



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 ฉบับเดิมนี้อได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปี การศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สถา วิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สถา มหาวิทยาลัยอนุมัติ
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 14 มกราคม 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	

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิมมีจำนวน 5 คนเป็น 6 คน เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรกลับจากลาศึกษาต่อ

**5. สารระในการปรับปรุง**

เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร คือ อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ(เรียง คุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์นลินอร นัยปลอด	ปร.ด. (อนุพันธุศาสตร์และ พันธุวิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	1. อาจารย์นลินอร นัยปลอด	ปร.ด. (อนุพันธุศาสตร์และ พันธุวิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ) ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	
2 อาจารย์ศัสมล ส้งเว	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	2 อาจารย์ศัสมล ส้งเว	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	
3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	2. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 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)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	5. อาจารย์สุชาวดี สมสำราญ	กศ.ม. (ชีววิทยา) กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2557.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ(เรียง คุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
			6. อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551.	อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ กลับ จากการลา ศึกษาต่อ

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

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)
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) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาชีพครูเลือก	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต	-	-
2.2.2) วิชาเอกคู่	80 หน่วยกิต	-	-
2.3) วิชาเอกโท	70 หน่วยกิต	-	-
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	130 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. 2564

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

## 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. 2021 : 1-7.

## 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