



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (4 ปี)
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะครุศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25571531101004
 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

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	2/2562	3/2563 19 มีนาคม 2563	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากรองศาสตราจารย์กอบกุล สังขะมัลลิก หมดสัญญาจ้างกับทางมหาวิทยาลัย จึงขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
จากรองศาสตราจารย์กอบกุล สังฆะมัลลิก เป็น อาจารย์ศาสตรา หล้าอ่อน

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			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.พิมพ์ลักษณ์ มูลโพธิ์*	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา) วิชาเอกการสอน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	1. อ.ดร.พิมพ์ลักษณ์ มูลโพธิ์*	ปร.ด. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา) วิชาเอกการสอน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	รองศาสตราจารย์ กอบกุล สังฆะ มัลลิกหมตส์ญญา จ้าง
2. รศ.กอบกุล สังฆะมัลลิก*	Higher Graduation Diploma (Higher Education) ศษ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) กศ.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523. วิทยาลัยวิชาการศึกษา พระนคร, 2515.	2. อ.ศาสตรา หล้าอ่อน*	ศษ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา ศษ.บ. (คณิตศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.	4

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563			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. ผศ.ดร.เปรมจิตต์ ขจรภัย ลาร์เซ่น*	Ed.D. (Curriculum and Instruction) M.S. (Educational Administration) กศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	University of Southern California, Los Angeles, California, USA., 2528. Bemidji State College, Bemidji, Minnesota, USA., 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, USA., 2528. Bemidji State College, Bemidji, Minnesota, USA., 2516. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.	๗
4. อ.ธัชพร บรรเทาใจ*	ปร.ด. (คณิตศาสตร์) วท.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554.	4. อ.ธัชพร บรรเทาใจ*	ปร.ด. (คณิตศาสตร์) วท.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554.	
5. Mr.Robert William Larsen*	Ph.D. (Counseling with a Minor in Statistics) M.S. (Counseling Education) B.S. (Business Education)	University of North Dakota, Grand Forks, North Dakota, USA., 2528. Bemidij State University, Bemidij, Minnesota, USA., 2515. Moorhead State University, Moorhead, Minnesota, USA., 2510.	5. Mr.Robert William Larsen*	Ph.D. (Counseling with a Minor in Statistics) M.S. (Counseling Education) B.S. (Business Education)	University of North Dakota, Grand Forks, North Dakota, USA., 2528. Bemidij State University, Bemidij, Minnesota, USA., 2515. Moorhead State University, Moorhead, Minnesota, USA., 2510.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) พ.ศ. 2562 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563
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) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	124 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครูไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ	-	28 หน่วยกิต	28 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาชีพครูเลือก	-	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2.1.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอก	-	40 หน่วยกิต	40 หน่วยกิต
2.2.2) วิชาการสอนวิชาเอก	6 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.2.3) วิชาเอกเลือก	4 หน่วยกิต	-	-
3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	160 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายศาสตรา นามสกุล หล้าอ่อน

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ศษ.ม. คณิตศาสตรศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555
ปริญญาตรี	ศษ.บ. คณิตศาสตรศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

พุทธานติ ชุมแวงวาปี, เพชรรัตน์ จงนิมิตสถาพร, นภาพร วรเนตรสุดาทิพย์ และศาสตรา หล้าอ่อน. (2562). แนวคิดที่ไม่สมบูรณ์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. ใน ไผตรี อินทร์ประสิทธิ์และคณะ (บรรณาธิการ). ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติด้านคณิตศาสตรศึกษา ครั้งที่ 5. คณิตศาสตร์ระดับโรงเรียนแนวใหม่เพื่อยกระดับคุณภาพชั้นเรียน. (51-56). อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา

1.5.2 วิชาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1.5.3 วิชาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.5.4 วิชาการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์