



ที่ อว 0224.1/ 5753

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
เลขรับที่..... 4398
วันที่..... 19 ต.ค. 2562
เวลา..... 15.20

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 14 หลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0554.09/002 ลงวันที่ 11 มกราคม 2562 คือ

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2558
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2558
3. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล ฉบับปี พ.ศ. 2559
4. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559
5. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2558
6. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2559

7. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2558

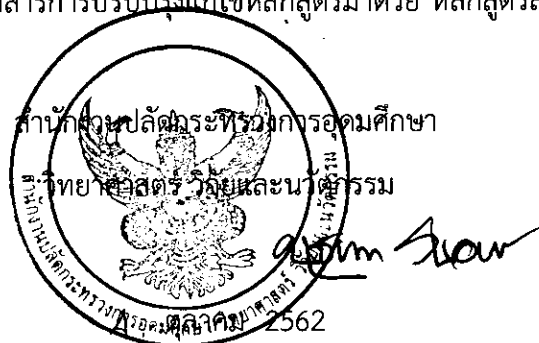
8. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา (5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2559
9. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2559
10. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2559
11. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2559
12. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ฉบับปี พ.ศ. 2559

13. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559

14. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2559

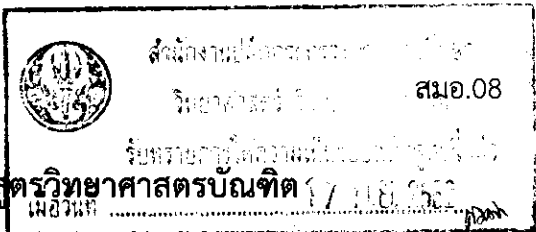
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรทั้ง 14 หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ



สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0-2039-5617 โทรสาร 0-2039-5665



การแก้ไขปีพุทธศักราชหน้าปกหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2562

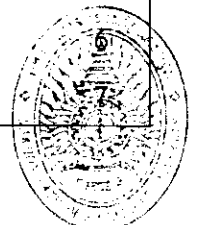
3. การปรับปรุงแก้ไขนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการแก้ไขปีพุทธศักราชหน้าปกหลักสูตร

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ได้รับการอนุมัติ
หลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมในการประชุมครั้งที่ 12/2558 วันที่ 26 ธันวาคม 2558
และมีมติให้เปิดสอนตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป ดังนั้น เพื่อให้การบริหารหลักสูตร
การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร การติดตามประเมินผลหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
และมีความสมเหตุสมผลในการนับระยะเวลาการปรับปรุงหลักสูตรในรอบต่อไป คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี จึงขออนุมัติการแก้ไขปีพุทธศักราชหน้าปกหลักสูตร จาก หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2559)

5. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84	93	93
2.1 กลุ่มวิชาแกน		32	32
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน บังคับ		48	48
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน เลือก		6	
2.4 วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ		7	





สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

วิชาคณิตศาสตร์ ม.08

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ ม.08

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 (หน่วยกิต)	17 ปี พ.ศ. 2562	17 ปี พ.ศ. 2562
		โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	6	6
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 120	129	129

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(อาจารย์ ดร. วิชิต ปิ่นแก้ว)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562