Maranzana, G. Didierjean, S.</p> <p>- วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021</p> <p>28. 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 S-Shaped Metasurface-Based Wideband Circularly Polarized Patch Antenna for C-Band Applications โดย Supreeyatikul, N. <u>Lertwirivaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ IEEE ACCESS Volume: 9 Pages: 23944-23955 Published: 2021</p> <p>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีบทความที่ตีพิมพ์และ อยู่บนฐานข้อมูล 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> - 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> - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p>						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี และสารสนเทศ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีบทความที่ตีพิมพ์และ อยู่บนฐานข้อมูล WoS จำนวน 1 บทความ ดังนี้ - 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					- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา
3.1.11 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงาน ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติบนฐานข้อมูล WoS ต่อ จำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด ในรอบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ร้อยละ (คุณกนกภัทร)	5	<3	3	4	5	>5	- คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 103 คน และมีบุคลากร สายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้น จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 9.71 ดังนี้ (ข้อมูลอ้างอิงจากข้อ 3.1.7) - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 2 คน - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 คน - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 30 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปี งบประมาณ 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	10x100 103	9.71	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - บุคลากรสายวิชาการ 103 คน - TM ร้อยละ 5/3.33 - TE ร้อยละ 5/17.14 - TC ร้อยละ 5/- - TCT ร้อยละ 5/- - ETI ร้อยละ 5/33.33 - TEM ร้อยละ 5/25.00 - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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>- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 35 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปี งบประมาณ 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</p> <p>- 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</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>									- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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</p> <p>- วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p> <p>- เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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</p> <p>- วารสารวิชาการ SUSTAINABILITY Volume: 12 Issue: 22 Published: NOV 2020</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 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> <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>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	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 Analysing time-fractional exotic options via efficient local meshless method - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 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</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>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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> <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 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>3. ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง</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 <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 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 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</p> <p>- 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> <p>5. ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว - 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</p> <p>- 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</p> <p>6. ผศ.ดร.วัฒนา แก้วมณี - เรื่อง Series hybrid fuel cell/supercapacitor power source - วารสารวิชาการ MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION Volume: 184 Pages: 21-40 Special Issue: SI Published: JUN 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 6 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 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> <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>2. รศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ</p> <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>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้นจำนวน 4 คน และมีบุคลากรสายวิชาการที่ตีพิมพ์บทความในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ดังนี้</p> <p>- รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ</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>- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา</p>

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 Obrazovanie I Nauka Volume: 22 Issue: 9 Pages: 67-85, NOV 2020					
เป้าประสงค์ที่ 3.2 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม													
3.2.1 จำนวนผลงานนวัตกรรม งานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ยื่นหรือได้รับการจดอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	เรื่อง (คุณรัตนภรณ์/ คุณกนกภัทร)	1	-	-	-	1	>1	- ไม่มี	-	-	-	✘	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 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 3 เรื่อง ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีผลงาน/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1. สิ่งประดิษฐ์ : เครื่องเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สายผ่านระบบ IoT* ผู้ประดิษฐ์ : 1. รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ 2. นายธนวัฒน์ ทนไนไชย** 3. นายณัฐกานต์ เรียบเรียง** ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า (ขอข้อมูลเพิ่มเติมการใช้ประโยชน์อย่างไร ในรอบ 12 เดือน) 2. สิ่งประดิษฐ์ : ที่เท้าแขนรถยนต์พร้อมระบบพอกอากาศและฆ่าเชื้อโรค* ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ดร.นิชมน พูนน้อย ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า (ขอข้อมูลเพิ่มเติมการใช้ประโยชน์อย่างไร ในรอบ 12 เดือน)	-	3	3	✘	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 1/- เรื่อง - TE 1/3 เรื่อง - TC 1/- เรื่อง - TCT 1/- เรื่อง - ETI 1/- เรื่อง - TEM 1/- เรื่อง * ข้อมูลจากส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2.2.2 ** บุคคลภายนอก * ข้อมูลจากส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2.2.2

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โครงการการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัด เศษอาหาร - คณะผู้วิจัย 1. ผศ.ดร.ชัยพล จงชัยสุรศักดิ์กุล 2. ผศ.ดร.ภักวี ทยะยามิน 3. ผศ.สถาพร สิทธิวงศ์* 4. นายพศวัต แก้วทิพย์* ชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ : บริษัท ไอ้คลิน อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด (ขอข้อมูลเพิ่มเติมการใช้ประโยชน์อย่างไร ในรอบ 12 เดือน)					* ข้อมูลจากส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 3.1.1

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 4 เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ													
เป้าประสงค์ที่ 4.1 ผู้รับบริการให้การยอมรับในศักยภาพการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย													
4.1.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่องานบริการวิชาการของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	คะแนนเฉลี่ย (คุณภณภัทร/ศูนย์บูรณาการฯ)	4.55-4.75	<4.13	4.13-4.33	4.34-4.54	4.55-4.75	>4.75	- คณะมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.78 ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คะแนนเฉลี่ย - - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คะแนนเฉลี่ย 4.85 - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ คะแนนเฉลี่ย 4.71 - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ - จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการจัดการเรียนการสอนร่วมกับโรงเรียนจิตรลดา โดยมีอาจารย์ 2 ท่าน และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 12 คน เดินทางไปสอนที่โรงเรียนจิตรลดา จำนวนรายวิชา 2 รายวิชา คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (รอรายงานรอบ 12 เดือน)* - 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 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภาวิชญ์ 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	-	4.78	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - ทุกภาควิชา/คณะ มีคะแนนเฉลี่ย >4.55 - คณะ คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TM คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - TE คะแนนเฉลี่ย 4.55/* - TC คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.85 - TCT คะแนนเฉลี่ย 4.55/- - EPI คะแนนเฉลี่ย 4.55/4.71 - TEM คะแนนเฉลี่ย 4.55/- ** อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. นายกวี พิมเพ็ชร 4. นายอดิสร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.85 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 652 งาน - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85 - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้รับบริการเท่ากับ 4.71 จากโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน อาจารย์ ผู้บริหารโรงเรียนและประชาชน จำนวน 63 คน วันที่ 10 - 12 ธ.ค. 63 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรม สวนโมกข์ อ้นดามัน ต.บางวัน อ.คุระบุรี จ.พังงา - มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับ 4.71					
4.1.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (คุณกมลภัทร/ศูนย์บูรณาการฯ)	16-20	<6	6-10	11-15	16-20	>20	- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 11 โครงการ จำนวนเงิน 3,194,397.50 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 8 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 โครงการ	-	11	3	×	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - คณะ 2/- โครงการ - TM 5/- โครงการ - TE 5/2 โครงการ - TC 5/8 โครงการ - TCT 2/- โครงการ - ETI 2/1 โครงการ - TEM 2/- โครงการ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โครงการความร่วมมือการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (การเรียนรู้ ร่วมกับ การทำงาน) (Work-integrated Learning:WIL) WIL-CPN โดยทางภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีเครือข่ายร่วมกับบริษัท เช่นทรูลพัฒนา จำกัด (มหาชน) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนเงิน 1,797,080 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 รวมเป็นเงิน 1,797,080 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.ภานี น้อยยิ่ง 6. ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริษต์กุล 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. อาจารย์ ดร.กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง 13. ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ 14. ผศ.ดร.นำโชค วัฒนานัย 15. รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีयरรงค์					- งวดที่ 12 รอออกใบเสร็จรับเงิน รออรายงานรอบ 12 เดือน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีโครงการบริการวิชาการที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 8 โครงการ จำนวนเงิน 1,397,317.50 บาท ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบ วัสดุ จำนวน 652 งาน - รอบ 6 เดือน (1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64) จำนวน 652 งาน รายได้ที่ได้รับจำนวน 856,567.50 บาท คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ 4.85</p> <p>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 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</p> <p>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 เปาเล็ง</p>					- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

* ผู้เกษียณอายุ (ไม่นับ)

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. นายศิริพัฒน์ มณีแก้ว</p> <p>4. นายภูวดล ไยยินดี</p> <p>5. นางสาวอัญมณี ภูชิน</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>ได้รับการสนับสนุนจาก : บริษัท ไทยซีเมนต์คอัลมีน 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 ระบบเสาค้ำ</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 พรพีร์เกียรติ</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผศ. ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์ 2. อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง 3. นางสาวอัญมณี ภูชิน 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 โรงพยาบาลรามธิบดี 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</p>							

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 ไทยซีเมนส์คอล์มน์ 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 - 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
4.1.3 จำนวนการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงาน ภายนอก (การทดสอบ การประลอง การสอบเทียบ) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	งาน (คุณกนภัทร)	601-800	<201	201-400	401-600	601-800	>800	- คณะให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก จำนวน 652 งาน จำนวนเงิน 856,567.50 บาท ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีการให้บริการวิชาการแก่หน่วยงาน ภายนอก (การทดสอบ การประลอง การสอบเทียบ) จำนวน 652 งาน จำนวนเงิน 856,567.50 บาท ประเมินผลความพึงพอใจจากผู้รับบริการ ที่มีต่อการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.85 1 - 652 โครงการบริการวิชาการทดสอบ ตรวจสอบวัสดุ จำนวน 652 งาน - วันที่ 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64 (รอบ 6 เดือน) จำนวน 652 งาน จำนวนเงิน 856,567.50 บาท มีคะแนนเฉลี่ย 4.85	-	652	4	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ - TM 5/- งาน - TE 5/- งาน - TC 800/652 งาน - TCT 1/- งาน - ETI 1/- งาน - TEM 1/- งาน		

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีเครือข่ายทางวิชาการ และ/หรือวิจัยพัฒนาที่มีการดำเนินกิจกรรม จำนวน 2 เครือข่าย ดังนี้ 1. โครงการความร่วมมือจัดการเรียนการสอนกับโรงเรียนจิตรลดา กับภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64 2. โครงการความร่วมมือ WIL-CPN กับ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) - ทำการสอนประจำภาคเรียน 1/2563 วันที่ 8 ก.ค. 63 - 25 ต.ค. 63 - ทำการสอนประจำภาคเรียน 2/2563 วันที่ 4 ม.ค. 64 - 24 เม.ย. 64					- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
เป้าประสงค์ที่ 4.4 งานบริการวิชาการสามารถนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยได้													
4.4.1 จำนวนงานบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	งาน (คณคณกภัทร)	10-12	<4	4-6	7-9	10-12	>12	- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 13 งาน/40 รายวิชา ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 4 งาน/31 รายวิชา - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 8 งาน/6 รายวิชา - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 1 งาน/3 รายวิชา - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 4 งาน/31 รายวิชา ดังนี้ 1. โครงการให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนจิตรลดา - ภาคเรียนที่ 2/2563 วันที่ 12 พ.ย. 63 - 25 ก.พ. 64	-	13	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและวิจัย - TM 3/- งาน - TE 3/4 งาน - TC 2/8 งาน - TCT 2/- งาน - ETI 1/1 งาน - TEM 1/- งาน - ศูนย์บูรณาการฯ 1/- งาน - สำนักงานคณบดี -/- งาน - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>3. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์ความสามารถการรับน้ำหนักของสะพานที่ทำจากท่อ PVC</p> <p>4. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลาก พร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม)</p> <p>5. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง ระบบติดตั้งหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ระบบเสาค้ำ</p> <p>6. โครงการบริการวิชาการสำรวจและวิเคราะห์กำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์โครงการอาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <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>8. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่าอัตราส่วนผสมดินซีเมนต์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Mixture Tests) โครงการคลองระบายน้ำหลากบางบาล-บางไทร อำเภอบางไทร 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 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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) 020323301 Soil Mechanics 6) 020323302 Soil Mechanics Laboratory - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับรายวิชา จำนวน 1 งาน/3 รายวิชา ดังนี้ 1. โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีเพื่อชุมชน บูรณาการกับการเรียนการสอน 3 วิชา ดังนี้ 1) วิชา 020515001 กลวิธีการสอนและฝึกอบรมวิชาชีพ 2) วิชา 020515002 การบริหารการอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา 3) วิชา 020515804 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในภาคอุตสาหกรรม						- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ
4.4.2 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับการวิจัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ (คุณกนกภัทร)	4	1	2	3	4	>4	- คณะมีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับงานวิจัย จำนวน 5 โครงการ ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 1 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 4 โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มีโครงการบริการวิชาการที่นำมาบูรณาการกับงานวิจัย จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ - โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องกำจัดเศษอาหาร ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุรชต์กุล จำนวนเงิน 180,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไอ้คลิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	-	5	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - TM 1/- โครงการ - TE 1/1 โครงการ - TC 1/4 โครงการ - TCT 1/- โครงการ - ETI 1/- โครงการ - TEM 1/- โครงการ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 4 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ จำนวนเงิน 40,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการงานวิจัย เรื่อง การทดสอบหาค่ากำลังแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด (Unconfined Compressive Strength) ของกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการงานงานปรับปรุงฐานรากโดยวิธีดิน-ซีเมนต์ ช่วงที่ 1 สำหรับงานชุดคลองระบายน้ำหลากพร้อมอาคารประกอบ กม.20+500 ถึง กม.22+500 ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (งานเพิ่มเติม) ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศ.ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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	
								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 วุฒิพิทักษ์ จำนวนเงิน 81,000 บาท โดยบูรณาการกับการวิจัยซึ่งนำไปใช้จริงกับ : - บริษัท ไทยซีเมนต์คอลิมน์ จำกัด					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 5 ส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม													
เป้าประสงค์ที่ 5.1 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมธรรมาภิบาล													
5.1.1 ร้อยละของนักศึกษาและบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล 1) บุคลากร (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)	ร้อยละ (คุณชวนชม)	85-90	<73	73-78	79-84	85-90	>90	- ไม่มีบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่มีการจัดโครงการ	-	-	-	✗	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - 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 (คุณรัตนภรณ์)	85-90	<73	73-78	79-84	85-90	>90	- ไม่มีนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่มีการจัดโครงการ	-	-	-	✗	- 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

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 คะแนน	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร			✗ = ไม่บรรลุ	
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 1 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ มีกิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย/นวัตกรรม จำนวน 1 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ - โครงการครุศาสตร์เทคโนโลยีร่อนน้ำใจให้ชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นนักเรียน อาจารย์ ผู้บริหารของศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนโมกข์อันดามัน และประชาชน จำนวน 63 คน วันที่ 10-12 ธ.ค. 63 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมสวนโมกข์อันดามัน ตำบลบางวัน อ.คุรุบุรี จ.พังงา - เป็นการทำงานเพื่อสังคมในชนบท เป็นการสร้างอาชีพให้กับเด็กนักเรียนและการทำงานร่วมกันเป็นทีม	-	1	3	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1 โครงการ/กิจกรรม (งานบริหารและธุรการ) - TM 1/- โครงการ/กิจกรรม - TE 1/- โครงการ/กิจกรรม - TC 1/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/- โครงการ/กิจกรรม - ETI 1/1 โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม - งานบริการการศึกษา 1/- โครงการ/กิจกรรม
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 3 โครงการ/กิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เปิดอาคารเพื่อทำการฉีดพ่นและฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั่วบริเวณอาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อาคาร 44) วันที่ 12 เมษายน 2564 จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 2. กิจกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำความสะอาดประตู ลูกบิด มือจับ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ณ อาคาร 52 อาคาร 44 และบริเวณภายนอก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโดย : งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ 3. กิจกรรม สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้บริการยืมหากเป็นกลุ่มเสี่ยงสูงในระหว่างการกักตัว	-	3	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร - รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ - รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และสื่อสารองค์กร - คณะ 1/3 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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								สำหรับบุคลากร และนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ได้แก่ เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดออกซิเจน ปรอทิวัดใช้ดิจิทัล ได้ที่สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชั้น 1 อาคาร 52 โทร 086-0727700 ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป จัดโดย : สมาคมศิษย์เก่าครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
เป้าประสงค์ที่ 5.3 มหาวิทยาลัยมีวัฒนธรรมดิจิทัล													
5.3.1 ระดับความสำเร็จของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ระดับ (คุณวิเศษเชษฐ์)	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 และเริ่มมีการใช้โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกัน 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 ในรูปแบบเพจเพื่อประชาสัมพันธ์บุคคลทั่วไปเป็นเพจคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ในชื่อ	-	5	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร - งานสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ ระดับ 4/5 * รวมผู้เกษียณฯ และ ** ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 4 พ.ย. 63 นับรวมบุคลากรทั้งหมดของคณะ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ		
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ			
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ			
								Faculty of Technical Education มีสมาชิกที่ติดตามทั้งหมด 3,754 ราย 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 - คณะมีระบบช่วยสนับสนุนลดการใช้กระดาษ โดยมีระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บสลิปค้น และส่งเอกสารถึงตัวบุคคลที่เรียกว่า ระบบ e-Doc และ e-Meeting ทางคณะได้ใช้ application ของ Google เป็น calendar ในการนัดประชุมและกิจกรรมของคณะ และใช้ google drive ในการส่งเอกสารประชุม รายงานการประชุม ซึ่งมีเอกสารในการประชุมแต่ละครั้งมีจำนวนมาก จึงทำให้ลดการใช้กระดาษได้เป็นจำนวนมากจากการประชุมในแต่ละครั้ง 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 โดยสามารถลดการใช้กระดาษได้อย่างมีประสิทธิภาพ - คณะมีการใช้ Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะในชื่อ Line@ FTE-KMUTNB Official - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการใช้ Google Form ในการลงทะเบียนเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่ทางภาควิชาจัดอบรม และมีการใช้ Google Drive ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook หน่วยฝึกอบรมภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มจพ.							ได้แก่ ขรก. พม. พจน.พิเศษจ้างเหมา ลูกจ้างประจำ พจน.พิเศษ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีความรู้ ความสามารถ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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	- คณะมีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 53 เรื่อง ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 2 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 43 เรื่อง - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4 เรื่อง - ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 3 เรื่อง - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 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> <u>Ruangtrakoon, N.</u> - วารสารวิชาการ ENERGIES Volume: 14 Issue: 3 Published: FEB 2021	-	53	5	✓	- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ - TM 10/2 บทความ - TE 10/43 บทความ - TC 10/- บทความ - TCT 10/1 บทความ - ETI 5/4 บทความ - TEM 5/3 บทความ - ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอน ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 43 เรื่อง ดังนี้ 1. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการฝึกทักษะวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม ร่วมกับระบบการจัดการความรู้โดยใช้เทคนิคเดลฟาย โดย <u>ภุชดา ศรีจันทร์พิยม</u> <u>ไพโรจน์ สิริยากร*</u> พิสิฐ เมธภัทร - วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 (2020) หน้า 119 - 136 ก.ค. - ธ.ค. 63 2. 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. <u>Thounthong, P.</u> Zhang, YF. - วารสารวิชาการ JOURNAL OF FUNCTION SPACES Volume: 2020 Published: 24 OCT 2020 3. เรื่อง Lorentz Forces Effects on the Interactions of Nanoparticles in Emerging Mechanisms with Innovative Approach โดย Khan, NS. Shah, Q. Sohail, A. Kumam, P.							- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * บุคลากรภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. Bhaumik, A. Ullah, Z. - วารสารวิชาการ SYMMETRY-BASEL Volume: 12 Issue: 10 Published: OCT 2020</p> <p>4. 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>5. 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. - วารสารวิชาการ HEAT TRANSFER Early Access: OCT 2020</p> <p>6. เรื่อง Integrating MIAP Learning Activities Management and Cooperative Learning using Internet of Things Learning Package</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								โดย กิตติ เลื่อนพร ชูชาติ สีเทา - การประชุมวิชาการ ISTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 7. เรื่อง Effective Teaching Management through Cooperative Online Learning Activies for Engineering Education โดย กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง - การประชุมวิชาการ ISTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 8. เรื่อง Professional Teaching Practice Through MIAP based Intergrated Learning Activities for Electrical Engineering Education โดย นพนาฏ ชุ่มชื่น กัญญวิทย์ กลิ่นบำรุง สุวลักษณ์ มีสมกลิ่น - การประชุมวิชาการ ISTEM-Ed 2020 วันที่ 4 - 6 พ.ย. 63 ณ โรงแรมอมารี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 9 . 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						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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. 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>11. 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</p> <p>12. 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.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>Raboaca, MS. Sorlei, IS.</p> <p>- วารสารวิชาการ APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 10 Issue: 22 Published: NOV 2020</p> <p>13. 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</p> <p>14. 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>15. เรื่อง Radiative heat transfer enhancement in MHD porous channel flow of an Oldroyd-B fluid under generalized boundary conditions โดย Anwar, T. Kumam, P.</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>Baleanu, D. Khan, I. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ PHYSICA SCRIPTA Volume: 95 Issue: 11 Published: NOV 2020</p> <p>16. 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>17. 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>18. เรื่อง Second law analysis with effects of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction on nanofluid flow</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	* = ไม่บรรลุ	
								โดย Khan, N.S., Kumam, P., Thounthong, P. - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1, 1 DEC 2020 19. เรื่อง Lyapunov function-based improved switching command for a boost converter with an inductor- capacitor input filter โดย Gavagsaz-Ghoachani, R. Phattanasak, M. Martin, JP. Pierfederici, S. - วารสารวิชาการ IET POWER ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 17 Pages: 3940-3953 Published: 21 DEC 2020 20. เรื่อง Computational Approach to Dynamic Systems through Similarity Measure and Homotopy Analysis Method for Renewable Energy โดย Khan, NS. Kumam, P. Thounthong, P. - วารสารวิชาการ CRYSTALS Volume: 10 Issue: 12 Published: DEC 2020 21. เรื่อง A comprehensive study to the assessment of Arrhenius activation energy and binary chemical reaction in swirling flow โดย Khan, N.S. Shah, Z.					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>Shutaywi, M. Kumam, P. <u>Thounthong, P.</u> - วารสารวิชาการ Scientific Reports Volume: 10 Issue: 1 Article number: 19792, DEC 2020</p> <p>22. 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. - วารสารวิชาการ RESULTS IN PHYSICS Volume: 19 Published: DEC 2020</p> <p>23. 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> <p>24. เรื่อง Theoretical and numerical investigation of entropy for the variable thermophysical characteristics of couple stress material: Applications to optimization</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ	
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ		
									ตัวหาร			ตัวชี้วัด		คะแนน
								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 25. 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 26. 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						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>27. 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 JAN 2021</p> <p>28. 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>29. 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>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>30. 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, JAN 2021</p> <p>31. 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>Lertwiryapapa, T.</u> <u>Torrungrueng, D.</u> Chou, H.-T. - วารสารวิชาการ IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters Volume: 20 Issue: 2 Article number: 9288882 Pages: 184-188, FEB 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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 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>Lertwiryaprapa, T.</u> Phongcharoenpanich, C. - วารสารวิชาการ SENSORS Volume: 21 Issue: 4 Published: FEB 2021</p> <p>33. 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>34. 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>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>35. 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> - วารสารวิชาการ European Physical Journal Plus Volume: 136 Issue: 3, MAR 2021</p> <p>36. 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 APR 2021</p> <p>37. 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. - วารสารวิชาการ Microwave and Optical Technology Letters Volume: 63 Issue: 4 Pages: 1187-1193, APR 2021</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	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>38. 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>39. 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>40. 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 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
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>41. 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>42. 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>43. เรื่อง Exploration of Temperature-Dependent Thermal Conductivity and Diffusion Coefficient for Thermal and Mass Transportation in Sutterby Nanofluid Model over a Stretching Cylinder</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพผ่านคลาวด์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสมรรถนะครู โดย นภาจิตร ดุสดี <u>ปณิตา วรรณพิรุณ</u> - 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> - 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. <u>Wannapiroon, P.</u> <u>Nilsook, P.</u> - วารสารวิชาการ INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS Volume: 11 Issue: 12 Pages: 115-121 Published: DEC 2020</p> <p>- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา มีผลงานวิจัยด้านพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้</p> <p>1. เรื่อง การพัฒนาระบบการนิเทศการปฏิบัติงาน สำหรับตำแหน่งรองผู้อำนวยการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา</p>									- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	× = ไม่บรรลุ	
								โดย สาริศา พิชัยฤกษ์ พิสิฐ เมธาภัทร ไพโรจน์ สกรียากร - วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 หน้า 1911 - 1920 ก.ย. - ต.ค. 63 2. เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่างฝีมือ ทหารต่ำกว่ามาตรฐานประกันคุณภาพทางการศึกษา โรงเรียน ช่างฝีมือทหาร โดย ณรงค์ฤทธิ์ แดงอ่ำ อโนมา ศิริพานิช - วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ 33 ฉบับที่ 116 หน้า 60 - 69 ต.ค. - ธ.ค. 63 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					
3.2 จำนวนหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอนหรือ สหกิจศึกษา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	หน่วยงาน (คุณรัตนภรณ์)	12-15	<4	4-7	8-11	12-15	>15	- คณะมีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 59 หน่วยงาน ดังนี้ - ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 2 หน่วยงาน - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 22 หน่วยงาน - ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 35 หน่วยงาน	-	59	5	✓	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน คุณภาพการศึกษา - TM 2/- หน่วยงาน - TE 2/2 หน่วยงาน - TC 10/22 หน่วยงาน - TCT 10/35 หน่วยงาน - ETI 1/- หน่วยงาน - TEM 1/- หน่วยงาน

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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 มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 2 หน่วยงาน ดังนี้ 1. โรงเรียนจิตรลดา - 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 4. นายอัครเดช ม่วงกลิ้ง 5. นายสุภาวิชญ์ 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 พิมเพชร 4. นายอดิสร หุตาศัย 5. นายนิติกร เดียวพิพัฒน์ 6. นายสฤกษ์ บุญช่วย คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ (รอรายงานรอบ 12 เดือน)									- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า * อาจารย์พิเศษ

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. 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 สุธาดู 19. นายสุนิสา รักกัน 20. นายอภิวัฒน์ ศรีวิไล 21. นางสาวไอศวรรย์ จงปัดนา - ภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 22 หน่วยงาน ดังนี้ ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 9 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 15 คน 1. วิทยาลัยเทคนิคสลับทึบ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุริชญา เรืองศิริ 2. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณรงค์ชัย กลิ่นทองทิพย์ 2. นางสาวฉัฐมา วงษานุศิษฐ์ 3. วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายณัฐพล ปรีสพันธ์ 2. นายชินกฤต อุ้นใจ 4. วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายเดชธนา มะลาไสย						- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวนุชชา ชันธมะ</p> <p>6. วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวนุสรุา จินหลักร้อย 2. นายธนภัทร พยัคฆ์ขาม</p> <p>7. วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แขวงถวาง 2. นายธนกฤต บุญแทน</p> <p>8. วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช นักศึกษาที่ได้รับการนิเทศจำนวน 2 คน คือ 1. นายวีรชิต คงด้วง 2. นายศุภโชค กุลมลวิวัลย์</p> <p>9. วิทยาลัยเทคนิคลำปาง นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายกิตติพิศ แจ่มจันทร์ 2. นางสาววีรยา บุญมี</p> <p>ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ ในรอบปีการศึกษา 2563 หน่วยงาน จำนวน 1 หน่วยงาน/บริษัท จำนวน 12 บริษัท จำนวนนักศึกษา 34 คน</p> <p>1. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายธัญชา แซ่ตัน</p> <p>2. บริษัท ซีวิล เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ 1. นางสาวธิดารัตน์ หลีตา 2. นายมานพ บุญบุญ</p>					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. นายภัทรพล เกษจรัส 4. นายวงศกร สกุลนั้ 3. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด นักศึกษาจำนวน 6 คน คือ 1. นายเสกสรรค์ ดงตั้งรัมย์ 2. นายนิติภูมิ ชุนฤทธิ์ 3. นายศรวิสัย วงษ์เสถียร 4. นางสาวบงกชลักษณ์ แก่นนาคำ 5. นางสาวศิริกัสสร พรหมจินดา 6. นางสาวนริศรา รัตนปัญญา 4. บริษัท บี วัน เทคโนโลยี จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาววิชุดา ทับทิมศรี 2. นายพีรพงษ์ วินทะไชย 5. บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นางสาวทิติยาภรณ์ โยธานัก 2. นายกฤษดา พงษ์ประเสริฐ 6. บริษัท เอ็นแอล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 5 คน คือ 1. นางสาวปริญญญา เอกสกุล 2. นายธนทัต เอี้ยวสกุล 3. นางสาวรุจิรา สุวรรณประทีป 4. นางสาวสรชา มากภักดี 5. นางสาววริศรา ฐานโพธิ์ 7. บริษัท อินทีเกรเทค เอนจิเนียริง คอนซัลแทนท์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายพีระพล จันทร์ประทีป 2. นายอภิรักษ์พงศ์ วามวาณิชย์					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด นักศึกษาจำนวน 4 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวชลินทรา เพ็ชรนอก นายเอกราช กันหารัตน์ นางสาวลักขมมีมงคล รุ่งเรืองรัตน์ นางสาวธนิชา ชื่นใจดี <p>9. บริษัท ชินเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายสรธิญ วไลพรรณ นางสาวพนิชยา เป็นสุวรรณ <p>10. บริษัท ซอยล์ ซีเมนต์ คอลัมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายธนาสาร ศรีเพชร นายชินกฤต พรหมธิริกษ์ <p>11. บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (จำกัด) นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวบุษยรังสี ใหญ่แสนอ้าย นายพีระพร คล้ายข้า <p>12. บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นายเกียรติพงษ์ ตันติพงศ์ <p>13. บริษัท ไทยซีเมนต์คอลัมน์ จำกัด นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นายกฤษดา ศิริบุญย <p>- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีหน่วยงานที่มีนักศึกษาไปปฏิบัติการสอน จำนวน 35 หน่วยงาน ดังนี้</p> <p>ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในรอบปีการศึกษา 2563 โรงเรียน จำนวน 8 โรงเรียน วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 27 วิทยาลัย จำนวนนักศึกษา 51 คน</p>										- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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. โรงเรียนรัตนธิเบศร์ นักศึกษาจำนวน 3 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นางสาวพรชิตา พาโอภาส นายสุรพัศ สุขสวัสดิ์ นางสาววรรณพร ทองมูล <p>2. โรงเรียนกรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นายอาสาฬ เครื่องสกุล <p>3. โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล" นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> นายชัยสิทธิ์ ประจงจิตร นายทัพนแสนชัย ชาสงวน <p>4. โรงเรียนอุทัยวิทยาคม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นายเกียรติคุณ เคลื่อนูยางกูร <p>5. โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์" นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาวชลธิดา โพธิ์เงิน <p>6. โรงเรียนบุณชกรวิทยาคาร นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาววรรณษา พัฒนา <p>7. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาวชลธิชา สีมั่นตะ <p>8. โรงเรียนบางบัวทอง นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาวกมลวรรณ แดงศรี 					

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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>17. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวสุพิชญา เผ่าจินดา</p> <p>18. วิทยาลัยเทคนิคคีตหีบ นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายชิตพล แสนยศ 2. นางสาวณัฐมินทร์ บุญถาวร</p> <p>19. วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกนิษฐา โกอินตะ</p> <p>20. วิทยาลัยเทคนิคพลบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวกชกร ขวัญขึ้น</p> <p>21. วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นายอธีราช แก้วสถิตย์</p> <p>22. วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวณัฐธิดา ลาภมี</p> <p>23. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวณัฐกานต์ สาลีสาย</p> <p>24. วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี นักศึกษาจำนวน 3 คน คือ 1. นายไกรวิชญ์ วิกากุล 2. นายไมตรี อินโสม 3. นายอัครพล มาลา</p> <p>25. วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ นักศึกษาจำนวน 1 คน คือ - นางสาวน้ำฟ้า สุภิษะ</p>						

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (รอบ 6 เดือน) 1 ต.ค. 63 - 31 มี.ค. 64

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนนผลลัพธ์ของตัวชี้วัด (ระดับคะแนน)					รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด				หมายเหตุ
			คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	ระดับ	✓ = บรรลุ	
									ตัวหาร	ตัวชี้วัด	คะแนน	✗ = ไม่บรรลุ	
								35. วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี นักศึกษาจำนวน 2 คน คือ 1. นายพรัตน์ สาระพันธ์ 2. นายวสุ พันธะศรี					
3.3 จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมหลักสูตร ความเป็นครูหรือเป็นผู้บริหารการศึกษาให้กับผู้เรียน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	โครงการ/ กิจกรรม (คุณรัตนภรณ์)	7-8	<3	3-4	5-6	7-8	>8	- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มีกิจกรรมที่เสริมหลักสูตรความเป็นครู ให้กับนักศึกษาของภาควิชาเข้าสังเกตการณ์การสอน โดยกำหนดให้ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี - ชั้นปีที่ 4 หลักสูตร 5 ปี (CED) จำนวน 23 คน - ชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทียบโอน (TCT) จำนวน 25 คน เข้าสังเกตการณ์การสอนโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร หรือ สพฐ. ในระดับมัธยมศึกษา และวิทยาลัยในสังกัดอาชีวศึกษา ในภาคเรียนที่ 2/2563 ไม่น้อยกว่า 1 สถานศึกษา โดยในแต่ละครั้งมีระยะเวลา สังเกตการณ์การสอนไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง (ไม่มีการเก็บแบบประเมินความพึงพอใจ)	-	1	1	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 2/- โครงการ/กิจกรรม - TE 2/- โครงการ/กิจกรรม - TC 2/- โครงการ/กิจกรรม - TCT 1/1 โครงการ/กิจกรรม - EPI 1/- โครงการ/กิจกรรม - TEM 1/- โครงการ/กิจกรรม
3.4 จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน หลักสูตรจากสภาวิศวกร (กว.) หรือ ศุภสภา (กค.)	หลักสูตร (คุณรัตนภรณ์)	2	-	-	1	2	>2	- คณะมีหลักสูตรที่ได้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน กว. จำนวน 1 หลักสูตร คือ - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และการศึกษา 5 ปี แขนงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ได้รับการรับรองจาก กว. วันที่ 7 ม.ค. 62 รับรองปีการศึกษา 2561 - 2565	-	1	3	✗	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ มาตรฐานวิชาชีพ - TM 1/- หลักสูตร - TE 1/1 หลักสูตร - TC 1/- หลักสูตร - TCT 1/- หลักสูตร - EPI 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