

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประเมินและการวิจัยการศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

(Master of Education Program in Educational Evaluation and Research)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การประเมินและการวิจัยการศึกษา)

ศษ.ม. (การประเมินและการวิจัยการศึกษา)

Master of Education (Educational Evaluation and Research)

M.Ed. (Educational Evaluation and Research)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. วิชาเอก

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย 2 วิชาเอก ที่เน้นเฉพาะทาง (Concentration Area) ได้แก่

1) วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)

2) วิชาเอกการวิจัยการศึกษา (Educational Research)

4. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต

5. หลักสูตร

5.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)	(3)
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 เอกบังคับร่วม	9	9
4.2 เอกบังคับเฉพาะ	9	9
4.3 เอกเลือก	3	12
5. หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การค้นคว้าอิสระ	-	3
6. การสอบประมวลความรู้*	-	0
รวม	40	40

5.2 โครงสร้างหลักสูตร

5.2.1 หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษ (ไม่นับหน่วยกิต)

MER6008 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา (3)

MER6009 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา (3)

5.2.2 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1

5.2.3 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

MER6703 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 3

MER6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา 3

5.2.4 หมวดวิชาเอก

วิชาเอกบังคับร่วม 9 หน่วยกิต

MER6709 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 3

MER6803 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา 3

MER7409 สัมมนาการวิจัยการศึกษา 3

วิชาเอกบังคับเฉพาะ

1. วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ก แบบ ก2 และแผน ข 9 หน่วยกิต

MER6003 หลักการวัดและการประเมิน 3

MER6004 ทฤษฎีการวัดและการประเมิน 3

MER6103 เครื่องมือทางการประเมิน 3

2. วิชาเอกการวิจัยการศึกษา แผน ก แบบ ก2 9 หน่วยกิต

MER6108 เครื่องมือทางการวิจัย 3

MER6706 การวิจัยเชิงทดลอง 3

MER7904 การวิจัยเชิงคุณภาพ 3

สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา สามารถเลือกเรียนวิชาเอกบังคับ

เฉพาะของวิชาเอกการวิจัยการศึกษาเป็นวิชาเลือกได้

วิชาเอกเลือก แต่ละแผนการเรียนกำหนดให้เลือกเรียนหมวดวิชาเอกเลือกดังนี้

- แผน ก แบบ ก2 เลือกอย่างน้อย 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

- แผน ข เลือกอย่างน้อย 12 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

MER7104 การสร้างเครื่องมือวัดด้านนันทนาการ 3

MER7504 การประเมินโครงการ 3

MER7509 การประกันคุณภาพการศึกษา 3

MER7705 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง 3

MER7708 นันทนาการเมตริก 3

MER7709 การวิเคราะห์หัตถุระดับ 3

MER7804 การวิเคราะห์ตัวแปรพหุนาม 3

MER7907 การวิจัยแบบผสมวิธี 3

MER7908 การสังเคราะห์งานวิจัย 3

MER7909 การวิจัยโมเดลสมการโครงสร้าง 3

5.2.5 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

MER7099	วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก2)	12
MER7096	การค้นคว้าอิสระ (สำหรับแผน ข)	3
MER7097	การสอบประมวลความรู้ (สำหรับแผน ข)	0

5.3 แผนการศึกษา

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา (แผน ก แบบ ก2)

ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER6008	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา	(3)
MER6003	หลักการวัดและประเมิน	3
MER6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MER6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		10
ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER6004	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน	3
MER6103	เครื่องมือทางการประเมิน	3
MER6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		6
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12
หมายเหตุ MER6008 ไม่นับหน่วยกิต		

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา (แผน ข)

ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER6008	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา	(3)
MER6003	หลักการวัดและประเมิน	3
MER6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MER6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		10
ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER6004	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน	3
MER6103	เครื่องมือทางการประเมิน	3
MER6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
MER7096	การค้นคว้าอิสระ	3
MER7097	การสอบประมวลความรู้	0
รวม		6
หมายเหตุ MER6008 ไม่นับหน่วยกิต		

- วิชาเอกการวิจัยการศึกษา (แผน ก แบบ ก 2)

ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER6009	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา	(3)
MER6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MER6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		7
ปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER6706	การวิจัยเชิงทดลอง	3
MER6108	เครื่องมือทางการวิจัย	3
MER6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER7904	การวิจัยเชิงคุณภาพ	3
MER7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER.....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12
หมายเหตุ MER6009 ไม่นับหน่วยกิต		