

นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.

นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.

นาย.



นาย. นาย. นาย.



สำนักงานอธิการบดี
 เลขที่ ๘๕๙
 วันที่ 8 พ.ค. 2560
 เวลา 15:45

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
 เลขรับ 2470
 วันที่ 8 พ.ค. 2560
 เวลา 13.05 น.

ที่ ศธ 0506(2)/ 8๖๖

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 รับที่ ๐๗๑๘
 วันที่ 8 พ.ค. 2560
 เวลา 13.34 น.

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
 อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) ฉบับปี พ.ศ. 2554 ซึ่งจัดการเรียนการสอน
 ณ ศูนย์สุพรรณบุรี เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบ
 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0585.17/3543 ลงวันที่
 30 พฤศจิกายน 2559 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข
 หลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำเนา ส่ง ผอ.อวท.

๘๖๗๒
 8 พ.ค. 60

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



เก็บห้องเลขที่

เห็นควรแจ้ง ต่อ. แล้งบ้าน
 กอสมรวิภาณ ในฉบับประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐

๘๖ ๘๖
 8 พ.ค. 60

๘๐๘ ส่ง อวท.

กจ/โพษิตกตง/คห๐

9 พ.ค. 60

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0 2610 5380 - 2

โทรสาร 0 2354 5530

มอบงานหลักสูตรและงานสหวิทยาการ

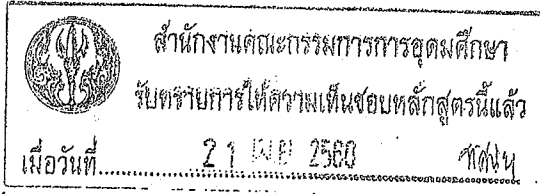
เพื่อดำเนินการ

๘๖ ๘๖

9 พค.60

ส่งเสริมวิชาการฯ ได้รับเรื่องค้น

ที่ 9 พ.ค. 2560 11.41 น.



สมอ. 08

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) ฉบับปี พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

.....

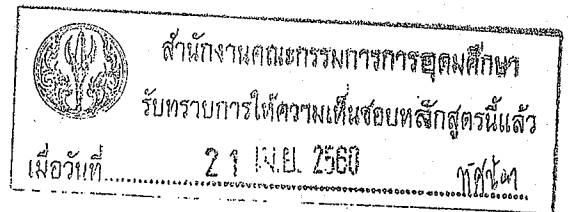
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่.....9.....ตุลาคม.....2557.....
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่.....11...../.....2559.....เมื่อวันที่.....9.....พฤศจิกายน.....2559.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป สถานที่จัดการเรียนการสอน ศูนย์สุพรรณบุรี
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

การเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ศูนย์สุพรรณบุรี เนื่องจากอาจารย์ลาศึกษาต่อ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ที่มีการจัดการเรียนการสอน ศูนย์สุพรรณบุรี ดังนี้





หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ข้อมูลก่อนการปรับแก้

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
				จากสถาบัน	ปี
อาจารย์	นายสุธี ลีจงเพิ่มพูน	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2554
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	2549
อาจารย์	นายวิรัช กองสิน	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2548
อาจารย์	นายวัชรพงษ์ เล็กสูงษ์	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2543
อาจารย์	นางสาวชิตชนก มากจันทร์	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2557
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
อาจารย์	นายอานนท์ พ่วงชิงงาม	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2555
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2542

หมายเหตุ : นายอานนท์ พ่วงชิงงาม ลาศึกษาต่อ

ข้อมูลหลังการปรับแก้

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
				จากสถาบัน	ปี
อาจารย์	นายสุธี ลีจงเพิ่มพูน	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2554
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	2549
อาจารย์	นายวิรัช กองสิน	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2548
อาจารย์	นายวัชรพงษ์ เล็กสูงษ์	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2543
อาจารย์	นางสาวชิตชนก มากจันทร์	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2557
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
อาจารย์	นายจิระวัฒน์ ใจอ่อนน้อม	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2539
		ค.อ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2528



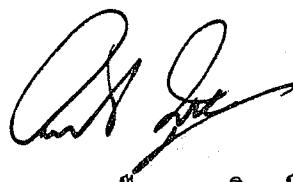
6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น เมื่อนับรวมรายวิชาที่ศึกษาเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	18	18
1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	-	3	3
2. กลุ่มวิชาภาษา	-	6	6
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	-	9	9
4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	-	-	-
ข.หมวดวิชาเฉพาะ	42	62	62
1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	-	9	9
2. กลุ่มวิชาชีพบังคับ	-	32	32
3. กลุ่มวิชาชีพเลือก	-	15	15
4. กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ	-	6	6
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	72	86	86

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559





สำนักงานอธิการบดี
 เลขที่ ๗๖๕๑
 วันที่ ๘ พ.ค. ๒๕๖๐
 เวลา 15:45

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
 เลขรับ ๒๔๗๑
 วันที่ ๘ พ.ค. ๒๕๖๐
 เวลา 13:05 น.

ที่ ศธ 0506(2)/ 8๖๗

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 รับที่ สป๐๑๑๑
 วันที่ ๘ พ.ค. ๒๕๖๐
 เวลา 13:๓๔ น.

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
 ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554 ซึ่งจัดการเรียนการสอน
 ณ ศูนย์นนทบุรี เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบ
 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0585.17/3543 ลงวันที่
 30 พฤศจิกายน 2559 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไข
 หลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

เสนอผ่าน สวทค.
 กิ่ง ๗๑
 ๙ พ.ค. ๖๐

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



เรียนน้องกาบแก้ว

เห็นควรทั้ง คอ. และวทบวณ
 ต่อสภาวิชาการ ในที่ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐

กม ๔๖
 ๙ พ.ค. ๖๐

มอ ม สวทค.

กต/เพน/มท/๖๕๗๐

๙ พ.ค. ๖๐

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา
 โทรศัพท์ 0 2610 5380 - 2
 โทรสาร 0 2354 5530

ขอแนบหลักสูตร และแผนสภามหาวิทยาลัย
 เพื่อดำเนินการ

กม ๔๖
 ๙ พ.ค. ๖๐



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2555 พต(งค)

สมอ. 08

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

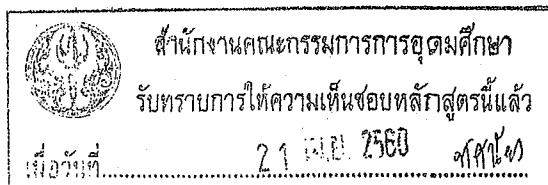
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่.....11...../.....2559.....เมื่อวันที่.....9...พฤศจิกายน.....2559.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 สถานที่จัดการเรียนการสอน ศูนย์นนทบุรี
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 การเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ศูนย์นนทบุรี เนื่องจากอาจารย์ย้ายไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรอื่น
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554) ที่มีการจัดการเรียนการสอน ศูนย์นนทบุรี ดังนี้





หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)

ข้อมูลก่อนการปรับแก้

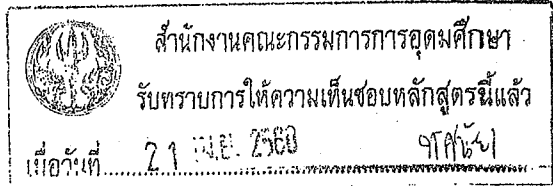
ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
				จากสถาบัน	ปี
อาจารย์	นายพีรพล จันทร์หอม	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า (กำลัง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559
		วศ.ม.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
		วศ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2548
อาจารย์	นายจิระวัฒน์ ใจอ่อนน้อม	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2539
		ค.อ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2528
อาจารย์	นายภีรศักดิ์ เผ่าผาง	วศ.ม.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
		วศ.บ.	วิศวกรรมการวัดคุม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
อาจารย์	นายวิระพันธ์ ดิษฐ์เสนา	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2537
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2524
อาจารย์	นายชูศักดิ์ ขำพิมพ์	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2532
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2530
		ค.อ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2524

หมายเหตุ : นายจิระวัฒน์ ใจอ่อนน้อม ไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อ.ส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) ศูนย์สุพรรณบุรี

ข้อมูลหลังการปรับแก้

ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
				จากสถาบัน	ปี
อาจารย์	นายพีรพล จันทร์หอม	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า (กำลัง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559
		วศ.ม.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
		วศ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2548
อาจารย์	นายภีรศักดิ์ เผ่าผาง	วศ.ม.	ไฟฟ้ากำลัง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
		วศ.บ.	วิศวกรรมการวัดคุม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายพัฒนพงษ์ ลินธุ์พิชญ์	ค.อ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2529
อาจารย์	นายวิระพันธ์ ดิษฐ์เสนา	ค.อ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2537
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2524
อาจารย์	นายชูศักดิ์ ขำพิมพ์	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2532
		วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2530
		ค.อ.บ.	ไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา	2524





6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ.....ปริญญาตรี.....พ.ศ.2548...ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	32	32
1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	-	6	6
2. กลุ่มวิชาภาษา	-	15	15
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	-	9	9
4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	-	2	2
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	114	130	130
ข-1 กลุ่มวิชาชีพ		79	79
1. กลุ่มวิชาพื้นฐาน	-	18	18
2. กลุ่มวิชาบังคับ	-	43	43
3. กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์	-	3	3
4. กลุ่มวิชาชีพเลือก	-	15	15
ข-2 กลุ่มวิชาชีพการศึกษา		51	51
1. กลุ่มวิชาการศึกษาพื้นฐาน	-	21	21
2. กลุ่มวิชาการศึกษาประยุกต์	-	12	12
3. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	12	12
4. กลุ่มวิชาเลือกทางการศึกษา	-	6	6
ค.หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	150	168	168

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

