



รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย
(สมอ.08)

เสนอสภาวิชาการ ครั้งที่ 12/2558 วันที่ 24 ธันวาคม 2558

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

สารบัญ

	หน้า
หลักสูตร/สาขาวิชา	
1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)	1
2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี) หลักสูตรภาษาอังกฤษ	15
3. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (5 ปี) หลักสูตรภาษาอังกฤษ	21
4. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (5 ปี)	27
5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	35
6. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน	40
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	46
8. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสถานพยาบาล	52
9. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	58
10. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	64



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะครุศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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. 2555 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2556

☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556

☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปี การศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2557	1/2557	1/2558 วันที่ 22 มกราคม 2558	2/2558 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558	7/2558 วันที่ 16 กรกฎาคม 2558	9/2558 วันที่ 6 สิงหาคม 2558
2558	2/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม เกษียณอายุราชการ ในวันที่ 30 กันยายน 2558

4.2 เนื่องจากบางรายวิชาขาดทักษะด้านปฏิบัติการที่เหมาะสม จึงขอปรับและเพิ่มรายวิชาด้านทักษะปฏิบัติการ เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในวิชาทฤษฎี อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม เป็น อาจารย์นิติกร อ่อนโยน

5.2 ปรับรายวิชาจำนวน 3 รายวิชาดังนี้

5.2.1 เดิม วิชา 4022203 เคมีอินทรีย์ 4(4-0-8) เป็น รายวิชา 1) 4022215 เคมีอินทรีย์ทั่วไป 3(3-0-6) และ 2) 4022216 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป 1(0-3-2)

5.2.2 เดิม วิชา 4022406 เคมีเชิงฟิสิกส์ 4(4-0-8) เป็น 1) 4022407 เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 3(3-0-6) และ 2) 4022409 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 1(0-3-2)

5.2.3 เดิม วิชา 4022617 เคมีประยุกต์ 3(2-2-5) เป็น 1) 4024920 ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1(0-3-2) และ 2) 4024155 เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น 2(0-4-2)

5.3 ปรับแผนการเรียน 3 ภาคการศึกษา ดังนี้

5.3.1 ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 เดิม วิชา 4022203 เคมีอินทรีย์ 4(4-0-8) เป็น 1) 4022215 เคมีอินทรีย์ทั่วไป 3(3-0-6) และ 2) 4022216 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป 1(0-3-2)

5.3.2 ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 เดิม วิชา 4022406 เคมีเชิงฟิสิกส์ 4(4-0-8) เป็น 1) 4022407 เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 3(3-0-6) และ 2) 4022409 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 1(0-3-2)

5.3.3 ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 เดิม วิชา 4022617 เคมีประยุกต์ 3(2-2-5) เป็น 1) 4024920 ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1(0-3-2) และ 2) 4024155 เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น 2(0-4-2)

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1.อ.จิตตรี พละกุล	วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กศ.บ.(เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.	1. อ.จิตตรี พละกุล*	วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กศ.บ.(เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.	เนื่องจาก ผศ.ดร.ชาติรี เกิดธรรม เกษียณอายุ ราชการ ใน วันที่ 30 กันยายน 2558
2.อ.ชลลดา กุลวัฒน์	วท.ม.(เคมี) กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-เคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2524.	2.อ.ชลลดา กุลวัฒน์*	วท.ม.(เคมี) กศ.บ.(วิทยาศาสตร์-เคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2524.	
3.ผศ.ดร.ชาติรี เกิดธรรม	กศ.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา) วท.ม.(การสอนชีววิทยา) กศ.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2542. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2519.	3. อ.นิติกร อ่อนโยน*	ค.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์) ค.บ.เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (มัธยมศึกษา-เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4.อ.ตะวัน ไชยวรรณ	วท.ม.(เคมีชีวภาพ) วท.บ.(เคมี)	สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารณ, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551.	4.อ.ตะวัน ไชยวรรณ*	วท.ม.(เคมีชีวภาพ) วท.บ.(เคมี)	สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารณ, 2553. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551.	
5.รศ.ดร.อรสา จรรยาธรรม	ค.ด.(การวัดและประเมินผล) ค.ม.(วิจัยการศึกษา) วท.บ.(เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.	5.รศ.ดร.อรสา จรรยาธรรม*	ค.ด.(การวัดและประเมินผล) ค.ม.(วิจัยการศึกษา) วท.บ.(เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5.2 เปรียบเทียบการปรับเปลี่ยนรายวิชา

5.2.1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนรหัสวิชา/ชื่อรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
1. 4022203	เคมีอนินทรีย์ Inorganic Chemistry	4(4-0-8)	1. 4022215	เคมีอนินทรีย์ทั่วไป General Inorganic Chemistry	3(3-0-6)	บางรายวิชาขาดทักษะด้าน ปฏิบัติการที่เหมาะสม จึงขอ ปรับเพิ่มรายวิชาด้านทักษะ ปฏิบัติการ เพื่อให้นักศึกษา เข้าใจในวิชาทฤษฎี อย่าง เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น
			2. 4022216	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ทั่วไป General Inorganic Chemistry Laboratory	1(0-3-2)	
2. 4022406	เคมีเชิงฟิสิกส์ Physical Chemistry	4(4-0-8)	1. 4022407	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป General Physical Chemistry	3(3-0-6)	
			2. 4022409	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป General Physical Chemistry Laboratory	1(0-3-2)	
3. 4022617	เคมีประยุกต์ Applied Chemistry	3(2-2-5)	1. 4024920	ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ Special Problem in Chemistry for Science Teacher	1(0-3-2)	
			2. 4024155	เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น Chemistry for Community and Local	2(0-4-2)	

5.2.2 เปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)	เหตุผล
1. 4022203 เคมีอนินทรีย์ 4(4-0-8) Inorganic Chemistry สถานะของพลังงานเชิงอะตอมและสัญลักษณ์ เทอม สมมาตร ความสัมพันธ์ของโครงสร้าง พลังงานและพันธะเคมี สารประกอบโคออร์- ดิเนชัน ทฤษฎีคริสตัลฟิลด์ ทฤษฎีออร์บิทัล เชิงโมเลกุล ทฤษฎี ลิแกนด์ฟิลด์ สมบัติและการ ประยุกต์ของของแข็งอนินทรีย์	1. 4022215 เคมีอนินทรีย์ทั่วไป 3(3-0-6) General Inorganic Chemistry สถานะของพลังงานเชิงอะตอมและ สัญลักษณ์เทอม สมมาตรและทฤษฎีกลุ่ม ทฤษฎีพันธะเคมี สารประกอบโคออร์ดิเนชัน พันธะเคมีและสเปกตร้าเชิงอิเล็กทรอนิกส์ สารประกอบเคมีโลหะอินทรีย์ ของแข็ง อนินทรีย์	เพิ่มเนื้อหาด้านทักษะ ปฏิบัติการ เพื่อให้นักศึกษา เข้าใจในวิชาทฤษฎี อย่าง เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น
	2. 4022216 ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์ทั่วไป 1(0-3-2) General Inorganic Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเกี่ยวกับสมมาตร การเปลี่ยนแปลงเลขออกซิเดชันของธาตุ แทรนซิชัน การสังเคราะห์ การตรวจสอบ ลักษณะเฉพาะ และการศึกษาปฏิกิริยาของ สารประกอบอนินทรีย์ สารประกอบโคออร์- ดิเนชันและสารประกอบโลหะอินทรีย์	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)	เหตุผล
2. 4022406 เคมีเชิงฟิสิกส์ 4(4-0-8) Physical Chemistry แก๊สอุดมคติ แก๊สจริง เฟสและสมดุลเฟส เฟสทรานซิชันอุณหเคมี วัฏจักรบอร์น ฮาเบอร์ อุณหพลศาสตร์ กฎข้อ 1, 2 และ 3 ของเทอร์โม- ไดนามิกส์ พลังงานอิสระกิบส์ องค์ประกอบของ- อิสระ จลนพลศาสตร์ โฟโตเคมี	1. 4022407 เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 3(3-0-6) General Physical Chemistry ศึกษาสมบัติของแก๊สและทฤษฎีจลน์ของ แก๊ส กฎของอุณหพลศาสตร์ กฎของเฟส สมดุลของเฟส วัฏจักรบอร์นฮาเบอร์ จลนพลศาสตร์ โฟโตเคมี	
	2. 4022409 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป 1(0-3-2) General Physical Chemistry Laboratory ปฏิบัติการสอดคล้องกับความหนืดดัชนี หักเห ความถ่วงจำเพาะ ปริมาตรโมลาร์ของ แก๊ส ค่าคงที่ของแก๊ส จลนพลศาสตร์ ความร้อนของสารละลาย กฎของเฟส การดูดซับ และสเปกโทรสโกปี	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)	เหตุผล
3. 4022617 เคมีประยุกต์ 3(2-2-5) Applied Chemistry สารเคมีที่ใช้ในบ้านบางชนิด เช่น การทำสบู่ ยาสีฟัน เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่างๆ ศึกษาสมบัติของสารผสมแต่ละชนิดที่จะนำไปใช้ในการผลิตสารต่างๆ ปริมาณสารปลอมปนในหัวแชมพู ศึกษากระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมของสารบางชนิด เทคนิคต่างๆ ทางอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี และมีผลผลิตสูง การประยุกต์อุตสาหกรรมในทางอุตสาหกรรม การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่	1. 4024920 ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1(0-3-2) Special Problem in Chemistry for Science Teacher การวิจัยและแก้ปัญหาทางเคมี โดยใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีการทดลอง การฝึกทักษะการค้นหาข้อมูลจากแหล่งอ้างอิงต่างๆ ฝึกทักษะการเขียนรายงานการทดลอง ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา	
	2. 4024155 เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น 2(0-4-2) Chemistry for Community and Local ศึกษากระบวนการผลิตสารเคมีที่ใช้ในบ้านบางชนิด เช่น การทำสบู่ ยาสีฟัน เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่างๆ ศึกษากระบวนการตรวจสอบสารปลอมปนในเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เคมี การนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ การประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาเพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในชุมชน	

5.2.3 เพิ่มแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

ลำดับ รหัส ชื่อวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข				6. ทักษะการจัดการเรียนรู้		
	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
1. 4022215 เคมีอินทรีย์ทั่วไป	●	●	○	○		●			●	●	●	○			●			○		●			
2. 4022216 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	●	○				●	●		○	●	○			●			●	○	○				
3. 4022407 เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	●	○				●	○			●	○			●	●		●	●					
4. 4022409 ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	●	○	○	○		●	○	●		●	○		●		○		●	●					
5. 4024920 ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์	●	●	○	○		●	●	○	○	●	○	○	○	○	●		○	●	●	○			
6. 4024155 เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น	●					●		●		●				●						●			

5.3 การเปรียบเทียบแผนการเรียน

หมวดวิชา	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)		
	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูบังคับ)	1043002	การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	1043002	การวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูเลือก)	1032101	การใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)	1032101	การใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (การสอนวิชาเอก)	1084004	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)	1084004	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเคมี)	4022203	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)	4022215	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)
				4022216	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1(0-3-2)
	4022505	หลักชีวเคมี	3(2-2-5)	4022505	หลักชีวเคมี	3(2-2-5)
	4024306	เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3(2-2-5)	4024306	เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก)	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกเคมี		3 หน่วยกิต	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเอกเคมี		3 หน่วยกิต
	รวมหน่วยกิต		22	รวมหน่วยกิต		22

หมวดวิชา	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)				
	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	1004003	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 1	2(90)	1004003	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 1	2(90)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (การสอนวิชาเอก)	1084006	การสอนเคมี	3(2-2-5)	1084006	การสอนเคมี	3(2-2-5)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเคมี)	4022406	เคมีเชิงฟิสิกส์	4(4-0-8)	4022407	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	
				4022409	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-2)	
	4022616	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	4022616	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	
	4022617	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-2)	4022617	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-2)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก)	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเคมี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเคมี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	
รวมหน่วยกิต			19	รวมหน่วยกิต			19

หมวดวิชา	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)				
	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	1004004	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 2	2(90)	1004004	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู 2	2(90)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาชีพครูเลือก)	1004007	การสัมมนาทางการศึกษา	3(2-2-5)	1004007	การสัมมนาทางการศึกษา	3(2-2-5)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (การสอนวิชาเอก)	1084003	สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา	2(1-2-3)	1084003	สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษา	2(1-2-3)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเคมี)	4023708	เคมีสภาวะแวดล้อม	3(3-0-6)	4023708	เคมีสภาวะแวดล้อม	3(3-0-6)	
	4023709	ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	1(0-3-2)	4023709	ปฏิบัติการเคมีสภาวะแวดล้อม	1(0-3-2)	
	4024712	พอลิเมอร์และอุตสาหกรรมเคมีปิโตรเลียม	3(3-0-6)	4024712	พอลิเมอร์และอุตสาหกรรมเคมีปิโตรเลียม	3(3-0-6)	
	4022617	เคมีประยุกต์	3(2-2-5)	4024920	ปัญหาพิเศษทางเคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์	1(0-3-2)	
				4024155	เคมีเพื่อชุมชนและท้องถิ่น	2(0-4-2)	
หมวดวิชาเฉพาะด้าน (วิชาเอกเลือก)	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเคมี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกของวิชาเคมี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	xxxxxxx	เลือกเสรี (ให้นักศึกษาเลือกตามความสนใจ)	3 หน่วยกิต	
รวมหน่วยกิต			19	รวมหน่วยกิต			19

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)
ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์ และ สาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	-
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต	137 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	82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกคู่ วิชาเอกละ ไม่น้อยกว่า	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	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต	173 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



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 General 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 ฉบับเดิมนี้อาศัยการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย(สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก
อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการโยกย้ายตำแหน่งและสาขาวิชา

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังนี้

5.1 จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชจรียา ไบลี เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูณ บุญใช้

5.2 จาก Mr. Danial Edward Guiney เป็น อาจารย์ วิภาวดี แขวงเมฆ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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.สุธี พรรณหาญ	ศษ.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์) น.บ. กศ.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	1. ผศ. ดร.สุธี พรรณหาญ*	ศษ.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์) น.บ. กศ.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2525.	เพื่อให้มีความ เหมาะสมกับ หลักสูตรและ ตรงตามเกณฑ์ ที่ สกอ.กำหนด
2. อ.ดร.เปรมจิตร บุญสาย	กศ.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา) กศ.ม.(ชีววิทยา) กศ.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2533. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, บางเขน, 2517.	2. อ.ดร.เปรมจิตร บุญสาย .	กศ.ด.(วิทยาศาสตร์ศึกษา) กศ.ม.(ชีววิทยา) กศ.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2533. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, บางเขน, 2517.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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. รศ.ดร.ชัชจรียา ไบลี	ปร.ด.(การบริหารการศึกษา) กศ.ม.(การอุดมศึกษา) กศ.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประสานมิตร, 2534. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, มหาสารคาม, 2519.	3. ผศ.ดร.ประยูร บุญใช้*	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) กศ.ม.(จิตวิทยาและการ แนะแนว) กศ.บ.(การประถมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2537. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2534.	
4. Mr. Danial Edward Guiney	B.Sc.(Natural Science Biology)	Saint John's University, New York, U.S.A., 2525	4. อ.วิภาวดี แสงวงษ์*	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551.	
5. Mr.Sheldon Spencer Daniels	B.Sc. (Physics)	Eastern Washington University, Cheney, U.S.A., 2547.	5. Mr.Sheldon Spencer Daniels	B.Sc. (Physics)	Eastern Washington University, Cheney, U.S.A., 2547.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์(หลักสูตร 5 ปี) ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ.2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 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 เอกเดียว	68 หน่วยกิต	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
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต	171 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



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

คณะครุศาสตร์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดปทุมธานี

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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Mathematics (English Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)
ชื่อย่อ : ค.บ. (คณิตศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Mathematics)
ชื่อย่อ : B.Ed. (Mathematics)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมนี้อับได้รับการให้ความเห็นชอบจากสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก
อาจารย์ประจำหลักสูตรย้ายกลับต้นสังกัดและมีการโยกย้ายตำแหน่งและสาขาวิชา

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังนี้
จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนะ ปรีชา เป็น Dr. Robert William Larsen

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.ชนะ ปรีชา*	Ph.D.(Applied Statistics and Research Methods) M.S.(Mathematics/ Statistics) Cert. Grad. (Industrial Statistics) พบ.ม.(สถิติประยุกต์) กศ.บ.(การศึกษาคณิตศาสตร์)	University of Northern Colorado, Greeley, U.S.A., 2547. University of New Hampshire, Durham, U.S.A., 2544. University of New Hampshire, Durham, U.S.A., 2544. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2532. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2526.	1. Dr. Robert William Larsen	Ph.D.(Counseling with a Minor in Statistics) Ed.S.(Counseling) M.S.(Counseling Education) B.S.(Business Education)	University of North Dakota, Grand Forks, North Dakota, U.S.A., 1985. University of Wisconsin- Stout, Menomonie, Wisconsin, U.S.A., 1978. Bemidji State University, Bemidji, Minnesota, U.S.A., 1972. Moorhead State University, Moorhead, Minnesota, U.S.A., 1967.	ผศ.ดร.ชนะ ปรีชา ย้ายกลับ ต้นสังกัด และ เพื่อให้มีความ เหมาะสมกับ หลักสูตรและ ตรงตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด
2 รศ.กอบกุล สังฆะมัลลิก*	ศษ.ม.(การสอนคณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523. วิทยาลัยวิชาการศึกษาพระนคร, 2515.	2. รศ.กอบกุล สังฆะมัลลิก*	ศษ.ม.(การสอนคณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523. วิทยาลัยวิชาการศึกษาพระนคร, 2515.	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
3. ผศ.ดร.เปรมจิตต์ ขจรภัย ลาร์เซ่น	Ed.D.(Curriculum and Instruction) M.S.(Educational Administration) กศ.บ.(ประวัติศาสตร์)	University of Southern California, Los Angeles, California, U.S.A., 2528. Bemidji State College, Bemidji, Minnesota, U.S.A., 2516. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.	3. ผศ.ดร.เปรมจิตต์ ขจรภัย ลาร์เซ่น	Ed.D.(Curriculum and Instruction) M.S.(Educational Administration) กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	University of Southern California, Los Angeles, California, U.S.A., 2528. Bemidji State College, Bemidji, Minnesota, U.S.A., 2516. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.	
4. อ.ศัสยมน ส้งเว	ศษ.ม.(หลักสูตรและการสอน) ค.บ.(ภาษาอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	4. อ.ศัสยมน ส้งเว	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ค.บ.(ภาษาอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, 2548.	
5.อ.พิมพ์ลักษณ์ มูลโพธิ์*	ศษ.ม.(คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ.(การมัธยมศึกษา- การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	5.อ.พิมพ์ลักษณ์ มูลโพธิ์*	ศษ.ม.(คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ.(การมัธยมศึกษา- การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์(หลักสูตร 5 ปี) ของ
กระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรีสาขา ครุศาสตร์และสาขา ศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต	136 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	81 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอก	68 หน่วยกิต	69 หน่วยกิต	69 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	172 หน่วยกิต	172 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาไทย (5 ปี)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Thai

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)
ชื่อย่อ : ค.บ. (ภาษาไทย)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Thai)
ชื่อย่อ : B.Ed. (Thai)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
- ☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 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
2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตร
สู่รายวิชา (Curriculum Mapping) สอดคล้องกับที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

แก้ไขแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา
(Curriculum Mapping) จำนวน 33 รายวิชาดังตารางที่แนบ

ตารางการเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย
5.1 การเปลี่ยนแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

CM	ลำดับรหัสรายวิชา	1. คุณธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี			6. ทักษะการจัดการเรียนรู้		
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
เดิม	1. 1161101 การสอนหลักการใช้ภาษาไทย	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
เดิม	2. 1161103 การจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทยและวรรณคดีไทย	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○
เดิม	3. 1541213 ภาษาศาสตร์สำหรับครู	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
ใหม่		●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
เดิม	4. 1541108 หลักและการใช้ภาษาไทย	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
เดิม	5. 1541107 พัฒนาการของภาษาไทย	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
เดิม	6. 1541214 วรรณคดีวิจักษ์	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
เดิม	7. 1541109 ประวัติวรรณคดีไทย	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
เดิม	8. 1541110 การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
ใหม่		○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●

CM	ลำดับรหัสรายวิชา	1. คุณธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี			6. ทักษะการจัดการเรียนรู้		
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
เดิม	9. 1541215 การเขียนเพื่อการสื่อสาร	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
เดิม	10. 1543106 การอ่านทำนองเสนาะ	○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○
ใหม่		○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●
เดิม	11. 1543105 วรรณกรรมในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชสำหรับครู	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
ใหม่		●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
เดิม	12. 1542218 ภาษาต่างประเทศในประเทศไทย	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
ใหม่		●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○
เดิม	13. 1542111 วรรณกรรมท้องถิ่นสำหรับครู	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●
ใหม่		○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●
เดิม	14. 1541216 วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●
เดิม	15. 1544210 การสร้างสื่อและนวัตกรรมในการสอนภาษาไทย	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○
เดิม	16. 1542113 การเขียนร้อยแก้วเชิงสร้างสรรค์	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	○
เดิม	17. 1542219 การเขียนร้อยกรองเชิงสร้างสรรค์	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●

CM	ลำดับรหัสรายวิชา	1. คุณธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี			6. ทักษะการจัดการเรียนรู้		
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
เดิม	18. 1543107 พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
ใหม่		☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
เดิม	20. 1542112 วรรณคดีพุทธศาสนาสำหรับครู	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
ใหม่		☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
เดิม	21. 1542220 วรรณกรรมวิจารณ์สำหรับครู	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
ใหม่		☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
เดิม	22. 1543228 วรรณกรรมคัดสรรในแบบเรียน	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
ใหม่		☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
เดิม	23. 1542110 วาทยการสำหรับครู	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒
ใหม่		☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒
เดิม	24. 1543229 ภาษาอังกฤษสำหรับครูภาษาไทย	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
ใหม่		☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
เดิม	25. 1544211 คติชนวิทยาสำหรับครู	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
ใหม่		☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒
เดิม	26. 1544105 สัมมนาการเรียนการสอนภาษาไทย	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐
ใหม่		☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒
เดิม	27. 1544106 การเขียนรายงานจากการค้นคว้าวิจัยทางภาษาและวรรณคดี	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
ใหม่		☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐

CM	ลำดับรหัสรายวิชา	1. คุณธรรม		2. ความรู้				3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี			6. ทักษะการจัดการเรียนรู้		
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
เดิม	28. 1544107 วิธีการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
ใหม่		●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○
เดิม	29. 1543230 วิธีการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับประถมศึกษา	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●
ใหม่		●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
เดิม	30. 1544214 การใช้สื่ออย่างมีวิจารณญาณ	○	●	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●	○
ใหม่		●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○
เดิม	31. 1542215 ภาษาไทยเพื่อการแสดง	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	●	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●
เดิม	32. 1544213 วรรณกรรมเปรียบเทียบสำหรับครู	○	●	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●
ใหม่		○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●
เดิม	33. 1543232 หนังสือสำหรับเด็ก	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○
ใหม่		○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์ และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.2557	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.2558
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต	137 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู จำนวนไม่น้อยกว่า	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 จำนวนไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอก	68 หน่วยกิต	69 หน่วยกิต	69 หน่วยกิต
2.2.2) การสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือกเพิ่มเติม	4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	172 หน่วยกิต	172 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
ตำแหน่ง อธิการบดี
วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

คณะวิทยาการจัดการ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาการจัดการ

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Logistics and Supply Chain Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)
 ชื่อย่อ : บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Logistics and Supply Chain Management)
 ชื่อย่อ : B.B.A. (Logistics and Supply Chain Management)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 ฉบับเดิมนี้นี้ได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2558
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่ / วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่ / วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงรหัสวิชาเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการจัดตั้งรหัสวิชาที่ตัวเลขลำดับที่ 4 หมายถึงระดับชั้นปีที่เรียน และวิชาดังกล่าวทับซ้อนระหว่างหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

 ปรับรหัสรายวิชาการจัดการซัพพลายเชนเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6) จาก รหัส 3623206
เป็น รหัส 3624206

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนรหัสวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2588	เหตุผล
1. 3623206 การจัดการซัพพลายเชนเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6) Strategic Supply Chain Management	1. 3624206 การจัดการซัพพลายเชนเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6) Strategic Supply Chain Management	เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการ ตั้งรหัสวิชาที่ตัวเลขลำดับที่ 4 หมายถึงระดับชั้นปีที่เรียน วิชาดังกล่าว

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาโลจิสติกส์ พ.ศ. 2552 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี สาขาโลจิสติกส์ พ.ศ. 2552	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2588	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	90 หน่วยกิต	90 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	132 หน่วยกิต	132 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร(สมอ.08)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร(สมอ.08)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts Program in Community Development

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรบัณฑิต (การพัฒนาชุมชน)
ชื่อย่อ : ศศ.บ.(การพัฒนาชุมชน)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Arts (Community Development)
ชื่อย่อ : B.A.(Community Development)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☒หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 ฉบับเดิมนี้อาศัยการให้ความเห็นชอบจากสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2555

☒หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2554 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2554

☒สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เกษียณอายุราชการ และย้ายสาขาวิชา จำนวน 2 ท่าน คือ 1) อาจารย์ ดร.ประพิรพร สวัสดิ์ดวง เกษียณอายุราชการ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 และ 2) อาจารย์ ดร.สุเทพ บุญซ้อน ย้ายไปเป็น คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา จึงทำให้สาขาวิชา มีคณะกรรมการไม่ครบตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนรายชื่อคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ดังนี้

- 5.1 เดิม อาจารย์ ดร.ประพิรพร สวัสดิ์ดวง เป็น อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีวุฒิชัย สายบุญจง
- 5.2 เดิม อาจารย์ ดร.สุเทพ บุญซ้อน เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิ คำเพราะ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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. สมทรง บรรจงธิดาทนงค์	ปร.ด.(พัฒนบูรณาการศาสตร์) พบ.ม.(ประชากรศาสตร์) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	มหาวิทยาลัยอุบล, 2555. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2543. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530.	1. อ.ดร.สมทรง บรรจงธิดาทนงค์ *	ปร.ด.(พัฒนบูรณาการศาสตร์) พบ.ม.(ประชากรศาสตร์) ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	มหาวิทยาลัยอุบล, 2555. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2543. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2530.	เนื่องจาก อ.ดร.ประพัทธ์พร สวัสดิ์ดวง เกษียณอายุราชการ และ อ.ดร.สุเทพ บุญซ้อน ย้ายไป สาขาวิชาทาง สังคมศาสตร์ เพื่อการพัฒนา
2. อ.ดร.สามารถ จันทร์สุรย์	ปร.ด.(วัฒนธรรมศาสตร์) ศศ.ม.(พัฒนาสังคม) ค.บ.(สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524. วิทยาลัยครูมหาสารคาม, 2518.	2. อ.ดร.สามารถ จันทร์สุรย์ *	ปร.ด.(วัฒนธรรมศาสตร์) ศศ.ม.(พัฒนาสังคม) ค.บ.(สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524. วิทยาลัยครูมหาสารคาม, 2518.	
3. อ.ดร.ประพัทธ์พร อักษรศรี	ปร.ด.(การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น) พบ.ม.(พัฒนาสังคม) ศศ.บ.(นาฏศิลป์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์, 2553. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2539. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2521.	3. อ.ว่าที่ ร.ต.วุฒิชัย สายบุญจวง *	ศศ.ม.(บริหารการพัฒนาสังคม) ศศ.บ.(พัฒนาสังคม)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550.	
4. อ.ดร.ชนินทร์ สวนภักดิ์	สส.ด.(การบริหารสังคม) ศศ.ม. (พัฒนาชนบทศึกษา) ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	4. อ.ดร.ชนินทร์ สวนภักดิ์ *	สส.ด.(การบริหารสังคม) ศศ.ม. (พัฒนาชนบทศึกษา) ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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. อ.ดร.สุเทพ บุญซ้อน	ศษ.ด.(ประชากรศึกษา) ศษ.ม.(ประชากรศึกษา) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2522.	5. ผศ.อิทธิ คำเพราะ *	M.Sc. (Human Settlements Development Planning) ค.บ. (ภาษาอังกฤษ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2524. วิทยาลัยครูมหาสารคาม, 2518	

หมายเหตุ* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีพ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557	โครงการสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	90 หน่วยกิต	90 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	42 หน่วยกิต	42 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	133 หน่วยกิต	133 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Information Technology)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Information Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับเดิมนี้นับได้รับการให้ความเห็นชอบจากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2556
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2555
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 อีกทั้งต้องการให้อาจารย์สังกัดหลักสูตรได้ทำหน้าที่การบริหารงานในหลักสูตรอย่างทั่วถึง และตามมติคณะกรรมการวิชาการให้สาขาวิชาปรับรหัสวิชาภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยน คณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังนี้

5.1.1 เดิม อาจารย์มัทธมนันต์ เผ่าสวัสดิ์ เป็น อาจารย์อรรถพร ธนูเพชร

5.1.2 เดิม อาจารย์อัจจิมา มั่นทน เป็น อาจารย์ไชย มีหนองหว้า

5.1.3 เดิม อาจารย์ไพรินทร์ มีศรี เป็น อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส

5.2 เปลี่ยน รหัสวิชา จาก รหัส 1553614 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6) เป็น รหัสวิชา 4121109 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุง

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/ สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	1. อ.อรรถพร หนูเพชร*	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2547. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.	เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษา ธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2548
2. ผศ.อิงอร วงษ์ศรีรักษา	วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	2. ผศ.อิงอร วงษ์ศรีรักษา	วท.ม. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	
3. ผศ.ทักษิณา วิไลลักษณ์	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ.(เศรษฐศาสตร์) ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	3. ผศ.ทักษิณา วิไลลักษณ์	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ.(เศรษฐศาสตร์) ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	
4. อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(สถิติประยุกต์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2539.	5.อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์*	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(สถิติประยุกต์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2539.	
5. อ.อัจจิมา มั่นทน	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.(เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543.	5. อ.ไชย มีหนองหว้า	M.S.(Computer) วท.บ.(คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/ สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
6. อ.ไพรินทร์ มีศรี	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2543.	6. อ.ปิ่นรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์- คอมพิวเตอร์) คอ.บ.(อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5.2 การปรับเปลี่ยนรหัสวิชา

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย(สมอ.08) พ.ศ. 2558		เหตุผล
1553614	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)	4121109	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)	ปรับให้สอดคล้องกับการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552	โครงสร้างเดิม หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2557	โครงสร้างใหม่ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต
2.1) วิชาแกน ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2) วิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ไม่น้อยกว่า	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.3) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.4) วิชาประสบการณ์ภาคสนาม ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	126 หน่วยกิต	126 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาการจัดการสถานพยาบาล
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์
 จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสถานพยาบาล
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสถานพยาบาล
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Public Health Program in Hospital Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (การจัดการสถานพยาบาล)
 ชื่อย่อ : ส.บ. (การจัดการสถานพยาบาล)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Public Health (Hospital Management)
 ชื่อย่อ : B.P.H. (Hospital Management)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 ฉบับเดิมได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

☒ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2557

☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน เดือน ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน เดือน ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ
 หลักสูตร

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนรายชื่อคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1 เดิม นายแพทย์สุกิจ จำปาเงิน เป็น อาจารย์ศุภางค์ วัฒนเสย

5.2 เดิม อาจารย์สุพัตรา สุขชีพ เป็น อาจารย์ชฎาภรณ์ กลิ่นกุหลาบ

5.3 เดิม รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ เดชไทย เป็น อาจารย์พิชิตดา เดชบุญ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย
5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปี การศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปี การศึกษาที่จบ	
1. อ.นพ.สุกิจ จำปาเงิน	บธ.ม.(บริหารธุรกิจ) ส.ม.(บริหารโรงพยาบาล) วท.บ.(การพยาบาลและผดุงครรภ์) M.D.(Doctor of Medicine)	สถาบันบัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์, 2536. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535. Divine Word University, Madang, Philippines, 2529.	1. อ.ศุภางค์ วัฒนเสย*	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาการจัดการสาธารณสุข วท.บ.(จุลชีววิทยา)	California state University, East Bay, U.S.A., 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.	เนื่องจาก นายแพทย์สุกิจ จำปาเงิน อาจารย์สุพัตรา สุขชีพ และรองศาสตราจารย์ ดร. ทองหล่อ เดชไทย สิ้นสุดสัญญาจ้าง
2. อ.ยงยุทธ สงวนชม	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาบริหารโรงพยาบาล พย.บ.(พยาบาลศาสตร์) ค.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547. วิทยาลัยครูพระนคร, 2526.	2. อ.ยงยุทธ สงวนชม*	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาบริหารโรงพยาบาล พย.บ.(พยาบาลศาสตร์) ค.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547. วิทยาลัยครูพระนคร, 2526.	
3. อ.สุพัตรา สุขชีพ	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาบริหารโรงพยาบาล พย.บ.(พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2529.	3. อ.ชฎาภรณ์ กลิ่นกุหลาบ*	พย.ม.(พยาบาลศาสตร์) พย.บ.(พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2532. วิทยาลัยพยาบาลสวรงค์ ประจักษ์, 2557.	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปี การศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ปี การศึกษาที่จบ	
4. รศ.ดร.ทองหล่อ เดชไทย	D.H.Sc.(Health Science) M.P.H.(Health Service Administration) M.S.W. (Rural Community Organization and Planning) วท.บ. (สุขาภิบาล)	Loma Linda University, Loma Linda, U.S.A., 2523. Loma Linda University, Loma Linda, U.S.A., 2522. Agra University, India, 2513. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2511.	4. อ.พิชิตดา เดชบุญ*	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขานามัยครอบครัว วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสุขศึกษาและพฤติกรรม ศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.	
5. อ.นันทิภา แก้วลี	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาโรคติดต่อและวิทยาการระบาด วท.บ.(เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	5. อ.นันทิภา แก้วลี*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาโรคติดต่อและวิทยาการระบาด วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้างเดิม หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557	โครงสร้างใหม่ หลักสูตรฉบับ ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.2558
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	86 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	138 หน่วยกิต	138 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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. 2556 ฉบับเดิมนี้อาศัยการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556
☒ หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2556 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ ย้ายไปปฏิบัติราชการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1 เดิม อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ เป็น อาจารย์ ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย

5.2 เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรชา อรัญวงศ์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2556			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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.อุษา คงทอง	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การศึกษาคณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518.	1. ผศ.ดร.เรชา อรัญวงศ์*	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์) ค.บ.(การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	เนื่องจาก 1. ผศ.ดร.อุษา คงทอง เกษียณอายุราชการ 2. อ.ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ ย้ายไปปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี
2. 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.	2. 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.	
3. อ.ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์	กศ.ด.(คณิตศาสตร์ศึกษา) กศ.ม.(คณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2548. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2539. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.	3. อ.ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย*	ศษ.ด.(หลักสูตรและการสอน) ศศ.ม.(การสอนวิทยาศาสตร์) กศ.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน, 2519.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2556			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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.สุวรรณ จ้อยทอง	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การบริหารการศึกษา) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	4. อ.ดร.สุวรรณ จ้อยทอง*	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การบริหารการศึกษา) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	
5. ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล	กศ.ด.(การอุดมศึกษา) กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย) ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2538. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2534.	5. ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล*	กศ.ด.(การอุดมศึกษา) กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย) ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2538. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2534.	

หมายเหตุ *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2548			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2556		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558	
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	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) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	12 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	-
5) ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	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)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : ครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 ฉบับเดิมนี้อาศัยการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556
- ☒ หลักสูตรปรับ พ.ศ. 2556 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
- ☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2556	1/2556	4/2557 23 เมษายน 2557	6/2557 1 พฤษภาคม 2557
2558	1/2558		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ ย้ายไปปฏิบัติราชการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง เกษียณอายุราชการ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

5.1 เดิม อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ เป็น อาจารย์ ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย

5.2 เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรขา อรัญวงศ์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2556			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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.อุษาคงทอง	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การศึกษาคณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518.	1. ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์*	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การศึกษาวิทยาศาสตร์) ค.บ.(การมัธยมศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.	เนื่องจาก 1. ผศ.ดร.อุษาคงทอง เกษียณอายุราชการ 2 อ.ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ ย้ายไปปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี
2. 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.	2. 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.	
3. อ.ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์	กศ.ด.(คณิตศาสตร์ศึกษา) กศ.ม.(คณิตศาสตร์) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2548. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2539. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.	3. อ.ดร.ศักดิ์ สุวรรณฉาย*	ศษ.ด.(หลักสูตรและการสอน) ศศ.ม.(การสอนวิทยาศาสตร์) กศ.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน, 2519.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2556			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558			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.สุวรรณา จ้อยทอง	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การบริหารการศึกษา) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	4. อ.ดร.สุวรรณา จ้อยทอง*	ค.ด.(หลักสูตรและการสอน) ค.ม.(การบริหารการศึกษา) กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2525.	
5. ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล	กศ.ด.(การอุดมศึกษา) กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย) ค.บ.(การศึกษาปฐมวัย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2538. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2534.	5. ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล*	กศ.ด.(การอุดมศึกษา) กศ.ม.(การศึกษาปฐมวัย) ค.บ.(การศึกษาปฐมวัย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2538. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2534.	

หมายเหตุ *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย สมอ.08 พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย สมอ.08 พ.ศ. 2558
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 2.1	แบบ 2.1
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	ผู้เข้าศึกษา สำเร็จ ปริญญาโท	ผู้เข้าศึกษา สำเร็จ ปริญญาโท
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้านไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
3.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
5) ปรับพื้นฐานวิชาเอก	-	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558