

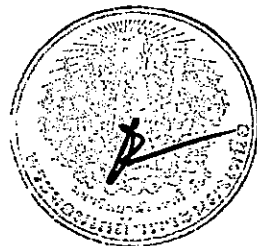
3.1  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
รับทราบ...  
เมื่อวันที่ 17 พ.ศ. 2556  
ดงพญาผลึก สร 0506(2)/1382  
วันที่ 24 พ.ศ. 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
อนุมัติหลักสูตรนี้ในการประชุมครั้งที่ 4155 ฉบับที่ 4  
เมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 2555



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2554

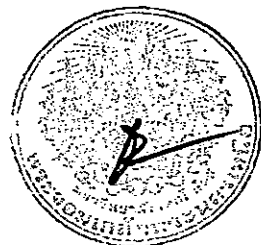
ภาควิชาครุศาสตร์โยธา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ





การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2554

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

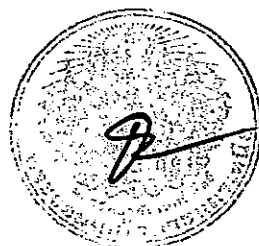


การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2554  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554
2. สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2554 ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ตามที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับแจ้งบันทึกข้อความ ที่ ศป 182/2555 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2555 เรื่องขอการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาใหม่ (9 หลัก) ของรายวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ และได้กำหนดรายวิชาในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554) นั้น ทางภาควิชา ได้ตรวจสอบจากทางกองบริการศึกษา แล้วพบว่า รหัสวิชาที่ได้รับแจ้งไม่ตรงกับรหัสที่ทาง คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ดังนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและไม่เกิดปัญหาในการจัดขบวนวิชาในแต่ละภาคการศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จึงเห็นควรปรับแก้รหัสวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้ตรงกับรายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ที่ได้รับอนุมัติจากทางสภามหาวิทยาลัย





6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไขไม่เปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	เกณฑ์กระทรวงฯ (หน่วยกิต)	จำนวนหน่วยกิตในหลักสูตร	
		เดิม	ใหม่
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	32	32
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	95	95
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	133	133

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ บ้ายเที่ยง)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ,  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

วันที่.....เดือน 22 มิ.ย. 2555 พ.ศ.....