

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
คณะครุศาสตร์ สาขาการศึกษา
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์
(ภาษาอังกฤษ) Master of Education in Teaching Mathematics
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์)
(ภาษาอังกฤษ) Master of Education (Teaching Mathematics)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) ค.ม. (การสอนคณิตศาสตร์)

(ภาษาอังกฤษ) M.Ed. (Teaching Mathematics)

- ☐ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ชื่อ..... พ.ศ.
- ☒ เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อปริญญาจาก กกอ. เมื่อ.....

4. รูปแบบของหลักสูตร

4.1 รูปแบบ

- ☒ หลักสูตรปริญญาโท
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

4.2 ภาษาที่ใช้

- ☒ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- ☐ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....
- ☐ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....

4.3 การรับผู้เข้าศึกษา

- ☒ รับเฉพาะนักศึกษาไทย
- ☐ รับเฉพาะนักศึกษาต่างชาติ
- ☐ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

4.4 ร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ เป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะ
- ☐ เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น
- ⇒ ชื่อสถาบัน.....
- ⇒ รูปแบบของความร่วมมือสนับสนุน.....
-
- ☐ เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น
- ⇒ ชื่อสถาบัน.....ประเทศ.....
- ⇒ รูปแบบของการร่วม
- ☐ ร่วมมือกัน โดยมหาวิทยาลัย เป็นผู้ให้ปริญญา
- ☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ อื่นเป็นผู้ให้ปริญญา
- ☐ ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน
(หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

4.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ☒ ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ☐ ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา)
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

5. สภาพของหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรใหม่ ⇒ กำหนดเปิดครั้งแรก เดือน มกราคม พ.ศ. 2550
- ☐ หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดครั้งแรก
- ☐ ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ
- ☐ เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา.....
- ☐ ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา.....

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☐ ได้พิจารณาก่อนกรองโดยคณะกรรมการ
- เมื่อวันที่..... เดือน พ.ศ.
- ☐ ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่
- เมื่อวันที่..... เดือน พ.ศ.

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ☒ สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
- ☒ สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
- ☒ สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัย
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชา.....
- ☒ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ ด้านการสอนของครูสภา
- ☒ เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ) ผลิตรมหาบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรประจำการ
ให้มีความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอน ทฤษฎีทางคณิตศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี
ทางด้านการศึกษาคณิตศาสตร์
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ☒ ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ 15 สัปดาห์
- ☐ ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ..... สัปดาห์
- ☐ ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ..... สัปดาห์
- ☐ ระบบอื่น ๆ (ระบุรายละเอียด).....
.....
.....1.....

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค – ระบุรายละเอียด)

.....
.....
.....

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

- ☒ มีภาคฤดูร้อน ⇨ จำนวน 1 ภาค ภาคละ 15 สัปดาห์
- ☐ ไม่มีภาคฤดูร้อน

3. การดำเนินการหลักสูตร

3.1 วัน - เวลาดำเนินการ

- ☒ วัน - เวลาราชการปกติ
- ☒ นอกวัน - เวลาราชการ (ระบุ) เสาร์ - อาทิตย์

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ☒ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาที่ กพร.รับรอง
- ☒ มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ) (ระบุ) กรณีเป็นครูต้องมีประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3 ปี

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 20 คน

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- ☐ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา
- ☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา
- ☒ ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- ☒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
 - ☒ แบบศึกษาเต็มเวลา $\Rightarrow$ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 5 ปีการศึกษา
 - $\Rightarrow$ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 4 ภาคการศึกษา
 - ☒ แบบศึกษาบางเวลา $\Rightarrow$ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา
 - $\Rightarrow$ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 4 ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

- ☒ แบบ ก 2
 - $\Rightarrow$ วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
 - $\Rightarrow$ ศึกษารายวิชา 24 หน่วยกิต
 - $\Rightarrow$ เรื่องอื่น ๆ กรณีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีไม่ใช่สาขาคณิตศาสตร์ ให้เรียนวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ตามที่กำหนดในหลักสูตร

6. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์

อาจารย์ประจำหลักสูตร

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิสถูต	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก สถาบัน	ปี
ผศ.	ดร.เพ็ญพบ มนต์นวลปรารักษ์	Ph.D.	Applied Mathematics	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	2544
ผศ.	กอบกุล สังขะมัลลิก	ศษ.ม.	การสอนคณิตศาสตร์	ม.เกษตรศาสตร์	2522
ผศ.	ดวงจิต ปุณณานนท์	ค.ม.	การวัดและประเมินผล	จุฬาลงกรณ์ฯ	2530
-	ดร.อุษา กงทอง	ค.ด.	หลักสูตรและการสอน	จุฬาลงกรณ์ฯ	2537
-	ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์	กศ.ด.	คณิตศาสตร์ศึกษา	มศ.ว.	2548

7. เกณฑ์การวัดผล

- ☒ เกณฑ์การวัดผล (ระบุ) ใช้ระเบียบการวัดผลตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548
- ☒ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ)
1. ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ ต้องไม่ต่ำกว่า “B” ถ้านักศึกษาได้ระดับคะแนนในรายวิชาใด เป็น “E” ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ ยกเว้นรายวิชาเลือก นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นที่อยู่ในรายวิชาเลือกได้
 2. การปฏิบัติการสอนเป็นเวลา 1 ปี ถ้าได้คะแนน “P” ถือว่า ผ่าน ถ้าได้คะแนน “F” ถือว่าไม่ผ่าน และนักศึกษาจะต้องฝึกปฏิบัติการสอนใหม่ หากได้รับการประเมิน “F” เป็นครั้งที่ 2 อีกให้นักศึกษาผู้นั้นพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

แบบ ก 2

- ☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดในหลักสูตร
- ☒ ได้ระดับเต็มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- ☒ สอบผ่านประมวลความรู้
- ☒ เสนอวิทยานิพนธ์และผ่านการสอบปากเปล่า

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

- ☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร
 1. ตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรจากอาจารย์ที่มีคุณวุฒิตรงตามหลักสูตรและเป็นอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอกเป็นอย่างน้อย
 2. จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร
 3. จัดผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์วิจัยมาแล้ว
 4. คณะกรรมการบริหารคณะเป็นผู้กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
- ☒ ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน
 - จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ เอกสารตำราเพื่อการศึกษา ค้นคว้าอย่างเพียงพอ
- ☒ ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา
 - จัดอาจารย์ที่ปรึกษาประจำหมู่เรียนเพื่อให้คำแนะนำแก่นักศึกษา
- ☐ ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
- ☐ ประเด็นอื่น ๆ (ระบุ).....

10. การพัฒนาหลักสูตร

ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)

- (1) มีการสอบประมวลความรู้
- (2) มีอาจารย์ประจำหลักสูตรได้มาตรฐาน
- (3) มีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมสอบวิทยานิพนธ์
- (4) วิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่
- (5) ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี

- ☒ กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุก ๆ ระยะ 5 ปี
 - กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2554

11. กรณีที่ต้องขอลดคุณภาพของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์