



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25571531100363
ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Science
 (English Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
 ชื่อย่อ : ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (General Science)
 ชื่อย่อ : B.Ed. (General Science)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ฉบับเดิมนี้นี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก อาจารย์กนกวรรณ ปานสุขสาร ขอลาออก จึงขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการ
 อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ
 กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุง

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม
อาจารย์กนกวรรณ ปานสุขसार ปรับเป็น อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			หมายเหตุ
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี พรรณหาญ*	ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (.การศึกษา วิทยาศาสตร์) น.บ. (นิติศาสตร์) กศ.บ. (ฟิลิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาลัยวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี พรรณหาญ*	ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) น.บ. (นิติศาสตร์) กศ.บ. (ฟิลิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาลัยวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	
2 อาจารย์ ศัสยมล สังเว*	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	2. อาจารย์ ศัสยมล สังเว*	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	
3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล*	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล*	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			หมายเหตุ
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. Associate Professor Dr.Vanny Maria Agustina Tiwow*	Doctoral in Chemistry Master in Chemistry Bachelor in Chemistry Education	Newcastle University Australia, 2008. Newcastle University Australia, 2000. Institute of Teacher Training and Education, Indonesia, 1988.	4. Associate Professor Dr.Vanny Maria Agustina Tiwow*	Doctoral in Chemistry Master in Chemistry Bachelor in Chemistry Education	Newcastle University Australia, 2008. Newcastle University Australia, 2000. Institute of Teacher Training and Education, Indonesia, 1988.	เมื่อ อา กน ป น ร ข อ ล
5. อาจารย์กนกวรรณ ปานสุขสาร*	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (พฤกษศาสตร์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.	5. อาจารย์สุชาติ สมสำราญ*	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2561. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2557.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) พ.ศ. 2562 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และ สาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมจ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครูไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ	-	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาชีพครูเลือก	-	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอก	-	-	-
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต	-	-
2.2.3) วิชาเอกเลือก	4 หน่วยกิต	-	-
3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทราญแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ สุชาวดี นามสกุล สมสำราญ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	กศ.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2561
ปริญญาตรี	กศ. [. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2557

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ, เฉลิมชัย วงศ์วัฒนะ, กฤตติณ ทิพย์มณเฑียร และสุชาวดี สมสำราญ. (2560). การพัฒนาความเข้าใจในมโนคติเรื่อง การเปลี่ยนแปลงพลังงานโดยใช้แนวทางสะเต็มศึกษาสำหรับผู้เรียนระดับปริญญาตรี. ในเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 9. เมื่อวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2560. (110-117). ชลบุรี: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป 1

1.5.2 วิชาชีววิทยา 2

1.5.3 วิชาสัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา

1.5.4 วิชาวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น

1.5.5 วิชาการผลิตและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาการจัดการ

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25521531104777
 ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Business Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบริหารธุรกิจ)
 ชื่อย่อ : บธ.บ. (การบริหารธุรกิจ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Business Administration)
 ชื่อย่อ : B.B.A (Business Administration)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 หลักสูตรฉบับเดิมได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 22 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 นี้เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาค การศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วันเดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตราภรณ์ พักจันทร์ เกษียณอายุราชการ จึงมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

4.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการให้สาขาวิชาทบทวนแผนการรับนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันที่สาขาวิชามีจำนวนนักศึกษาลดลง จึงขอปรับแผนการรับนักศึกษาจากเดิม 120 คนต่อปีการศึกษา ขอปรับเป็น 75 คนต่อปีการศึกษา

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 จากเดิมผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิราภรณ์ พิกจันทร์ ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา สีดี

5.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.ปัญญาพัชญ์ นาคภิบาล*	บธ.ด. (การบริหารธุรกิจ) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558. มหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์, 2539. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2539.	1. ผศ.ดร. ปัญญาพัชญ์ นาคภิบาล*	บธ.ด. (การบริหารธุรกิจ) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2558. มหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์, 2539. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2539.	เนื่องจาก ศาสตราจารย์ สุจิตรา พักจัน เกษียณ ราชการ
2. ผศ.สุจิตราภรณ์ พักจันทร*	พบ.ม. (การพัฒนาทรัพยากร มนุษย์) บธ.บ. (การบริหารทั่วไป)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2527.	2. ผศ.ดร.รัตนา สีดี*	Ph.D. (Strategic Management) Post. Grad. Dip. of Science (Interdisciplinary) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) บธ.บ. (การตลาด)	University Sains, Penang, Malaysia, 2552. Edith Cowan University, Perth, Australia, 2543. มหาวิทยาลัยพายัพ, 2539. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2533.	
3. ผศ.ชวาลา ละวาทิน*	บธ.ม. (การบริหารองค์การ และการจัดการ) บธ.บ. (การบริหารทั่วไป)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541.	3. ผศ.ชวาลา ละวาทิน*	บธ.ม. (การบริหารองค์การและ การจัดการ) บธ.บ. (การบริหารทั่วไป)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541.	
4. ผศ.วิกรานต์ เผือกมงคล*	บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) บช.บ. (บัญชี)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2541. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, 2534.	4. ผศ.วิกรานต์ เผือกมงคล*	บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) บช.บ. (บัญชี)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2541. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, 2534.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. ผศ.อุบล ไม้พุ่ม*	บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) บธ.บ. (การเงินการธนาคาร)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2538. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2531.	5. ผศ.อุบล ไม้พุ่ม*	บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) บธ.บ. (การเงินการธนาคาร)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2538. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2531.	
6. อ.นิรินธนา บุษปถุช*	บธ.ม. (การเงิน) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, 2551. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	6. อ.นิรินธนา บุษปถุช*	บธ.ม. (การเงิน) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, 2551. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	
7. ผศ.วิภาวดี ทูปิยะ*	M.Com. (Marketing) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	University of Wollongong, New South Wales, Australia, 2539. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2536.	7. ผศ.วิภาวดี ทูปิยะ*	M.Com. (Marketing) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	University of Wollongong, New South Wales, Australia, 2539. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2536.	
8. อ.ดร.วริรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์*	บธ.ด. (การบริหารธุรกิจ) บธ.ม. (การตลาด) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2559. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2544. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2541.	8. อ.ดร. วริรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์*	บธ.ด. (การบริหารธุรกิจ) บธ.ม. (การตลาด) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2559. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2544. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2541.	
9. อ.ภัทรกร พุดพันธ์*	บธ.ม. (การตลาด) บธ.บ. (การตลาด)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2548.	9. อ.ภัทรกร พุดพันธ์*	บธ.ม. (การตลาด) บธ.บ. (การตลาด)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2548.	

หมายเหตุ* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

5.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561						หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562					
จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา					จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2561	2562	2563	2564	2565		2561	2562	2563	2564	2565
ชั้นปีที่ 1	120	120	120	120	120	ชั้นปีที่ 1	120	120	75	75	75
ชั้นปีที่ 2	-	120	120	120	120	ชั้นปีที่ 2	-	120	120	75	75
ชั้นปีที่ 3	-	-	120	120	120	ชั้นปีที่ 3	-	-	120	120	75
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	120	120	ชั้นปีที่ 4	-	-	-	120	120
รวม	120	240	360	480	480	รวม	120	240	315	390	345
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	120	120	คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	120	120

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	96 หน่วยกิต	96 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	78 หน่วยกิต	78 หน่วยกิต
1) วิชาแกนทางธุรกิจ	-	42 หน่วยกิต	42 หน่วยกิต
2) วิชาบังคับเฉพาะแขนง	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	126 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ ผศ.ดร.รัตนา นามสกุล สีดี

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีจบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Strategic Management)	University Sains, Penang, Malaysia.	2552
	Post. Grad. Dip. of Science (Interdisciplinary)	Edith Cowan University, Perth, Australia.	2543
ปริญญาโท	บธ.ม. (บริหารธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยพายัพ	2539
ปริญญาตรี	บธ.บ. (การตลาด)	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2533

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

รัตนา สีดี. (2559). พฤติกรรมองค์การ. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 180 หน้า.

1.3.2 บทความวิจัย

รัตนา สีดี. (2561). ความตั้งใจที่จะซื้ออาหารอินทรีย์ของผู้บริโภคในประเทศไทย. วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ปีที่ 12 ฉบับที่ 3. กันยายน-ธันวาคม. 2561: 134-146.

1.3.3 บทความวิชาการ

รัตนา สีดี. (2559). พันธมิตรทางธุรกิจ: องค์ประกอบของการสร้างพันธมิตร กระบวนการเรียนรู้และประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านพันธมิตร. วารสารปัญญาภิวัฒน์. ปีที่ 8 ฉบับที่ 3. กันยายน-ธันวาคม. 2559: 254-264.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

22 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการจัดการเชิงกลยุทธ์

1.5.2 วิชาวิธีวิจัยทางธุรกิจ

1.5.3 วิชาการจัดการธุรกิจขนาดย่อม

1.5.4 วิชาการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ

1.5.5 วิชาพฤติกรรมองค์การ

1.5.6 วิชาการเป็นผู้ประกอบการ

1.5.7 วิชาองค์การและการจัดการ

1.5.8 วิชาการพัฒนางาน

1.5.9 วิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

1.5.10 วิชาการพัฒนางาน



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะสาธารณสุขศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25551531102745
 ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Public Health Program in Public Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
 ชื่อย่อ : ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Public Health (Public Health)
 ชื่อย่อ : B.P.H. (Public Health)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นของคณะกรรมการ
 การอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 25 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2558
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2558	1/2558	6/2559 15 มิถุนายน 2559	7/2559 7 กรกฎาคม 2559
2560	2/2559	7/2560 20 กรกฎาคม 2560	8/2560 3 สิงหาคม 2560
2561	2/2560	1/2561 18 มกราคม 2561	3/2561 1 กุมภาพันธ์ 2561
2561	1/2561	9/2561 20 กันยายน 2561	11/2561 4 ตุลาคม 2561
2562	2/2561	5/2562 16 พฤษภาคม 2562	7/2562 6 มิถุนายน 2562
2562	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก อาจารย์รัตนกรณ์ อาษา มีแผนลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ทางหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิมอาจารย์รัตนกรณ์ อาษา ปรับเป็น อาจารย์สุกฤษฎี ใจจำนงค์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย
5.1 เปรียบเทียบการปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)				เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	
1. อ.ปิ่นมัท ตันธนปัญญากร	วท.ม. (วิทยาการระบาด) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2558 2555	1. อ.ปิ่นมัท ตันธนปัญญากร	วท.ม. (วิทยาการระบาด) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2558 2555	หลักสูตรมีการ ปรับเปลี่ยน อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร เนื่องจาก อาจารย์ รัตนารักษ์ อาษา มีแผนใ การลาศึกษาต ระดับปริญญา เอก
2. ผศ.อารีย์ สงวนชื่อ*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสุศึกษา ค.บ. สุขศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยครุครปฐม	2531 2527	2. ผศ.อารีย์ สงวนชื่อ*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสุศึกษา ค.บ. สุขศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาลัยครุครปฐม	2531 2527	
3. อ.ดร.รัฐพล ศิลาปรักษ์*	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2558 2551 2545	3. อ.ดร.รัฐพล ศิลาปรักษ์*	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2558 2551 2545	
4. อ.รัตนารักษ์ อาษา*	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ	2557 2555	4. อ.สุกฤษฎี ใจจำนงค์*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (การส่งเสริมสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2561 2557	
5. อ.สุทธิดา แก้วมุงคุณ*	วท.ม. (เภสัชวิทยา) พย.บ. (พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหิดล	2560 2555	5. อ.สุทธิดา แก้วมุงคุณ*	วท.ม. (เภสัชวิทยา) พย.บ. (พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหิดล	2560 2555	
6. อ.ฉัตรประภา ศิริรัตน์*	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (สุศึกษาและพฤติกรรม สุขภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา	2558 2555	6. อ.ฉัตรประภา ศิริรัตน์*	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (สุศึกษาและพฤติกรรม สุขภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา	2558 2555	

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	97 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	61 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2563



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะสาธารณสุขศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะสาธารณสุขศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25621531100047
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Environmental Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Environmental Health)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Environmental Health)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นของคณะกรรมการ
 การอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2562
☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	1/2562	8/2562 15 สิงหาคม 2562	10/2562 5 กันยายน 2562
2563	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ ดร.ลัดฉร ประทุมรัตน์ ลาออกจากราชการ ทางหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนอาจารย์
 ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
 เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิมอาจารย์
ดร.ลัณณกร ประทุมรัตน์ ปรับเป็น อาจารย์นลพรรณ ชันติกุลานนท์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย
5.1 เปรียบเทียบการปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563				เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	
1.อ.เจียรไน ปฐมโรจน์สกุล*	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2559 2556	1.อ.เจียรไน ปฐมโรจน์สกุล*	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2559 2556	๒๓
2. อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558 2555	2.อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558 2555	
3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุขศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2556 2553	3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุขศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2556 2553	
4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี *	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560 2556	4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี *	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560 2556	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563				เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	
5. อ.ดร.ลัณณกร ประทุมรัตน์*	Ph.D. (Environmental Science and Engineering)	School of Environmental Sciences and Engineering, Gwangju Institute of Science & Technology, South Korea	2553	5. อ.นลพรรณ ขันติกุลานนท์*	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช	2555 2551 2558	เนื่องจ อาจารย์ ลาออ จากราช
	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2545					
	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2542					
	สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม							

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	105 หน่วยกิต	105 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวนลพรรณ นามสกุล ชันติกุลานนท์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2555
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
	ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2558

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jitjamnong, J.; Luengnaruemitchai, A., Kongrit, N., Kasetsomboon, N. and Khantikulanon, N. (2019). Efficiency of zinc ions (II) adsorption using activated carbon from palm kernel shell. Proceeding of the International Conference on Sustainable Energy and Green Technology 2019. 11-14 December. Bangkok. Thailand.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการสัมมนาทางสาธารณสุข

1.5.2 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีการเกษตร

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25491531106361
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Agriculture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Agriculture)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Agriculture)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน 2559
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2559
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2560	1/2559	5/2560 18 พฤษภาคม 2560	6/2560 1 มิถุนายน 2560
2562	2/2561	6/2562 20 มิถุนายน 2562	8/2562 4 กรกฎาคม 2562
2563	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากการรับอาจารย์ใหม่เข้ามาทดแทนตำแหน่งอาจารย์ที่ลาออกจากราชการ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 รายละเอียด ดังนี้

4.1 ขอปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

4.1.1 ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ราย

4.1.2 นอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน 2 ราย

4.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการให้สาขาวิชาทบทวนแผนการรับนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันที่สาขาวิชามีจำนวนนักศึกษาลดลง ดังนี้

4.2.1 ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ขอปรับแผนการรับนักศึกษาจากเดิม 60 คนต่อปีการศึกษา ขอปรับเป็น 30 คนต่อปีการศึกษา

4.2.2 นอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว ขอปรับแผนการรับนักศึกษาจากเดิม 40 คนต่อปีการศึกษา ขอปรับเป็น 20 คนต่อปีการศึกษา

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1.1 ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จากเดิม อาจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา ปรับเป็น อาจารย์ ดร.นุชรัฐ บาลลา

5.1.2 นอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว จากเดิม อาจารย์ ดร.พิมพ์พรณ พิมลรัตน์ ปรับเป็น อาจารย์ ดร.วัชรินทร์ ยุทธวานิชกุล และจากเดิม อาจารย์ณิตยา ทองทิพย์ ปรับเป็น อาจารย์จารุนันท์ ไชยนาม

5.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การเปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5.1.1 ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ดร.ราชวดี ยอดเสรี*	วท.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	1. อ.ดร.ราชวดี ยอดเสรี*	วท.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	
2. ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพข*	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	2. ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพข*	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	๘๖
3. ผศ.สมภาพร เรืองสังข์*	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, Nottingham, UK 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	3. ผศ.สมภาพร เรืองสังข์*	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, Nottingham, UK 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	
4. ผศ.ดร.พิษณุ แก้วตะพาน*	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (พืชไร่) วท.บ. (พืชไร่)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2554. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2550.	4. ผศ.ดร.พิษณุ แก้วตะพาน*	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (พืชไร่) วท.บ. (พืชไร่)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2550.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ.ศิริพร นามเทศ*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556.	5. อ.ศิริพร นามเทศ*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556.	
6. อ.ดร.ณัฐพงศ์ จันทูหา*	ปร.ด. (พืชสวน) วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553.	6. อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา*	ปร.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยม อันดับ 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	เนื่องจาก อาจารย์ ลาออกจ ราชการ

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๘๘

5.1.2 นอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ปณัฏ สุขสร้อย*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์), เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	1. อ.ปณัฏ สุขสร้อย*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์), เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	
2. อ.ฉัตรชัย เสนขัญญแก้ว*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	3. อ.ฉัตรชัย เสนขัญญแก้ว*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	
3. อ.ดร.เจนจิรา นามี*	ปร.ด. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2555.	5. อ.ดร.เจนจิรา นามี*	ปรด. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2555.	34
4. อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์*	วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557.	6. อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์*	วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2557.	
5. อ.ดร.พิมพ์พร พิมพ์รัตน์*	Ph.D. (Biochemistry and Molecular Biology) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเกษตร พืชศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)	Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing, China, 2557. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2554. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2551.	5. อ.ดร.วัชรินทร์ ยุทธวานิชกุล*	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2553. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2549.	เนื่องจาก อาจารย์ลา จากราชการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
6. อนิตยา ทองทิพย์*	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2559. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.	6. อ.จรรุณท์ ไชยนาม*	M.Sc. (Animal Science) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	National Ilan University, Taiwan, 2555. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2550.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

จากเดิม

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2559	2560	2561	2562	2563
ชั้นปีที่ 1	60	60	60	60	60
ชั้นปีที่ 2		60	60	60	60
ชั้นปีที่ 3			60	60	60
ชั้นปีที่ 4				60	60
รวม	60	120	180	240	240
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				60	60

ปรับเป็น

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2559	2560	2561	2562	2563
ชั้นปีที่ 1	60	60	60	60	30
ชั้นปีที่ 2		60	60	60	60
ชั้นปีที่ 3			60	60	60
ชั้นปีที่ 4				60	60
รวม	60	120	180	240	210
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				60	60

นอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัด
ปทุมธานี

จากเดิม

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2559	2560	2561	2562	2563
ชั้นปีที่ 1	40	40	40	40	40
ชั้นปีที่ 2		40	40	40	40
ชั้นปีที่ 3			40	40	40
ชั้นปีที่ 4				40	40
รวม	40	80	120	160	160
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				40	40

ปรับเป็น

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2559	2560	2561	2562	2563
ชั้นปีที่ 1	40	40	40	40	20
ชั้นปีที่ 2		40	40	40	40
ชั้นปีที่ 3			40	40	40
ชั้นปีที่ 4				40	40
รวม	40	80	120	160	140
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				40	40

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตร ปรับปรุง เล็กน้อย พ.ศ. 2562	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษา	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	91 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน..... พ.ศ.



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชามাত্রวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ
(ต่อเนื่อง)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร :
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง)
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Industrial Metrology and Quality System (Continuing Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ
 ชื่อย่อ : วท.บ. (มาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science Program in Industrial Metrology and Quality System
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Industrial Metrology and Quality System)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- ☒ สถานการณ์การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ ลาออกจากการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ โยธิน กัลยาเลิศ ย้ายสาขาวิชาที่รับผิดชอบ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 จากเดิม อาจารย์ ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ ปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราวุธ อัครพัฒน์พงษ์

5.2 จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์โยธิน กัลยาเลิศ ปรับเป็น อาจารย์ ดร.เขาวภา แสงพยับ

5.1 การเปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร
ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุ
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปริญญาศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปริญญาศึกษาที่จบ	
1. อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ*	วท.ด. (วัสดุศาสตร์) วท.ม. (วัสดุศาสตร์) วท.บ. (วัสดุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.	1. ผศ.วราวุธ อัครพัฒน์พงษ์*	วท.ม. (การสอนฟิสิกส์) ศษ.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2530.	เนื่องจาก อ.ดร.พลอย ยงศิริ ลาออก และ อ กัลยา ย้ายสา ที่รับผิดชอบ
2. อ.โยธิน กัลยาเลิศ*	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา- ฟิสิกส์) ค.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548. สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์, 2543.	2. อ.ดร.เขาวภา แสงพยัคฆ์*	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	
3. อ.ดร.ณภัทน์จันทร์ ด้านสวัสดิ์*	ปร.ด. (สถิติประยุกต์) วท.ม. (สถิติ) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550.	3. อ.ดร.ณภัทน์จันทร์ ด้านสวัสดิ์*	ปร.ด. (สถิติประยุกต์) วท.ม. (สถิติ) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550.	
4. นายอนุสรณ์ ทนมั่นไวย*	วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2537. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.	4. นายอนุสรณ์ ทนมั่นไวย*	วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2537. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.	
5. นายนฤดม นวลขาว*	Ph.D. (Physics) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Technical University of Berlin, Berlin, Germany, 2552. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2541.	5. นายนฤดม นวลขาว*	Ph.D. (Physics) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Technical University of Berlin, Berlin, Germany, 2552. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2541.	

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	42 หน่วยกิต	54 หน่วยกิต	54 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า	-	33 หน่วยกิต	33 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาแกนบังคับ	-	33 หน่วยกิต	33 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาแกนเลือก	-	-	-
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	-	-	-
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต	90 หน่วยกิต	90 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายวรายุทธ์ นามสกุล อัครพัฒน์พงษ์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (การสอนฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2537
ปริญญาตรี	ศษ.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2530

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 บทความวิจัย

โยธิน กัลยาเลิศ และวรายุทธ์ อัครพัฒน์พงษ์. (2558). ผลการสะท้อนความร้อนจากรังสีอินฟราเรดของยางพาราที่ผสมสารตัวเติมด้วยแร่ทัลคัม. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ครั้งที่ 2. 22 ธันวาคม 2558. (778-786). กำแพงเพชร. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

20 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

1.5.2 วิชาไฟฟ้าและพลังงาน

1.5.3 วิชาฟิสิกส์ทั่วไป

1.5.4 วิชาฟิสิกส์พื้นฐาน

1.5.5 วิชาดาราศาสตร์และอวกาศ

1.5.6 วิชาวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์

2. ชื่อ นางสาวเยาวภา นามสกุล แสงพยับ

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
ปริญญาตรี	วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

2.3.2 บทความวิจัย

Saengpayab, Y., Kallayalert, Y. & Pratummasoot, N. (2019). The computational study of heat conduction in laboratory using Crank-Nicolson finite difference method. *Journal of Physics: Conference Series*. Volume 1380, No.012159. December. 2019: 1-6.

2.3.3 บทความทางวิชาการ

-

2.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

2.4 ประสบการณ์ในการสอน

3 ปี

2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาฟิสิกส์ทั่วไป

2.5.2 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 2

2.5.3 วิชาฟิสิกส์ 1

2.5.4 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

2.5.5 วิชาฟิสิกส์ 2

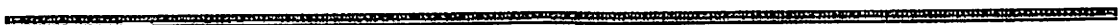
2.5.6 วิชาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์

2.5.7 วิชานวัตกรรมความคิดทางวิทยาศาสตร์

2.5.8 วิชากลศาสตร์ 1

2.5.9 วิชาฟิสิกส์ยุคใหม่

- 2.5.9 วิชาฟิสิกส์ยุคใหม่
- 2.5.10 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ยุคใหม่
- 2.5.11 วิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักฟิสิกส์ 2
- 2.5.12 วิชาฟิสิกส์เชิงอุณหภาพ
- 2.5.13 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์เชิงอุณหภาพ
- 2.5.14 วิชาปฏิบัติการแม่เหล็กไฟฟ้า





รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี**

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส : 25601531100377
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Applied Physics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์ประยุกต์)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Applied Physics)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Applied Physics)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
☒ สถานการณ์การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2560	1/2560	7/2560 13 กรกฎาคม 2560	8/2560 8 สิงหาคม 2560
2561	1/2561	10/2561 24 ตุลาคม 2561	12/2561 5 พฤศจิกายน 2561
2562	1/2562	6/2562 20 มิถุนายน 2562	8/2562 4 กรกฎาคม 2562
2563	2/2563		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากจะมีการปรับปรุงหลักสูตรเป็นหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จึงขอ
 ปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ
 กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม
อาจารย์ ดร.เยาวภา แสงหยับ ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์โยธิน กัลยาเลิศ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย
5.1 การเปรียบเทียบการปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปริญญาระดับปริญญาตรี	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา ที่จบ/ปริญญาระดับปริญญาตรี	
1. อ.ดร.เยาวภา แสงพยับ*	ปร.ด.(ฟิสิกส์) วท.ม.(ฟิสิกส์) วท.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	1. อ.โยธิน กัลยาเลิศ*	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา- ฟิสิกส์) ค.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548. สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์, 2543.	เนื่องจากจะ การปรับ: หลักสูตร
2. อ.ดร.นพมาศ ประทุมสูตร*	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2560. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553.	2. อ.ดร.นพมาศ ประทุมสูตร*	ปร.ด. (ฟิสิกส์) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2560. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2557. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553.	
3. ผศ.เบญจมาศ แก้วนุช*	วท.ม. (ฟิสิกส์) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2518.	3. ผศ.เบญจมาศ แก้วนุช*	วท.ม. (ฟิสิกส์) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2518.	
4. อ.วิชัย กองศรี*	วท.ม.(ฟิสิกส์) B.Eng. (Micro electronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Brisbane, Queensland, Australia, 2540.	4. อ.วิชัย กองศรี*	วท.ม. (ฟิสิกส์) B.Eng. (Micro electronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Brisbane, Queensland, Australia, 2540.	
5. ผศ.ดร.ชลอ วงศ์แสง*	ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ -ฟิสิกส์) กศ.บ. (ฟิสิกส์ - คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2514.	5. ผศ.ดร.ชลอ วงศ์แสง*	ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ -ฟิสิกส์) กศ.บ. (ฟิสิกส์ - คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2514.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	99 หน่วยกิต	99 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า	-	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาแกนบังคับ	-	22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาแกนเลือก	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	64 หน่วยกิต	64 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	-	34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ นายโยธิน นามสกุล กัลยาเลิศ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2548
ปริญญาตรี	ค.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์	2543

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย

Kallayalert, Y., & Busabok, C. (2560). Effect of alumina particle film on growth rate of Chinese morning ผลของฟิล์มอนุภาคอลูมินาต่ออัตราการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีน. วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 45 ฉบับที่ 1 พิเศษ. เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์. 2017: 381-385.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

11 เดือน

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

1.5.2 วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 2

1.5.3 วิชาฟิสิกส์ 1

1.5.4 วิชาฟิสิกส์ 2



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25471531102173
 ภาษาไทย : หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts Program in English

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
 ชื่อย่อ : ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Arts (English)
 ชื่อย่อ : B.A. (English)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับเดิมนี้อาจได้รับการให้ความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปี การศึกษา	ครั้ง/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้ง/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	2/2560	7/2561 19 กรกฎาคม 2561	9/2561 2 สิงหาคม 2561
2562	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก อาจารย์กมลพร ศิริโสภณ ประสงค์ไม่ต่อสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย ดังนั้นทางหลักสูตรจึงมีมติให้แต่งตั้งอาจารย์สุคนธา พุสุวรรณ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม อาจารย์กมลพร ศิริโสภณ ปรับเป็น อาจารย์สุคนธา พุสุวรรณ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์รุ่งอรุณ วนิชชนะชากร*	ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2545.	1. อาจารย์รุ่งอรุณ วนิชชนะชากร*	ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2545.	เนื่องจาก อาจารย์กมลพร ศิริโประสงค์ไม่ต่อสัญญาจ้างมหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ปวีช เรียงศิริ*	ศศ.ม. (การแปลภาษาอังกฤษและไทย) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552.	2. อาจารย์ปวีช เรียงศิริ*	ศศ.ม. (การแปลภาษาอังกฤษและไทย) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552.	
3. อาจารย์กมลพร ศิริโสภณ*	ศศ.ม. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2552.	3. อาจารย์สุคนธา พุสุพรรณ*	ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษธุรกิจเพื่อการสื่อสารนานาชาติ) ศศ.บ. (ภาษาเพื่ออาชีพ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2560. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2552.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่ จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. อาจารย์สุธิดา โต๊ะแสง*	ศศ.ม. (ภาษาและ การสื่อสาร) หลักสูตร นานาชาติ ศศ.บ. (ภาษาและ วรรณคดีอังกฤษ)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2560 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555	4. อาจารย์สุธิดา โต๊ะแสง*	ศศ.ม. (ภาษาและ การสื่อสาร) หลักสูตร นานาชาติ ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดี อังกฤษ)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2560 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555	
5. อาจารย์บุษบา แฝงสาเคน*	ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ ประยุกต์) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.	5. อาจารย์บุษบา แฝงสาเคน*	ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ ประยุกต์) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.	

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	93 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวสุคนธา นามสกุล พุสุวรรณ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีจบ
ปริญญาโท	ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษธุรกิจเพื่อการสื่อสารนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2560
ปริญญาตรี	ศศ.บ. (ภาษาเพื่ออาชีพ)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2552

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สุคนธา พุสุวรรณ. (2562). การศึกษาข้อผิดพลาดในการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 9. เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562. (275-285). Electronics Proceeding.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 เดือน

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการฟังและพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1.5.2 วิชาการสนทนาภาษาอังกฤษ

1.5.3 วิชาการเขียนเชิงริเริ่มสร้างสรรค์



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100401
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Mechanical Engineering Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล)
 ชื่อย่อ : วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering Technology)
 ชื่อย่อ : B.Eng. (Mechanical Engineering Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560
☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	1/2562	6/2562 20 มิถุนายน 2562	8/2562 4 กรกฎาคม 2562
2563	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ลาออก จึงขอปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
จากเดิม อาจารย์วาทัญญู พนังนวงศ์ ปรับเป็น อาจารย์วิษณุ ภูเก่าแก้ว

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.กฤษฎาพงศ์ ศุภระมุล*	ปร.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.ม. (วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2539.	1. ผศ.ดร.กฤษฎาพงศ์ ศุภระมุล*	ปร.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2539.	๘
2. รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์*	M.Eng. (Agricultural System Engineering) วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.	2. รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์*	M.Eng. (Agricultural System Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.	
3. รศ.ดร.วัชร เพิ่มชาติ*	Ph.D. (Energy Technology) วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.	3. รศ.ดร.วัชร เพิ่มชาติ*	Ph.D. (Energy Technology) วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.สัญลักษณ์ กิ่งทอง*	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) วศ.บ. (เครื่องจักรกลเกษตร)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2554. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2542.	4. ผศ.สัญลักษณ์ กิ่งทอง*	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหการ) วศ.บ. (เครื่องจักรกลเกษตร)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2542.	
5. อ.วาทัญญ พจน์นวงศ์*	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2559. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2554.	5. อ.วิษณุ ภูเก่าแก้ว*	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2562. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559.	เนื่องจาก อาจารย์วาทัญญ พจน์นวงศ์ ลาออก

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	108 หน่วยกิต	108 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	79 หน่วยกิต	79 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	64 หน่วยกิต	64 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	144 หน่วยกิต	144 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายวิชณุ นามสกุล ภูเก้าแก้ว

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2562
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

วิชณุ ภูเก้าแก้ว. (2562). การเปรียบเทียบวิธีการเมตา-ฮิวริสติกส์ระหว่างวิธี Artificial bee colony optimization (ABC) และวิธี Real code ant colony optimization (ACOR) จากการสังเคราะห์กลไกขึ้นส่วนแบบเส้นทาง. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ. 2562. 12-13 ธันวาคม 2562. (479-485). พระนครศรีอยุธยา. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

-

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาระเบียบวิธีการคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับงานวิศวกรรม

1.5.2 วิชาการทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2

1.5.3 วิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

1.5.4 วิชาปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.5.5 วิชาปฏิบัติงานเทคโนโลยีวิศวกรรม



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25601531100557
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
 ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Innovation of Environmental Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม)
 ชื่อย่อ : วท.ม. (นวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Innovation of Environmental Management)
 ชื่อย่อ : M.Sc. (Innovation of Environmental Management)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับเดิมนีได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560
☒ สถานะแก้ไขหลักสูตรปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2561	4/2562 18 เมษายน 2562	6/2562 2 พฤษภาคม 2562
2562	2/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

- 4.1 เพื่อให้สามารถรองรับนักศึกษาต่างชาติได้
 4.2 เพื่อปรับการรับนักศึกษาและรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับภาษาที่ใช้ในการสอน จากเดิม ใช้ภาษาไทย ขอปรับแก้เป็น ใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

5.2 ปรับการรับนักศึกษา จากเดิม รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้ เป็นอย่างดี ขอปรับแก้เป็น รับศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของ
กระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)	
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2	แบบ 1	แบบ 2
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 1.1	แบบ 2.1
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	-	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	15 หน่วยกิต	-	15 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	-	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี