



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (4 ปี)  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย  
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 14 / 2566  
เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566  
ลงชื่อ.....จ.จิตรมาศ..... (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (4 ปี)  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25491531103479  
ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (4 ปี)  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Mathematics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวง  
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2566  
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2566  
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2566	1/2566	2/2566 2 กุมภาพันธ์ 2566	4/2566 2 มีนาคม 2566
2566	1/2566	8/2566 10 สิงหาคม 2566	14/2566 5 ตุลาคม 2566



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารงานหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 จากเดิมอาจารย์รัฐญา จิตต์อาจหาญ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.วิศพร จิโรจพันธ์

5.2 ขอปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตร จาก 7 คน เป็น 6 คน



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์ชัยวัฒน์ อู่ป่าอาจ	ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์) ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไปและ คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	1. อาจารย์ชัยวัฒน์ อู่ป่าอาจ	ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์) ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไปและ คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	เพื่อให้การ บริหารงาน หลักสูตร เป็นไปด้วย ความ เรียบร้อย
2. อาจารย์รัญญา จิตต์อาจหาญ	วท.ม. (จิตวิทยาเด็ก วัยรุ่น และครอบครัว) ศศ.บ. (จิตวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2561. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555.	2. อาจารย์ ดร.วิสส์พร จิโรจพันธ์	ปร.ด. (การวิจัยและพัฒนา ศักยภาพมนุษย์) ศษ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ศษ.บ. (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.	
3. รองศาสตราจารย์ คชินทร์ โภกนุทาภรณ์	วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.	3. รองศาสตราจารย์ คชินทร์ โภกนุทาภรณ์	วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.	
4. อาจารย์ณัฐวัตร สุดจินดา	ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552.	4. อาจารย์ณัฐวัตร สุดจินดา	ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552.	
5. อาจารย์ ดร. กาญจนา เวชบรรพต	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2556. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2547.	5. อาจารย์ ดร. กาญจนา เวชบรรพต	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2547.	



5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์ชัยวัฒน์ อู่ป่าอาจ	ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์)  พ.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไปและ คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	1. อาจารย์ชัยวัฒน์ อู่ป่าอาจ	ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์)  ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไปและ คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.	
2. อาจารย์ ดร. วิมลพร จิโรจน์พันธ์	ปร.ด. (การวิจัยและพัฒนา ศักยภาพมนุษย์) ศษ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)  ศษ.บ. (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.	2. อาจารย์ ดร. วิมลพร จิโรจน์พันธ์	ปร.ด. (การวิจัยและพัฒนา ศักยภาพมนุษย์) ศษ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)  ศษ.บ. (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2561. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.	
3. รองศาสตราจารย์ คชินทร์ โภกนุทาภรณ์	วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์)  วท.บ. (คณิตศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.	3. รองศาสตราจารย์ คชินทร์ โภกนุทาภรณ์	วท.ม. (คณิตศาสตร์ ประยุกต์)  วท.บ. (คณิตศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2546. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2540.	
4. อาจารย์ ดร. กาญจนา เวชบรรพต	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2547.	4. อาจารย์ ดร. กาญจนา เวชบรรพต	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 2547.	



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ(เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
5. อาจารย์ณัฐวัตร สุดจินดา	ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552.	5. อาจารย์ณัฐวัตร สุดจินดา	ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2552.	ขอปรับลด
6. รศ.ดร.กัณฑ์ฤทัย คลังพหล	ค.ด. (วิธีวิทยาการวิจัย การศึกษา) กศ.ม. (วิจัยและสถิติทางการ ศึกษา) กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2544.	6. รศ.ดร.กัณฑ์ฤทัย คลังพหล	ค.ด. (วิธีวิทยาการวิจัย การศึกษา) กศ.ม. (วิจัยและสถิติทางการ ศึกษา) กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2544.	
7. อาจารย์รัฐญา จิตต์อาหาญ	วท.ม. (จิตวิทยาเด็ก วัยรุ่น และครอบครัว) ศศ.บ. (จิตวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2561. มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2555.				



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดอุบลราชธานี

5. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี) พ.ศ. 2562 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	94 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	34 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพครูบังคับ	-	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.2) วิชาชีพครูเลือก	-	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกบังคับ	40 หน่วยกิต	40 หน่วยกิต	40 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเอกเลือก	20 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	130 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คุชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ ๑๙ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาววิมลพร นามสกุล จิโรจพันธ์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (การวิจัยและพัฒนา ศักยภาพมนุษย์)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2561
ปริญญาโท	ศษ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
ปริญญาตรี	ศษ.บ. (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล -

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

วิมลพร จิโรจพันธ์ และกาญจนา เวชบรรพต. (2562). การศึกษาสภาพและปัญหา ในการประเมินและการสร้าง  
กฎเกณฑ์การให้คะแนน คำนิยมหลัก 12 ประการระดับมัธยมศึกษา. วารสารบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์. 13(2), พฤษภาคม - ธันวาคม 2562: 182-196.

วิมลพร จิโรจพันธ์, สุวรรณ จุ้ยทอง และวิมลพร จิโรจพันธ์. (2565). การศึกษาความสามารถในการให้เหตุผลของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเน้นกระบวนการคิดอย่างวิจารณ์ญาณ  
ร่วมกับเทคนิค KWDL. วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเทพฯ. 9(2), พฤษภาคม- สิงหาคม 2565: 59-68.

1.4 ประสบการณ์สอน

13 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการจัดการเรียนรู้

1.5.2 วิชาการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

1.5.3 วิชาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์

1.5.4 วิชาการวัดและประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์

1.5.5 วิชาการพัฒนาการทางคณิตศาสตร์

1.5.6 วิชาสัมมนาทางคณิตศาสตร์

1.5.7 วิชาแนวโน้มคณิตศาสตร์

