



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาชีพวิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25491531106394  
 ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Biology and  
 General Science

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับการให้ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ  
 อุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561  
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561  
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์กานน สมร่วง สิ้นสุดสัญญาจ้าง และเพื่อให้อาจารย์ประจำ  
 หลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์  
 มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

## 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ กานน สมร่าง เป็น อาจารย์ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง 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/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. นายกานน สมร่าง*	วท.ม. (ชีววิทยา) ประกาศนียบัตรทาง พฤกษศาสตร์ กศ.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2518.	1. นางสาว ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) ค.บ. (ชีววิทยาและ วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	เนื่องจาก ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ กานน สมร่าง สิ้นสุด สัญญาจ้าง
2. นางสาว ศรัณยา ฤกษ์ข้า*	วท.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.	2. นางสาวศรัณยา ฤกษ์ข้า*	วท.ม. (ชีววิทยา) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.	
3. นายธำปนา จ้อยเจริญ*	วท.ม. (สัตววิทยา) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2552. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	3. นายธำปนา จ้อยเจริญ*	วท.ม. (สัตววิทยา) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ค.บ. (มัธยมศึกษา- ชีววิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2552. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	
4. นางสาวศุภมัย พรหมแก้ว*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล) ประกาศนียบัตร วิชาชีพครู วท.บ. (ชีววิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย, 2548. มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2544.	4. นางสาวศุภมัย พรหมแก้ว*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล) ประกาศนียบัตร วิชาชีพครู วท.บ. (ชีววิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย, 2548. มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2544.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562		
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. นายเมฆา นวลศรี*	ค.ด. (การวัดผลและ ประเมินผลทางการศึกษา) ค.ม. (วิจัยการศึกษา) ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา)  ศษ.บ. (การวัดและประเมินผล ทางการศึกษา) ร.บ. (ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศและการเมือง การปกครองเปรียบเทียบ) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป) เกียรตินิยมอันดับ 2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2558.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2555.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2552.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	5. นายเมฆา นวลศรี*	ค.ด. (การวัดผลและ ประเมินผลทางการศึกษา) ค.ม. (วิจัยการศึกษา) ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา)  ศษ.บ. (การวัดและประเมินผล ทางการศึกษา) ร.บ. (ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศและการเมือง การปกครองเปรียบเทียบ) ค.บ. (มัธยมศึกษา-ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป) เกียรตินิยมอันดับ 2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2560.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2558.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2555.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2552.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.
6. นายจิตเจริญ ศรขวัญ*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) กศ.บ. (วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.  สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2532.	6. นายจิตเจริญ ศรขวัญ*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) กศ.บ. (วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.  สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2532.

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษและการสื่อสาร		7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	114 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า		55 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพครูบังคับ		35 หน่วยกิต	35 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาชีพครูเลือก		6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู		14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า		86 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกคู่ วิชาเอกละไม่น้อยกว่า		68 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต
(1) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป		34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
(2) วิชาเอกชีววิทยา		34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก ไม่น้อยกว่า		12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	150 หน่วยกิต	177 หน่วยกิต	177 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)  
อธิการบดี

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

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวธัญวรัตน์ นามสกุล ปิ่นทอง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552
ปริญญาตรี	ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2554
	ค.บ. (ชีววิทยาและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2548

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Pinthong, T. and Nuansri, M. (2016). A Needs Assessment Research to Prepare Readiness for the ASEAN Community of Students of Valaya Alongkorn Rajabhat University Under the Royal Patronage. *Journal of Graduate Studies Valaya Alongkorn Rajabhat University*. Volume 10, No.2. May- August. 2016: 189-200.

Vasinayanuwatana, T, Pinthong, T and Faikhamta, C. (2018). Current Trends on Science Teacher Professional Development. *Journal of Graduate Studies Valaya Alongkorn Rajabhat University*. Volume 12, No.2. May - August. 2018: 82-104.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ธัญวรัตน์ ปิ่นทอง, ธนาศักดิ์ กองโกย, สิทธิเชษฐ บุณประพันธ์พงศ์, ชนาธิป จันทร์สอง และจิระวรรณ เกษสิงห์. วัฒนธรรมไม่ใช่หลักสูตร: สิ่งที่ทำให้เกิดความเป็นเลิศทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ของประเทศกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียง. *วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์*. ปีที่ 33 ฉบับที่ 3. กันยายน - ธันวาคม. 2561: 1- 7.

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

ไม่มี

#### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

9 ปี

#### 1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป

1.5.2 วิชาการสอนชีววิทยา

1.5.3 วิชาอนุกรมวิธาน

1.5.4 วิชาสัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา





รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25491531106383  
 ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Chemistry and General Science

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับการให้ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ  
 อุดมศึกษา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561  
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561  
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามประกาศ  
 กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

**5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

5.1 จากเดิม อาจารย์โยธิน กัลยาเลิศ เป็น อาจารย์วิชณ สุทธิวรรณ

5.2 จากเดิม อาจารย์ ดร.พชรวรรณ รัตนทรงธรรม เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.ณัฐกมลวรรณ ศรีจันเพชร

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง 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/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ดร.นิติกร อ่อนโยน*	ปร.ด. (การวิจัยและ พัฒนาหลักสูตร) ค.ม. (การศึกษา วิทยาศาสตร์ ค.บ. (มัธยมศึกษา- วิทยาศาสตร์) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.	1. อ.ดร.นิติกร อ่อนโยน*	ปร.ด. (การวิจัยและ พัฒนาหลักสูตร) ค.ม. (การศึกษา วิทยาศาสตร์ ค.บ. (มัธยมศึกษา- วิทยาศาสตร์) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	เพื่อให้เป็นไป ตามประกาศ กระทรวง ศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์ มาตรฐาน หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558
2. รศ.ดร. อรสา จรรยาธรรม*	ค.ด. (การวัดและ ประเมินผลทางการศึกษา) ค.ม. (วิจัยทางการศึกษา)  ศษ.บ. (การบริหาร การศึกษา) เกียรติคุณอันดับสอง วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช, 2529.  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.	2. รศ.ดร. อรสา จรรยาธรรม*	ค.ด. (การวัดและ ประเมินผลทางการศึกษา) ค.ม. (วิจัยทางการศึกษา)  ศษ.บ. (การบริหาร การศึกษา) เกียรติคุณอันดับสอง วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.	

หลักสูตรปรับปรุง 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	
3. อ.ตะวัน ไชยวรรณ*	วท.ม. (เคมีชีวภาพ)  วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับสอง	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551.	3. อ.ตะวัน ไชยวรรณ*	วท.ม. (เคมีชีวภาพ)  วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับสอง	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551.	13
4. อ.จิตตรี จิตแจ้ง*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)  ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช, 2555.  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548.	4. อ.จิตตรี จิตแจ้ง*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)  ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553.  มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช, 2555.  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548.	
5. อ.โยธิน กัลยาเลิศ*	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ ศึกษา)  ค.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548. สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์, 2543.	5. อ.วิษณุ สุทธิวรรณ*	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ ศึกษา)  ร.บ. (รัฐศาสตร์) ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2560. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, 2557.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562		
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ
6. อ.ดร.พชรวรรณ รัตนทรงธรรม*	ปร.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549.	6. ผศ.ดร.ณัฐกมลวรรณ ศรีจันทเพชร*	Ph.D. (Polymer Science and Technology) วท.ม. (พอลิเมอร์) วท.บ. (ปิโตรเคมีและ วัสดุพอลิเมอร์)	The University of Manchester, 2547.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2539.

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง 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) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต	55 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพครูบังคับ	-	35 หน่วยกิต	35 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาชีพครูเลือก	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกคู่ วิชาเอกละไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต	68 หน่วยกิต
(1) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
(2) วิชาเอกเคมี	-	34 หน่วยกิต	34 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอน วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	177 หน่วยกิต	177 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)  
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2562

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

## 1. ชื่อ นายวิชณ นามสกุล สุทธิวรรณ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2560
ปริญญาตรี	ร.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2559
	ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	2557

## 1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ธันวาวุฒิ ดั่งชัยภูมิ และวิชณ สุทธิวรรณ. (2562). การจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง เซลล์ของสิ่งมีชีวิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนชุมชนบ้านบึงคล้าวิทยา.

วารสารสังคมศาสตร์วิจัย. ปีที่ 10 ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน. 2562 : 124-136.

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

ไม่มี

## 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการสอนเคมี

1.5.2 วิชาการสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป

1.5.3 วิชาสัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา

1.5.4 วิชานวัตกรรมและทักษะการคิดทางวิทยาศาสตร์



2. ชื่อ นางณัฐกมลวรรณ นามสกุล ศรีจันเพชร  
 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Polymer Science and Technology)	The University of Manchester	2547
ปริญญาโท	วท.ม. (พอลิเมอร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2542
ปริญญาตรี	วท.บ. (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2539

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล  
ไม่มี

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ณัฐกมลวรรณ ศรีจันเพชร. (2560). พอลิเมอร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์.  
130 หน้า.

2.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์  
ไม่มี

### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

14 ปี

### 2.5 ภาระงานสอน

- 2.5.1 วิชาเคมีสำหรับครู 1  
 2.5.2 วิชาเคมีสำหรับครู 2  
 2.5.3 วิชาเคมีพอลิเมอร์สำหรับครู



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

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25601531100388  
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Industrial Management Engineering

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม)  
 ชื่อย่อ : วศ.บ. (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Engineering (Industrial Management Engineering)  
 ชื่อย่อ : B.Eng. (Industrial Management Engineering)

**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)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	1/2560	2/2561 24 กุมภาพันธ์ 2561	4/2561 8 มีนาคม 2561
2561	2/2561	12/2561 20 ธันวาคม 2561	1/2562 10 มกราคม 2562
2562	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

**5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้ จาก รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์ เป็น อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

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. อาจารย์จรรย์ญา โชตยะกุล*	วศ.ม. (วิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	1. อาจารย์จรรย์ญา โชตยะกุล*	วศ.ม. (วิศวกรรม การจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2545. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	
2. อาจารย์ ดร.วิศภ ตรีสุวรรณ*	ปร.ด. (นวัตกรรม เรียนรู้ทางเทคโนโลยี)  ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2544.	2. อาจารย์ ดร.วิศภ ตรีสุวรรณ*	ปร.ด. (นวัตกรรม เรียนรู้ทางเทคโนโลยี)  ค.ม. (เทคโนโลยี อุตสาหกรรม) วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2559. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร, 2548. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2544.	

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	
3. อาจารย์อำพล เทศดี*	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม)  ค.บ (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527.	3. อาจารย์อำพล เทศดี*	วศ.ม. (การจัดการ อุตสาหกรรม)  ค.บ. (ช่างยนต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2550. วิทยาลัยครูพระนคร, 2527.	
4. ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ประภาวรรณ แพงศรี*	วท.ม. (วิทยาการ การจัดการอุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยี การผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภาวรรณ แพงศรี*	วท.ม. (วิทยาการ การจัดการ อุตสาหกรรม)  วท.บ. (เทคโนโลยี การผลิต)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.	

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. รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์*	Ph.D. (Industrial Engineering)  M.S. (Electrical Engineering)  วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Wichita State University, Wichita, U.S.A., 2000.  University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., 2543. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2541.	5. อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี*	วศ.ม. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)  วศ.บ. (วิศวกรรม อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ, 2561. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.	เนื่องจากรองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์ ย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

23

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตร ปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561	หลักสูตร ปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562
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	106 หน่วยกิต	106 หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	-	50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	-	16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	-	56 หน่วยกิต	56 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	-	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต	142 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)  
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2562



## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

## 1. ชื่อ นางสาวภัทรภรณ์ นามสกุล เหนือศรี

## 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2561
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2557

## 1.3 ผลงานทางวิชาการ

## 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

## 1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ภัทรภรณ์ เหนือศรี, สิริวิชัย สว่างนพ, ชชาติชาย อัครศักดิ์ และณฤทธิศักดิ์ ตันติพิทยวรรณ.

(2560). การออกแบบระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการจัดการวัตถุดิบที่เน่าเสียได้ในร้านอาหาร. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. (940-947). นครปฐม. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.

## 1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

## 1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

## 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

-

## 1.5 ภาระงานสอน

## 1.5.1 วิชาการจัดการโครงการ

## 1.5.2 วิชาการบริหารสหกิจเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม

## 1.5.3 วิชาการวางแผนโรงงาน



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 2551131107454  
 ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
 ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Educational Administration

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)  
 ชื่อย่อ : ค.ม. (การบริหารการศึกษา)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Education (Educational Administration)  
 ชื่อย่อ : M.Ed. (Educational Administration)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 ฉบับเดิมนี้อได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556
- หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2556 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

หลักสูตรการปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2558	1/2558	8/2558 20 สิงหาคม 2558	11/2558 1 ตุลาคม 2558
2558	1/2558	1/2559 21 มกราคม 2559	2/2559 4 กุมภาพันธ์ 2559
2561	2/2560	7/2561 19 กรกฎาคม 2561	9/2561 2 สิงหาคม 2561
2562	2/2561		

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรย้ายหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

- 5.1 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย วงศ์สิริสวัสดิ์ เป็น อาจารย์ ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ
- 5.2 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา โชติสุกานต์ เป็น อาจารย์ ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย
- 5.3 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้ เป็น อาจารย์ ดร.สุภัชฌาน์ ศรีเอี่ยม

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.ชาญชัย วงศ์สิริสวัสดิ์ *	ค.อ.ด. (การบริหาร อาชีวศึกษา)  ค.อ.ม. (การบริหาร อาชีวศึกษา)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2552. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2548. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2542.	1. อ.ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ*	ค.ด. (หลักสูตรและ การสอน) M.A.(Curriculum Development) กศ.บ.(ภาษาอังกฤษ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.  The University of Iowa, Iowa, U.S.A., 2519. วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก, 2515.	เนื่องจากมีอาจารย์ ย้ายหลักสูตร
2. ผศ.ดร.ช่อเพชร เข้าเงิน*	กศ.ด. (การบริหาร การศึกษา) วท.ม. (สุขภาพจิต) ค.บ. (เคมี-วิทยาศาสตร์ ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2545. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.	2. ผศ.ดร.ช่อเพชร เข้าเงิน*	กศ.ด. (การบริหาร การศึกษา) วท.ม. (สุขภาพจิต) ค.บ. (เคมี-วิทยาศาสตร์ ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2545. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.	
3. อ.ดร.ศักดิ์ดา สถาพรวงษา*	ค.ด. (บริหารการศึกษา) ค.ม. (นิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร) กศ.บ. (ประวัติศาสตร์- การบริหารการศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524.	3. อ.ดร.ศักดิ์ดา สถาพรวงษา*	ค.ด. (บริหารการศึกษา) ค.ม. (นิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร) กศ.บ. (ประวัติศาสตร์- การบริหารการศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.  มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524.	

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	
4. ผศ.ดร.สุวรรณา โชติสุกานต์*	Ed.D. (Educational Foundations) M.Ed. (Educational Foundations) ค.ม. (เทคโนโลยี ทางการศึกษา) ค.บ. (เทคโนโลยี ทางการศึกษา)	University of Hawaii, Hawaii, USA., 2538. University of Hawaii, Hawaii, USA., 2532. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	4. อ.ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย*	ศษ.ด. (หลักสูตรและ การสอน) ศศ.ม. (การสอน วิทยาศาสตร์) กศ.บ. (ฟิลิปปินส์- คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน 2519.	30
5. ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้*	ค.ด. (หลักสูตรและ การสอน) ค.ม. (จิตวิทยา) กศ.บ. (การประถมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน, 2524.	5. อ.ดร.สุภัชฉานัน ศรีเอี่ยม*	ค.ด. (อุดมศึกษา) ศศ.ม. (ภาษาไทย) กศ.บ. (ภาษาไทย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2547. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2545.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562		
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-						
1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	18 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	-	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	-
5) ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต		36 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
 หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

คณะครุศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์  
 จังหวัดอุบลราชธานี





รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25491531104493  
 ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
 ภาษาอังกฤษ : Doctor of Education Program in Educational Administration

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)  
 ชื่อย่อ : ค.ด. (การบริหารการศึกษา)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Education (Educational Administration)  
 ชื่อย่อ : Ed.D. (Educational Administration)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556
- หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2556 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

หลักสูตรการปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2558	1/2558	8/2558 20 สิงหาคม 2558	11/2558 1 ตุลาคม 2558
2558	1/2558	1/2559 21 มกราคม 2559	2/2559 4 กุมภาพันธ์ 2559
2561	2/2560	7/2561 19 กรกฎาคม 2561	9/2561 2 สิงหาคม 2561
2562	2/2561		

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรย้ายหลักสูตร เพื่อให้บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

- 5.1 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย วงศ์สิริสวัสดิ์ เป็น อาจารย์ ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ
- 5.2 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา โชติสุกานต์ เป็น อาจารย์ ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย
- 5.3 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้ เป็น อาจารย์ ดร.สุภัชฌาน์ ศรีเอี่ยม



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	
4. ผศ.ดร.สุวรรณมา โชติสุกานต์*	Ed.D. (Educational Foundations) M.Ed. (Educational Foundations) ค.ม. (เทคโนโลยี ทางการศึกษา) ค.บ. (เทคโนโลยี ทางการศึกษา)	University of Hawaii, Hawaii, USA., 2538. University of Hawaii, Hawaii, USA., 2532. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	4. อ.ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย*	ศษ.ด. (หลักสูตรและ การสอน) ศศ.ม. (การสอน วิทยาศาสตร์) กศ.บ. (ฟิสิกส์- คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน 2519.	๓๘
5. ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้*	ค.ด. (หลักสูตรและ การสอน) ค.ม. (จิตวิทยา) กศ.บ. (การประถมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน, 2524.	5. อ.ดร.สุภัชฉานัน ศรีเอี่ยม*	ค.ด. (อุดมศึกษา) ศศ.ม. (ภาษาไทย) กศ.บ. (ภาษาไทย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2547. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2545.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	
	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	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	9 หน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	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	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25457531101506  
 ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
 ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Curriculum and Instruction

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)  
 ชื่อย่อ : ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Education (Curriculum and Instruction)  
 ชื่อย่อ : M.Ed. (Curriculum and Instruction)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....
- หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2561 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

หลักสูตรการปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ
2562	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากอาจารย์ย้ายหลักสูตร จึงขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558



## 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

- 5.1 จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พิษณุกุล เป็น รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์
- 5.2 จากอาจารย์ ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรขา อัญวงค์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

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. สุวรรณ จ้อยทอง*	กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การบริหารการศึกษา)  กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	1. ผศ.ดร. สุวรรณ จ้อยทอง*	กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การบริหารการศึกษา)  กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาเขต ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	เนื่องจาก อาจารย์ ย้าย หลักสูตร
2. ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล*	กศ.ด. (การอุดมศึกษา) กศ.ม. (การศึกษาปฐมวัย) ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. ครุศาสตรบัณฑิต, 2534.	2. รศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) กศ.ม. (การอุดมศึกษา)  กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524. วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร, 2516.	
3. อ.ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย*	ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ศศ.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2519.	3. ผศ.ดร.เรชา อรัญวงศ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า	-	-	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
3.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	15 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	12 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	-
5) ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	39 หน่วยกิต	39 หน่วยกิต	39 หน่วยกิต	39 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2562

ผลทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวสมบัติ นามสกุล คชสิทธิ์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2533
ปริญญาโท	กศ.ม. (การอุดมศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2524
ปริญญาตรี	กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร	2516

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ตำรา หนังสือ งานแปล

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สัมพันธ์ อรุณธารี, อุษา คงทอง, สมบัติ คชสิทธิ์ และกัณฑ์ฤทัย คลังพหล. (2558). การพัฒนารูปแบบการสอนเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1. มกราคม - มิถุนายน 2558: 187-216.

Kotchakit S., Pitchayakul T. and Team. (2016). A Development Model for Preparing Rajabhat University Students in the Central Region for the Asean Community. *Journal of Thai Interdisciplinary Research. Special Issue 2559*: 304-308.

1.3.3 บทความวิชาการ

สมบัติ คชสิทธิ์, จันทน์ อินทรสุต, และธนกร สุวรรณพถฒิ. (2560). การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษให้กับผู้เรียนยุค THAILAND 4.0. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2. พฤษภาคม - สิงหาคม 2560: 175 -187.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

38 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาสัมมนาการจัดการศึกษาและภูมิหลังปัญญาของแผ่นดิน

## 2. ชื่อ นางเรขา นามสกุล อรัญวงศ์

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2537
ปริญญาโท	ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2524
ปริญญาตรี	กศ.บ. (การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2520

## 2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ งานแปล

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

เรขา อรัญวงศ์. (2560). การพัฒนาครูด้วยระบบหนุนนำต่อเนื่องในจังหวัดกำแพงเพชร.

ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา.

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 9. 28-29 กันยายน 2560. (1716-1722). นครปฐม.

สถาบันราชภัฏนครปฐม.

เรขา อรัญวงศ์ และซาลี ตระกูล. (2559).ชุดโครงการความหลากหลายของข้าวพื้นเมืองภาคเหนือ

กรณีพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร: หนองปั้งไก่อ. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเสนอ

ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ บัณฑิตวิทยาลัย. ครั้งที่ 41 และนานาชาติ ครั้งที่ 5.

8-9 ธันวาคม 2559. (231-243). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี.

ซาลี ตระกูล, เรขา อรัญวงศ์ และขวัญดาว แจ่มแจ่ม. (2560). กลยุทธ์การบริหารการบูรณาการ

พันธกิจมหาวิทยาลัย ในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง. ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร. ปีที่ 19 ฉบับที่ 1. มกราคม – มิถุนายน. 2560: 58-65.

## 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

22 ปี

## 2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการคิด

2.5.2 วิชาทฤษฎีและการออกแบบหลักสูตร



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ : ครุศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25491531104504  
 ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
 ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Curriculum and Instruction

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)  
 ชื่อย่อ : ประ.ด. (หลักสูตรและการสอน)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Curriculum and Instruction)  
 ชื่อย่อ : Ph.D. (Curriculum and Instruction)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....
- หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2561 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

หลักสูตรการปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ
2562	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากอาจารย์ย้ายหลักสูตร จึงขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จากอาจารย์ ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา จุ้ยทอง



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

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. อ.ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) M.A. (Curriculum Development) กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. The University of Iowa, Iowa, U.S.A., 2519. วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก, 2515.	1. ผศ.ดร. สุวรรณา จ้อยทอง*	กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การบริหารการศึกษา)  กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	เนื่องจาก อาจารย์ ย้าย หลักสูตร
2. รศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) กศ.ม. (การอุดมศึกษา)  กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524. วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร, 2516.	2. รศ.ดร.สมบัติ คชสิทธิ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) กศ.ม. (การอุดมศึกษา)  กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524. วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร, 2516.	
3. ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	3. ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์*	ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	
	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	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	9 หน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	9 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	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	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2562

## ผลทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

### 1. ชื่อ นางสาวรณมา นามสกุล จ้อยทอง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน)	มหาวิทยาลัยบูรพา	2553
ปริญญาโท	ค.ม. (การบริหารการศึกษา)	สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	2546
ปริญญาตรี	กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน	2525

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

สุวรรณมา จ้อยทอง.(2559). การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน. อ่างทอง. วรศิลป์.  
412 หน้า.

สุวรรณมา จ้อยทอง. (2559). หลักการจัดการเรียนรู้. อ่างทอง. วรศิลป์. 321 หน้า.

สุวรรณมา จ้อยทอง. (2560). การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน. ตำรา 84 ปี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. อ่างทอง.  
วรศิลป์. 417 หน้า

#### 2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สุวรรณมา จ้อยทอง. (2558). การศึกษาวิธีสอน เทคนิคการสอน และพัฒนารูปแบบการสอนคณิตศาสตร์  
ของครูผู้สอนคณิตศาสตร์ดีเด่น ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดปทุมธานี  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดอ่างทอง.วารสารวิจัยและ  
พัฒนามวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. ปีที่ 10  
ฉบับที่ 1. มกราคม – เมษายน. 2558: 163-176.

สุวรรณมา จ้อยทอง. (2559). ผลของการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ ตามแนวสอนของครูผู้สอน  
คณิตศาสตร์ดีเด่น ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 6. วารสารบัณฑิตวิทยาลัยศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรม -  
ราชูปถัมภ์. ปีที่ 10 ฉบับที่ 3. กันยายน - ธันวาคม 2559: 177-191.

สมเกียรติ เรียบร้อย, สุวรรณมา จ้อยทอง และอุษา คงทอง. (2559). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทาง  
การเรียนวิชาดนตรี และความฉลาดทางอารมณ์โดยใช้กิจกรรมนันทนาการ สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี. ปีที่ 5 ฉบับที่ 2.  
กรกฎาคม – ธันวาคม. 2559: 51-59.

สุภาภรณ์ ชิดสูงเนิน และสุวรรณา จ้อยทอง. (2560). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ 7E และการจัดการเรียนรู้แบบปกติ. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 8. เรื่อง “ทิศทางการพัฒนางานวิจัยที่ยั่งยืน” สังคมศาสตร์: ศึกษาศาสตร์ เล่มที่ 3. (141-149). กรุงเทพฯ. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น.

### 2.3.3 บทความวิชาการ

สุวรรณา จ้อยทอง. (2559). การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงการ สู่ทักษะในศตวรรษที่ 21.

ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ บัณฑิตวิทยาลัย. ครั้งที่ 41 และนานาชาติ ครั้งที่ 5. กลุ่มศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์: 25 ธันวาคม 2559. (25-36). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี.

สุวรรณา จ้อยทอง. (2560). การออกแบบหน่วยการเรียนรู้อิงมาตรฐานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2. พฤษภาคม - สิงหาคม 2560: 143-152.

## 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

6 ปี

### 2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาวัตกรรมการจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอน

2.5.2 วิชาพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน

2.5.3 สัมมนาการจัดการศึกษาและภูมิพลังปัญญาของแผ่นดิน



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25541531102406  
 ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
 ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Environmental Studies

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  
 ชื่อย่อ : ปร.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Environmental Studies)  
 ชื่อย่อ : Ph.D. (Environmental Studies)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 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	2/2561		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้ครอบคลุมทุกมิติของศาสตร์สาขาวิชา  
 สิ่งแวดล้อมศึกษา และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  
 ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

## 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเพิ่มเติมจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม 4 ราย โดยขอเพิ่มอีก 5 ราย รวม 9 ราย  
คือ

- 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา พักตร์วิไล
- 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นนรภัศ ฤกษ์ภักดี
- 5.3 อาจารย์ ดร.ชนิษฐา ภมรพล
- 5.4 อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา
- 5.5 อาจารย์ ดร.ณัฐสิมา โทชน์นธ์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			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.สุวารีย์ ศรีปุณณะ*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (พัฒนาลังคม) กศ.บ. (สังคมศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2516.	1. ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (พัฒนาลังคม) กศ.บ. (สังคมศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2516.	เพื่อให้ครอบคลุมทุกมิติ ของศาสตร์ของ สาขาวิชา สิ่งแวดล้อมศึกษา
2. อ.ดร.ประภาพร ชูลีลิ่ง*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2531. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.	2. อ.ดร.ประภาพร ชูลีลิ่ง*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2531. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.	
3. อ.ดร.อัญญา โพธิ์ประดิษฐ์*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Cert of Environmental Policy and Planning for Sustainable Society วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กษ.บ. (ส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2557. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2549.	3. อ.ดร.อัญญา โพธิ์ประดิษฐ์*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Cert of Environmental Policy and Planning for Sustainable Society วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กษ.บ. (ส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2557. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2549.	



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			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	
			4. อ.ดร.มมทอม เชิดโกทา	ปร.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  บธ.ม. (การบัญชี) บธ.บ. (การบัญชี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2558. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์, 2549.	56
			5. ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล	วท.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, 2457. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2543.	
			6. ผศ.ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดิ์	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering) M.S. (Polymer Science) วท.บ. (เคมี)	University of Leeds, 2548.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			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	
			7. อ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและการจัดการ สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547.  มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	
			8. อ.ดร.ณัฐสิมา ไทจันทร์	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2560.  มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553.  สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	51
			9. อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ้นแสนหา	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) (ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษา

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	
	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	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	-	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

๘

1. ชื่อ นางสาวนิตา นามสกุล พักตร์วิไล  
 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	2547
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	2543

### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

#### 1.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

Teerawatananond, T., Pakvilai, N., and Khewpaka, K. (2017). Behavior, attitude and perception of solid waste management in Wat Khunying Somjeen School, Pathumthani, 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.

Kotchaisit, S., Pakvilai, N., and Khewpaka, K. (2017). Behavior and knowledge in waste separated activity among student in medium size school, Pathumtani, 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.

Pakvilai, N., and Klayson, S. (2017). Composition of Solid Waste and Knowledge in Solid Waste Management in Charusorn Bamrung School, Pathumtani Province, Thailand. 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.

#### 1.3.3 บทความทางวิชาการ

Kerdnoi, T., Prapamontol, T., Hongsibsong, S. and Pakvilai, N. Development of Communication Program to Reduce the Pesticides Exposure among School Children in Highland Agricultural Communities, Chiang Mai Province, Thailand. *Global Advanced Research Journal of Agricultural Science*. Volume 4, No.10. October. 2015: 735-740.

#### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

13 ปี

#### 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.2 วิชากฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 1.5.3 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 1.5.4 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 1.5.5 วิชาการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อการสื่อสาร
- 1.5.6 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.7 วิชาสัมมนาสิ่งแวดล้อม
- 1.5.8 วิชาวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.9 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.10 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต

2. ชื่อ นายปิ่นณรงค์ นามสกุล ถกลภักดี
- 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering)	University of Leeds	2548
ปริญญาโท	M.S. (Polymer Science)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
ปริญญาตรี	วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

#### 2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

กิตติ ยงค์สงวนชัย, สุนทรี่ จินธรรม และปิ่นณรงค์ ถกลภักดี. (2559). การพัฒนาชุดฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์ป่าชายเลนสำหรับยุวอาสาสมัครบางปู. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2. กรกฎาคม - ธันวาคม. 2559: 165-173.

รัตถชล อ่างมณี และปิ่นณรงค์ ถกลภักดี. (2559). การใช้ประโยชน์จากหินพัมมิสและระบบฟอกเบท รีแอกเตอร์ เพื่อกำจัดแอมโมเนีย, ไนเตรท และไนไตรท์ในน้ำเสีย. ศรีวนาลัยวิจัย. ปีที่ 6 ฉบับพิเศษ 2. 2559: 20-30.

กิตติ ยงค์สงวนชัย, สุนทรี่ จินธรรม และปิ่นณรงค์ ถกลภักดี. (2559). ความรู้ เจตคติ และทักษะการสื่อความหมายในอนุรักษ์ป่าชายเลนของยุวอาสาสมัครบางปู. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2. เมษายน. 2559: 165-173.

### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี

#### 2.5 ภาระงานสอน

- 2.5.1 วิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
- 2.5.2 วิชาเคมีพอลิเมอร์
- 2.5.3 วิชาเคมีวิเคราะห์

## 3. ชื่อ นางชนิษฐา นามสกุล ภมรพล

## 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (วิศวกรรมและการจัดการ สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2547
ปริญญาตรี	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2548
	วท.บ. (เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2545

## 3.3 ผลงานทางวิชาการ

## 3.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

## 3.3.2 บทความวิจัย /งานวิจัย

ชนิษฐา ภมรพล, มณฑิพย์ จันทร์แก้ว และกมลทิพย์ พูลประดิษฐ์. (2561). ประสิทธิภาพในการลดคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยพืชในห้องสำนักงาน. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก.2) (AS35-42).

สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

มณฑิพย์ จันทร์แก้ว และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยกรณีศึกษาตลาดระแหง. แก่นเกษตร. ปีที่ 45. ฉบับพิเศษ 1. มกราคม. 2560: 405-410.

Pamopol, K., and Jankaew, M., (2016). Effect of Air Conditioner on Size Distribution of Indoor Fine Particulate Matter in the Office. *Phranakhon Rajabhat Research Journal (Science and Technology)*. Volume 11. Special Edition. November. 2016 : 35-45.

จิราภรณ์ หินชุย และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การตรวจวัดเสียงรบกวน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยใช้โทรศัพท์มือถือ. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 5 วันที่ 25 พฤษภาคม 2560. (238-242). ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยสยาม.

### 3.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

### 3.5 ภาระงานสอน

3.5.1 วิชาการประเมินผลกระทบบึงแวดล้อม

3.5.2 วิชาเคมีสภาวะแวดล้อม

3.5.3 วิชามลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน

3.5.4 วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3.5.5 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3.5.6 วิชามลพิษอากาศและการควบคุม

3.5.7 วิชาสัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3.5.8 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



## 4. ชื่อ นายวีระวัฒน์ นามสกุล อุ๋นเส่นหา

## 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
ปริญญาตรี	ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) (ประณมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549

## 4.3 ผลงานทางวิชาการ

## 4.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

## 4.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

ชีระวิทย์ รัตนพันธ์, ธันวดี สุขสาโรจน์, วีระวัฒน์ อุ๋นเส่นหา และธารินี บัวดิษฐ์. (2560). โครงการ  
การเพิ่มผลิตภาพสีเขียวเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในสหกรณ์โคนม  
ในภาคกลางของประเทศไทยด้วยการวิเคราะห์สายธารแห่งคุณค่า. กรุงเทพฯ.

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. 149 หน้า.

ณททัย โชติกลาง, ชีระวิทย์ รัตนพันธ์ และวีระวัฒน์ อุ๋นเส่นหา. (2559). ข้อเสนอตัวชี้วัดเพื่อ  
การประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียว : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
ในพระบรมราชูปถัมภ์. The 1<sup>st</sup> Annual Conference of Sustainable University  
Network of Thailand. 28-29 พฤศจิกายน 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล. นครปฐม.

วีระวัฒน์ อุ๋นเส่นหา และชีระวิทย์ รัตนพันธ์. (2559). การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจของ  
กระบวนการผลิตเส้นใยด้วยเทคโนโลยีสะอาด. วารสารวิชาการเทคโนโลยี  
อุตสาหกรรม. ปีที่ 13. ฉบับที่ 2. พฤษภาคม - สิงหาคม. 2559: 49-63.

## 4.4 ประสบการณ์ในการสอน

3 ปี

## 4.5 ภาระงานสอน

4.5.1 วิชาการระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม

4.5.2 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4.5.3 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์

4.5.4 วิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรท้องถิ่นศึกษา

4.5.5 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4.5.6 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต

## 5. ชื่อ นางสาวณัฐสิมา นามสกุล โทชน์

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
ปริญญาโท	วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์	2545

## 5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

5.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

ณัฐสิมา โทชน์, อัจฉราพร สมภาร, กนกกานต์ วรวิทย์ และธิดิมา สังข์ขาว. (2561). การฟื้นฟูสภาพดินทรายโดยใช้สารอินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก.2) (AS320-323). สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

Tokhun, N., Iwai, C. B., Pamonpol, K., and Sompan, A. (2018). Determination of lethal concentration of copper compounds on Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) Larvae. The 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental and Rural Development. 23-24 February 2018. Yazin Agriculture University. Myanmar.

Sompan, A., Tokhun, N., and Iwai, C. B. (2018). Acute toxicity of copper on tropical chironomide under influence of temperatures. The 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental and Rural Development. 23-24 February 2018. Yazin Agriculture University. Myanmar.

## 5.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 ปี

## 5.5 ภาระงานสอน

- 5.5.1 วิชาการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 5.5.2 วิชาการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม 2
- 5.5.3 วิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรท้องถิ่นศึกษา
- 5.5.4 วิชาแบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม
- 5.5.5 วิชาสัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.6 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 5.5.7 วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 5.5.8 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.9 วิชาเคมีสภาวะแวดล้อม
- 5.5.10 วิชามลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน
- 5.5.11 วิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.12 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม