



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 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปี การศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2562	2/2562	1/2563 16 มกราคม 2563	2/2563 6 กุมภาพันธ์ 2563
2563	2/2562	3/2563 19 มีนาคม 2563	4/2563 2 เมษายน 2563
2564	2/2563	1/2564 17 มิถุนายน 2564	2/2564 4 กุมภาพันธ์ 2564
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	1/2564	10/2564 20 ตุลาคม 2564	12/2564 4 พฤศจิกายน 2564
2565	2/2564	1/2565 20 มกราคม 2565	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ไปปฏิบัติหน้าที่ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

5. สาระในการปรับปรุง

5.1 จากเดิม อาจารย์ ดร.ศัสยมน สักเว ขอปรับเป็น อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์นลินอร นุ้ยปลอด	ปร.ด. (อณุปันธุศาสตร์และพันธุ วิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีวศรู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549	1. อาจารย์นลินอร นุ้ยปลอด	ปร.ด. (อณุปันธุศาสตร์และพันธุ วิศวกรรมศาสตร์(นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีวศรู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549	อาจารย์ ไปปฏิบัติ หน้าที่ใน หลักสูตร ระดับ บัณฑิต ศึกษา
2. อาจารย์ศัสยมน สังเว	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	2. อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551.	
3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	
4. อาจารย์ปารณีย์ แสงลับ	ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.	4. อาจารย์ปารณีย์ แสงลับ	ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.	
5. อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	5. อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	

5.2 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์นลินอร นุ้ยปลอด	ปร.ด. (อณุปันธุศาสตร์และพันธุ วิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549	1. อาจารย์นลินอร นุ้ยปลอด	ปร.ด. (อณุปันธุศาสตร์และพันธุ วิศวกรรมศาสตร์(นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549	อาจารย์ ไปปฏิบัติ หน้าที่ใน หลักสูตร ระดับ บัณฑิต ศึกษา
2. อาจารย์ศัสยมน สังเว	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	2. อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551.	
3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	
4. อาจารย์ปารณีย์ แสงลับ	ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.	4. อาจารย์ปารณีย์ แสงลับ	ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.	
5. อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	5. อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	

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

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	7 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพรู้ไม่น้อยกว่า	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาชีพรู้บังคับ	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาชีพรู้เลือก	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต	-	-
2.2.2) วิชาเอกคู่	80 หน่วยกิต	-	-
2.3) วิชาเอก-โท	70 หน่วยกิต	-	-
3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	130 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2565

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาววิภาวดี นามสกุล แขวงเมฆ

1.1. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

1.3. ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Khwaengmek, V., Pitiporntapin, S., Pimthong, P., & Bukatunyoo, O. (2021).

Perceptions of pre-service teachers about outdoor learning for STEM Education in early childhood education. **Journal of Physics: Conference Series**. Volume. 1957. No.1, July : 1-7.

1.3.3 บทความวิชาการ

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

6 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาชีววิทยา 1

1.5.2 วิชาชีววิทยา 2

1.5.3 วิชาปฏิบัติการชีววิทยา 1

1.5.4 วิชาปฏิบัติการชีววิทยา 2

1.5.5 วิชาพันธุศาสตร์

1.5.6 วิชาสัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา

1.5.7 วิชาตามรอยพระยุคลบาท

1.5.8 วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1.5.9 วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคมโลก