



**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		

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากรองศาสตราจารย์กอบกุล สังขมัลลิก หมตสัญญาจ้างกับทางมหาวิทยาลัย จึงขอปรับเปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

**5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้  
จากรองศาสตราจารย์กอบกุล สังข์มัลลิก 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 มัลลิกหมดส์ัญญา 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.	

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 ลาร์เซน*	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 ประธานมิตร, 2513.	3. ผศ.ดร.เปรมจิตต์ ขจรภัย ลาร์เซน*	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 ประธานมิตร, 2513.	๗
4. อ.ธนัชพร บรรเทาใจ*	ปร.ด. (คณิตศาสตร์) วท.บ.(คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554.	4. อ.ธนัชพร 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	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (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. คณิตศาสตร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555
ปริญญาตรี	ศษ.บ. คณิตศาสตร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

พุทธชาติ ชุมแวงวาปี, เพชรรัตน์ จงนิมิตสถาพร, นภาพร วรเนตรสุดาทิพย์ และศาสตรา หล้าอ่อน. (2562). แนวคิดที่ไม่สมบูรณ์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. ใน ไผตรี อินทร์ประสิทธิ์และคณะ (บรรณาธิการ). ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติด้านคณิตศาสตร์ศึกษา 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

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  
 ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 ครั้งที่ 6/2562

วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ณ ห้อง 602 อาคารส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

\*\*\*\*\*

กรรมการผู้มาประชุม

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.พิมพ์ลักษณ์ มูลโพธิ์                 | ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมจิตต์ ขจรภัย ลาร์เซ็น | กรรมการ                     |
| 3. Dr. Robert William Larsen                       | กรรมการ                     |
| 4. อาจารย์ ดร.ธนัชพร บรรเทาใจ                      | กรรมการและเลขานุการ         |

กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม (ถ้ามี)

ไม่มี

ผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี)

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. อาจารย์ศาสตรา หล้าอ่อน | อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) |
|---------------------------|--|

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 ประธานในที่ประชุมแจ้งเหตุผลในการขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยในครั้งนี้

เนื่องด้วย รองศาสตราจารย์กอบกุล สังขะมัลลิก ได้หมดสัญญาจ้างเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 และไม่ประสงค์ต่อสัญญาจ้างนั้น ทางหลักสูตรฯ ได้ดำเนินการขอกำหนดตำแหน่งและดำเนินการรับสมัครอาจารย์ใหม่ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม เป็นต้นมา และในการเปิดรับรอบวันที่ 13 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมาได้ดำเนินการสอบคัดเลือกอาจารย์ใหม่ และผลปรากฏว่า อาจารย์ศาสตรา หล้าอ่อน เป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ในครั้งนี้จึงเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ในหัวข้อคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยเปลี่ยนจากรองศาสตราจารย์กอบกุล สังขะมัลลิก เป็น อาจารย์ศาสตรา หล้าอ่อน

ที่ประชุม : รับทราบ



ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว  
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว  
ไม่มี


ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ  
ไม่มี

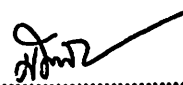
มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา  
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)  
ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.00 น

(ลงชื่อ).......... ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
(อ.ดร.ณัชพร บรรเทาใจ)  
กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).......... ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(อ.ดร.พิมพ์ลักษณ์ มุลโพธิ์)  
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร