

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) วิชาเอก การวัดและประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)
 - 2) วิชาเอก การวิจัยการศึกษา (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. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง | | |
| 5.1 วิทยานิพนธ์ | 12 | - |
| 5.2 การศึกษาอิสระ | - | 3 |
| 6. การสอบประมวลความรู้ | - | 0 |
| รวม | 40 | 40 |

5.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษ (ไม่นับหน่วยกิต)
 สำหรับเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา
 MER 6008 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา (3)
 สำหรับเอกการวิจัยการศึกษา
 MER 6009 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา (3)

2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

| | | |
|----------|------------------------------------|---|
| RAM 6001 | ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา | 1 |
|----------|------------------------------------|---|

3. หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

| | | |
|----------|-----------------------------|---|
| MER 6703 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 | 3 |
| MER 6903 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา | 3 |

4. หมวดวิชาเอก

(1) วิชาเอกบังคับร่วม 9 หน่วยกิต

| | | |
|----------|--------------------------------|---|
| MER 6709 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 | 3 |
| MER 6803 | คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา | 3 |
| MER 7409 | สัมมนาการวิจัยการศึกษา | 3 |

(2) วิชาเอกบังคับเฉพาะ

(2.1) วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข 9 หน่วยกิต

| | | |
|----------|--------------------------|---|
| MER 6003 | หลักการวัดและการประเมิน | 3 |
| MER 6004 | ทฤษฎีการวัดและการประเมิน | 3 |
| MER 6103 | เครื่องมือทางการประเมิน | 3 |

สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการวิจัยการศึกษา สามารถเลือกเรียนวิชาเอกบังคับเฉพาะของวิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษาเป็นวิชาเลือกได้

(2.2) วิชาเอกการวิจัยการศึกษา แผน ก แบบ ก2 9 หน่วยกิต

| | | |
|----------|-----------------------|---|
| MER 6108 | เครื่องมือทางการวิจัย | 3 |
| MER 6706 | การวิจัยเชิงทดลอง | 3 |
| MER 7904 | การวิจัยเชิงคุณภาพ | 3 |

สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา สามารถเลือกเรียนวิชาเอกบังคับเฉพาะของวิชาเอกการวิจัยการศึกษาเป็นวิชาเลือกได้

(3) วิชาเอกเลือก แต่ละวิชาเอกกำหนดให้เลือกเรียนหมวดวิชาเอกเลือกดังนี้

- แผน ก แบบ ก2 เลือก 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้
- แผน ข เลือก 12 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

| | | |
|----------|------------------------------------|---|
| MER 7104 | การสร้างเครื่องมือวัดด้านนันทนาการ | 3 |
| MER 7504 | การประเมินโครงการ | 3 |
| MER 7509 | การประกันคุณภาพการศึกษา | 3 |
| MER 7705 | เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง | 3 |
| MER 7708 | นันทนาการเมตริก | 3 |
| MER 7709 | การวิเคราะห์พหุระดับ | 3 |
| MER 7804 | การวิเคราะห์ตัวแปรพหุนาม | 3 |
| MER 7907 | การวิจัยแบบผสมวิธี | 3 |
| MER 7908 | วิธีการสังเคราะห์งานวิจัย | 3 |
| MER 7909 | การวิจัยโมเดลสมการโครงสร้าง | 3 |

5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

| | | |
|----------|----------------------------------|----|
| MER 7099 | วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก2) | 12 |
| MER 7096 | การศึกษาอิสระ (สำหรับแผน ข) | 3 |

6. การสอบประมวลความรู้ (สำหรับแผน ข)

| | | |
|----------|---------------------|---|
| MER 7097 | การสอบประมวลความรู้ | 0 |
|----------|---------------------|---|

5.3 แผนการศึกษา

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ก แบบ ก 2

| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 | | หน่วยกิต |
|-----------------------|---|-----------|
| RAM 6001 | ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา | 1 |
| MER 6008 | การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา | (3) |
| MER 6003 | หลักการวัดและประเมิน | 3 |
| MER 6703 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 | 3 |
| MER 6903 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา | 3 |
| รวม | | 10 |
| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 | | หน่วยกิต |
| MER 6004 | ทฤษฎีการวัดและการประเมิน | 3 |
| MER 6103 | เครื่องมือทางการประเมิน | 3 |
| MER 6709 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 | 3 |
| MER 6803 | คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา | 3 |
| รวม | | 12 |
| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 | | หน่วยกิต |
| MER 7409 | สัมมนาการวิจัยการศึกษา | 3 |
| MER | วิชาเอกเลือก | 3 |
| รวม | | 6 |
| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 | | หน่วยกิต |
| MER 7099 | วิทยานิพนธ์ | 12 |
| รวม | | 12 |

หมายเหตุ MER 6008 ไม่นับหน่วยกิต

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ข

| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 | | หน่วยกิต |
|-----------------------|---|-----------|
| RAM 6001 | ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา | 1 |
| MER 6008 | การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา | (3) |
| MER 6003 | หลักการวัดและประเมิน | 3 |
| MER 6703 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 | 3 |
| MER 6903 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา | 3 |
| รวม | | 10 |
| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 | | หน่วยกิต |
| MER 6004 | ทฤษฎีการวัดและการประเมิน | 3 |
| MER 6103 | เครื่องมือทางการประเมิน | 3 |
| MER 6709 | วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 | 3 |
| MER 6803 | คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา | 3 |
| รวม | | 12 |

| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 | หน่วยกิต |
|---------------------------------|-----------|
| MER 7409 สัมมนาการวิจัยการศึกษา | 3 |
| MER วิชาเอกเลือก | 3 |
| MER วิชาเอกเลือก | 3 |
| MER วิชาเอกเลือก | 3 |
| รวม | 12 |

| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 | หน่วยกิต |
|------------------------------|----------|
| MER วิชาเอกเลือก | 3 |
| MER 7096 การศึกษาอิสระ | 3 |
| MER 7097 การสอบประมวลความรู้ | 0 |
| รวม | 6 |

หมายเหตุ MER 6008 ไม่นับหน่วยกิต

- วิชาเอกการวิจัยการศึกษา แผน ก แบบ ก 2

| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 | หน่วยกิต |
|---|----------|
| RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา | 1 |
| MER 6009 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา | (3) |
| MER 6703 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 | 3 |
| MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา | 3 |
| รวม | 7 |

| ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 | หน่วยกิต |
|---|-----------|
| MER 6108 เครื่องมือทางการวิจัย | 3 |
| MER 6706 การวิจัยเชิงทดลอง | 3 |
| MER 6709 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 | 3 |
| MER 6803 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา | 3 |
| รวม | 12 |

| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 | หน่วยกิต |
|---------------------------------|----------|
| MER 7904 การวิจัยเชิงคุณภาพ | 3 |
| MER 7409 สัมมนาการวิจัยการศึกษา | 3 |
| MER วิชาเอกเลือก | 3 |
| รวม | 9 |

| ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 | หน่วยกิต |
|-----------------------|-----------|
| MER 7099 วิทยานิพนธ์ | 12 |
| รวม | 12 |

หมายเหตุ MER 6009 ไม่นับหน่วยกิต