



ที่ ศธ 0506(2)/๒๘๘

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เลขที่รับ.....๑๒๖๐๔

วันที่ .....๑๑ ก.ค ๒๕๖๐

ห้องนักสัมมนาวิชา ๑๓-๑๔-๑๕ งานทะเบียน

เลขหนังสือรับ.....๙๓๗

วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๐

เวลา .....๑๕.๐๖.

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ การให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสถาบันมหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๘)/๐๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ นี้

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอแจ้งให้ทราบว่าคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน ๑ ฉบับ

ผู้อำนวยการ ศูนย์ฯ ผู้ทรงคุณวุฒิ

- ผู้อำนวยการ ภาค

ก.ส.ส.ก. ค.ก.ก.ก.

(นายติลก ประสารภิจกุล)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๐

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



ผู้อำนวยการ  
ศูนย์ฯ

๒๕ ๘-๗-๖๐

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ ๐-๒๐๓๙-๕๖๑๑

โทรสาร ๐-๒๐๓๙-๕๖๖๔

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ.2555

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลคุณยงค์  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่ - 4 ธ.ค. 2560

- หลักสูตรฉบับดังกล่าวได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557.
- สภาพมหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม  
ครั้งที่ 103(3/2560) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 .  
ครั้งที่ 105(5/2560) เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560.
- หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา  
ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป
- เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากอาจารย์ไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มทร.ล้านนา เชียงราย ดังนี้

- ผศ.นพพร พัชรประกิติ ไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโภค术
- ผศ.วิวัฒน์ ทิพจร ไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีโภค术

**5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	ชื่อ - ศักดิ์ เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายโกศล โอพาราไฟโรจน์* 3579900250664	รองศาสตราจารย์	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีปทุมธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ	2554 2538 2547 2529
2	นายนพพร พัชรประกิติ* 3509900565479	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554 2545 2541
3	นายชานุชัย เดชธรรมรงค์* 3509900890337	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคพายัพ	2555 2538 2534
4	นายจัตตุฤทธิ์ ทองปoron/ 3509900754841	อาจารย์	วศ.ด.(วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคพายัพ	2548 2537 2533
5	นายวิวัฒน์ ทิพจร / 3500700175148	อาจารย์	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง	2552 2545 2538

\* หมายเหตุ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายโกศล โภพโรจน์* 3579900250664 (เดิม)	รองศาสตราจารย์	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ	2554 2538 2547 2529
2	นายอุเทน คำน่าน * 3639800129030 (ใหม่)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2550 2545 2539
3	นายชาญชัย เดชธอร์มรงค์* 3509900890337 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2555 2538 2534
4	นายจัตตุพร ทองปoron 3509900754841 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด.(วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2548 2537 2533
5	นายสามารถ ยะเขียงคำ 3520800081056 (ใหม่)	อาจารย์	ปร.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2557 2547 2544 2540

\* หมายเหตุ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. โครงสร้างหลักสูตรรายหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. 2548 ไม่เปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หน่วยวิชา/กลุ่มวิชานั้นแล้ว รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ผู้อัจฉริยะ 4 กศ 2560	เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาบังคับ	ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า	18	18
2. หมวดวิชาเลือก	12 หน่วยกิต	6	6
3. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12	12
รวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	36	36

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(นายกิจจา ไชยทัน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. 2560

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนิท พิพิธสมบัติ)  
รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลคุณครูปทุมธานี  
วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

