



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 ฉบับเดิมนี้นี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 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/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
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	13/2561 6 ธันวาคม 2561
2561	2/2561	12/2561 20 ธันวาคม 2561	

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการโยกย้ายตำแหน่งและสาขามีการรับอาจารย์ใหม่เพิ่มเติม

#### 5. สาระในการปรับปรุง

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ

5.1 จากเดิม อาจารย์อัฟฟาน อิบนู อฟันดี เป็น อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล

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 พรรณหาญ*	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 พรรณหาญ*	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. กำหนด
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. อาจารย์ อัมฟาน อิบนู อฟันดี*	M.A. (Master of teaching English) ศศ.บ. (ศิลปศาสตรบัณฑิต, ภาษาอังกฤษ)	La Trobe University, Australia, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, 2550.	3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ รักษาพล*	กศ.ม. (ชีววิทยา)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การแพทย์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2559. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2551.	

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. 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.	
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) กลุ่มวิชาชีพครูไม่น้อยกว่า	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) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า	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) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. 2561