



ที่ ศธ 0506(2)/1181

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ..... 7955
วันที่..... 16 ส.ค. 2560
เวลา..... 13.59 น.

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
เลขหนังสือรับ..... 1696
วันที่..... 17 ส.ค. 60

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร 14.53 น. เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 2 หลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ 0583.01(08)/0432 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร ฉบับปี พ.ศ. 2555 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2555 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง พิษณุโลก และน่าน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์. 0-2610-5382

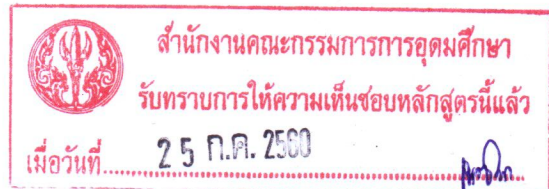
โทรสาร 0-2354-5530

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร ฉบับปี พ.ศ.2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

-
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555
 2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
 - 2.1 ครั้งที่ 102(2/2560) เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560
 - 2.2 ครั้งที่ 105(5/2560) เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560
 3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป
 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก จำนวน 2 คน ดังนี้
 1. นายแมน ฟักทอง ย้ายไปสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
 2. นายวิทยา พรหมพฤกษ์ ลาศึกษาต่อ



5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 สถานที่จัดการเรียนการสอน

เดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

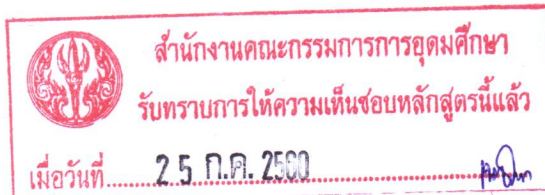
* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายพนตล ตรีรัตน์ * 3360600599908	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เครื่องจักรกลเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาเกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2531
2	นายบุญเจิด กาญจนนา * 3640600234907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2534
3	นายบุญฤทธิ์ สโมสร 3860400297695	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาเกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2536
4	นายแมน พิภทอง 3650100964663	อาจารย์	ค.อ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) ค.อ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2548
				มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539
5	นายวิทยา พรหมพุกษ์ 3510300031645	อาจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยา เขตพิษณุโลก	2545

5.3 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายบุญเจิด กาญจนนา * 3640600234907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2534
2	นายพนตล ตรีรัตน์ * 3360600599908	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เครื่องจักรกลเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาเกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2531
3	นายบุญฤทธิ์ สโมสร 3860400297695	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาเกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2536
4	นายวรฤทธิ ดอนคำเพ็ง 5650890010299	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการ) ค.อ.บ.(อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2549
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2545
5	นายปิยะพงษ์ วงศ์ชันแก้ว 3540400010640	อาจารย์	M.Sc. (Agricultural System & Engineering) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย(AIT)	2550
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	31	31
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		5	5
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา		15	15
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	6
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษา และนันทนาการ		2	2
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	98	98
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		27	27
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		56	56
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		15	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	135	135

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(นายบรรยง เฉลิมแสน)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธิ พิพิธสมบัติ)
 รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา
 ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

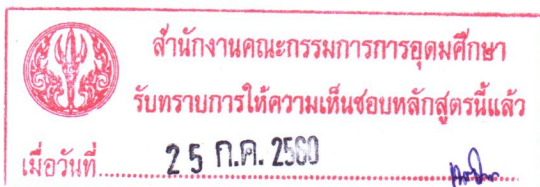


การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

-
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555
 2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
 - 2.1 ครั้งที่ 102(2/2560) เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560
 - 2.2 ครั้งที่ 105(5/2560) เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560
 3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาชั้นปีการศึกษา
ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป
 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง จำนวน 2 คน ดังนี้
 1. นายพิชัย ไชยเสนา อาจารย์เกษียณอายุราชการ
 2. นายสุรียนต์ เต้าชัยภูมิ อาจารย์เกษียณอายุราชการ
 - 4.2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก จำนวน 3 คน ดังนี้
 1. นายพนอม ศรีวัฒนสมบัติ ลาออกจากราชการ
 2. นายสำเร็จ ศรีบรรเทา เกษียณอายุราชการ
 3. นายสมบัติ พนเจริญสวัสดิ์ ขอลาออกจากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร
 - 4.3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน จำนวน 4 คน ดังนี้
 1. นายองอาจ ส่องสี ลาออกจากราชการ
 2. นายประสิทธิ์ชัย วงศ์สีสม ลาออกจากราชการ
 3. นายวรพจน์ นรินทร์รัตน์ ลาออกจากราชการ
 4. นายเกษรา คูหา ขอลาออกจากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร





ที่ ศธ 0506(2)/1181

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ..... 7955
วันที่..... 16 ส.ค. 2560
เวลา..... 13.59 '60

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
เลขหนังสือรับ..... 1696
วันที่..... 17 ส.ค. 60

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร 14.53 น. เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 2 หลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ 0583.01(08)/0432 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ดังนี้

1. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร ฉบับปี พ.ศ. 2555 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
2. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2555 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง พิษณุโลก และน่าน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย หลักสูตรละ 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0-2610-5382

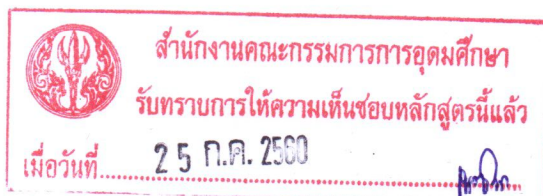
โทรสาร 0-2354-5530

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร ฉบับปี พ.ศ.2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

-
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555
 2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
 - 2.1 ครั้งที่ 102(2/2560) เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560
 - 2.2 ครั้งที่ 105(5/2560) เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560
 3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักเรียนรุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป
 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก จำนวน 2 คน ดังนี้
 1. นายแมน พักทอง ย้ายไปสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
 2. นายวิทยา พรหมพฤษดิ์ ลาศึกษาต่อ



5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 สถานที่จัดการเรียนการสอน

เดิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

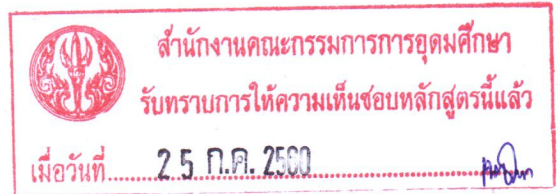
* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายนพดล ตริรัตน์ * 3360600599908	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เครื่องจักรกลเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2531
2	นายบุญเจิด กาญจนนา * 3640600234907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2534
3	นายบุญฤทธิ์ สโมสร 3860400297695	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2536
4	นายแมน พิทักษ์ทอง 3650100964663	อาจารย์	ค.อ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) ค.อ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2548
				มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539
5	นายวิทยา พรหมพฤษย์ 3510300031645	อาจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยา เขตพิษณุโลก	2545

5.3 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายบุญเจิด กาญจนนา * 3640600234907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(พลังงานทดแทน) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2534
2	นายนพดล ตริรัตน์ * 3360600599908	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เครื่องจักรกลเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2531
3	นายบุญฤทธิ์ สโมสร 3860400297695	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร) วท.บ.(เกษตรศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	2536
4	นายวรฤทธิ ดอนคำเพ็ง 5650890010299	อาจารย์	วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการ) ค.อ.บ.(อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2549
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2545
5	นายปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว 3540400010640	อาจารย์	M.Sc. (Agricultural System & Engineering) วท.บ.(เกษตรกลวิธาน)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย(AIT)	2550
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548





6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	31	31
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		5	5
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	3
1.3 กลุ่มวิชาภาษา		15	15
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	6
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษา และนันทนาการ		2	2
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	98	98
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		27	27
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		56	56
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		15	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	135	135

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(นายบรรยง เฉลิมแสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธิ พิพิธสมบัติ)

รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

