



ที่ ศธ 0506(2)/1๗๐๘

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ 7433
วันที่ 2 ส.ค. 2560
เวลา 13.59 น.

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักการศึกษาระดับปริญญาตรี
เลขหนังสือรับ 1682
วันที่ 4 ส.ค. 2560
เวลา 16.30

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2555 ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง และน่าน เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ 0583.01(08)/0432 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



สมพงษ์

เรียน รองอธิการบดี จันทบุรี

๑. ส่งไปขอตรวจการพิจารณาเห็นชอบ

การรับของหลักสูตร อุดมศึกษา

๒. ไปขอขออนุมัติ อธิการบดี

พ.ศ. ๒๕๖๐

ว.ศ. ๒๕๖๐

๓ ส.ค. ๖๐

ดร. ปกรณ์ / ผอ. กศ.

ศิริพันธ์

๒๕๖๐

รับ นอ. สวท.

คือ ไปตรวจ ๒๕๖๐

๓ ส.ค. ๖๐

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์. 0-2610-5381

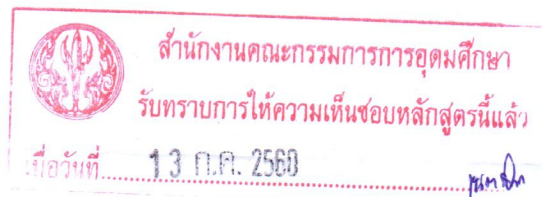
โทรสาร 0-2354-5530

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

-
1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ.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
 2. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป
 3. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นำน จำนวน 2 คน ดังนี้
 1. นางสาวเจนจิรา บุญธิมา เปลี่ยนนามสกุล
 2. นางสาวกมลวรรณ คุ่มพุด ลาออกจากความเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร



5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

5.1.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

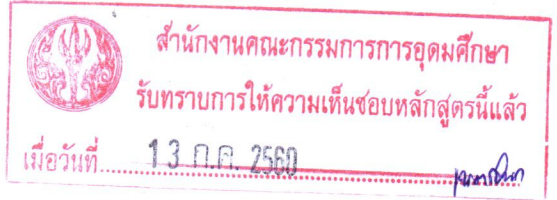
* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

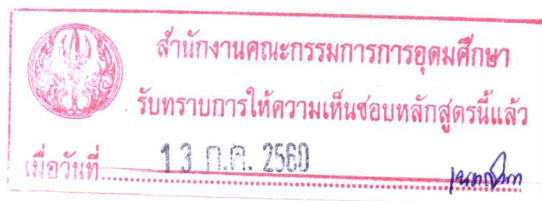
ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	ว่าที่ร้อยตรีหญิงศักดิ์ สีสดีแพง* 3650100919277 /	อาจารย์	วท.ม.(ชีวเคมี) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2543 2538
2	นางสาวปัฐมาวดี ทะนันชัย* 3540100919391 /	อาจารย์	Ph.D.(Biotechnology) วท.ม.(ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี) วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554 2544 2540
3	นางศิริประภา ศรีทอง 1529900015375 /	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(จุลชีววิทยา)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551 2548
4	นางเพียงพิมพ์ ชิตบุรี / 3190600118308	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(ชีววิทยา) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540 2535
5	นายถาวร ถนอมพงษ์ชาติ 3529900263278 /	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(ชีววิทยา) กศ.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ พิษณุโลก	2536 2523

5.1.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	ว่าที่ร้อยตรีหญิงศักดิ์ สีสดีแพง* 3650100919277 (เดิม)	อาจารย์	วท.ม. (ชีวเคมี) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2543 2538
2	นางสาวปัฐมาวดี ทะนันชัย* 3540100919391 (เดิม)	อาจารย์	Ph.D. (Biotechnology) วท.ม. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554 2544 2540
3	นางศิริประภา ศรีทอง 1529900015375 (เดิม)	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551 2548
4	นางเพียงพิมพ์ ชิตบุรี 3190600118308 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540 2535
5	นายถาวร ถนอมพงษ์ชาติ 3529900263278 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ พิษณุโลก	2536 2523





5.2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

5.2.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

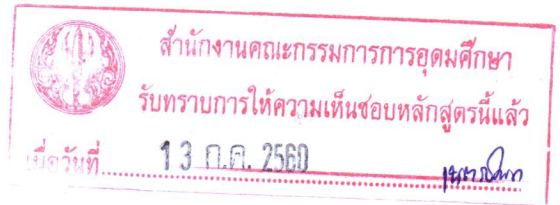
ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางสาวสุภาวดี ศรีรัมย์ * 3559900020278 ✓	อาจารย์	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ทช.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2541
				สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2537
2	นายวิรัตน์ วิสุทธิธาดา * 3550700063447 ✓	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(ชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550 2544
3	นางสาวพรรณพร กุลมา 3309900109637 ✓	อาจารย์	วท.ม.(ชีววิทยา) วท.บ.(จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546 2541
4	นางสาวเจนจิรา บุญธิมา 1520500001026 ✓	อาจารย์	วท.ม.(ชีวเคมี) วท.บ.(เคมี)	มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร(พะเยา)	2552 2548
5	นางสาวกมลวรรณ คุ่มพุด 3409900621116 ✓	อาจารย์	วท.ม.(ชีววิทยา) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553
				มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2549

5.2.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางสาวสุภาวดี ศรีรัมย์ * 3559900020278 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ทช.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม อาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	2541
				สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2537
2	นายวิรัตน์ วิสุทธิธาดา * 3550700063447 (เดิม)	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(ชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550 2544
3	นางสาวพรรณพร กุลมา 3309900109637 (เดิม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(ชีววิทยา) วท.บ.(จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546 2541
4	นางเจนจิรา ลานแก้ว 1520500001026 (เดิม)	อาจารย์	วท.ม.(ชีวเคมี) วท.บ.(เคมี)	มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร(พะเยา)	2552 2548
5	นางสาวท สายปาระ 3360900204135 (ใหม่)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กศ.ม.(ชีววิทยา) ค.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2543
				สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2536





6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2548ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

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		34	34
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		34	34
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		30	30
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	135	135

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(นายยรรยง เฉลิมแสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธิ พิพิธสมบัติ)

รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

