



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมนี้อได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปี การศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภา วิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภา มหาวิทยาลัยอนุมัติ
2558	1/2558	13/2558 24 ธันวาคม 2558	1/2559 7 มีนาคม 2559
2559	1/2559	8 /2559 17 สิงหาคม 2559	9 /2559 1 กันยายน 2559
2559	1/2559	9 /2559 21 กันยายน 2559	10 /2559 6 ตุลาคม 2559
2560	2/2559	4 /2560 27 เมษายน 2560	5 /2560 4 พฤษภาคม 2560
2561	2/2560	7/2561 19 กรกฎาคม 2561	9/2561 2 สิงหาคม 2561
2561	1/2561	11/2561 15 พฤศจิกายน 2561	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการโยกย้ายตำแหน่งและสาขามีการรับอาจารย์ใหม่เพิ่มเติม

5. สาระในการปรับปรุง

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ

5.1 จากเดิม อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ เป็น Associate Professor Dr.Vanny Maria Agustina Tiwow

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			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. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี พรรณมาญ*	ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (.การศึกษา วิทยาศาสตร์) น.บ. (นิติศาสตร์) กศ.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาลัยวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี พรรณมาญ*	ศษ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) น.บ. (นิติศาสตร์) กศ.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาลัยวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	เพื่อให้มี ความ เหมาะสม กับ หลักสูตร และตรง ตามเกณฑ์ ที่ สกอ.
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิพร สุภาวิวัง*	กศ.ม. (เคมี) กศ.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2518. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2516.	2 อาจารย์ ศัสยมล สังเว*	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ. ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	กำหนด
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้*	ค.ด. (หลักสูตรและ การสอน) กศ.บ. (จิตวิทยาและ การแนะแนว) กศ.บ. (การประถมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2537. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2534.	3. อาจารย์ อัมพพาน อิบนู อฟันดี*	M.A. (Master of teaching English) ศศ.บ. (ศิลปศาสตรบัณฑิต, ภาษาอังกฤษ)	La Trobe University, Australia, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2550.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ. 08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			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. อาจารย์วิภาวดี แขวงเมฆ*	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์, 2551.	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.	
5. อาจารย์กนกวรรณ ปานสุขसार*	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (พฤกษศาสตร์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.	5. อาจารย์กนกวรรณ ปานสุขसार*	กศ.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (พฤกษศาสตร์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2561
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ	-	35 หน่วยกิต	35 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาชีพครูเลือก	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	80 หน่วยกิต	80 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอก	-	68 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือก	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561