

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา  
(หลักสูตรกำลังปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา  
ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Educational Measurement and Evaluation

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา  
ศษ.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา)  
ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Educational Measurement and Evaluation)  
M.Ed. (Educational Measurement and Evaluation)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) มี วัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัย หรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพการวัดและประเมินผลการศึกษาในระดับสูงได้รวมถึงการจัดการ โครงการวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

3) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และมีทักษะความพร้อมด้านสังคม ที่จำเป็นต่อการทำงานและการใช้ชีวิตในอนาคต

4) ความเป็นผู้นำและร่วมงานที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ และมีความสามารถขั้นพื้นฐานในการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานโดยสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน

5) มีทักษะการจัดการเรียนรู้ทางการวัดและประเมินผลทางการศึกษาให้เหมาะสมกับสถานศึกษาและหน่วยงาน

4. โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาบังคับ	21	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก	3	หน่วยกิต
3) วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต

## 5. รายวิชาในหลักสูตร

5.1 หมวดวิชาบังคับ แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

217 703	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมินทางการศึกษา Evaluation Methodology in Education	3(2-2-5)
**217 709	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
217 712	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 2 Statistical Applications in Education II	3(3-0-6)
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**217 730	การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instruments in Measurement	3(2-2-5)
217 891	สัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)

5.2 หมวดวิชาเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

217 706	แบบทดสอบความถนัด Aptitude Test	3(2-2-5)
217 707	มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา Standard and Quality Assurance in Education	3(2-2-5)
217 708	การจัดการเรียนรู้ทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Learning Management in Educational Measurement and Evaluation	3(2-2-5)
**217 716	การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปรสำหรับการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ Multivariate Data Analysis in Behavioral Science	3(2-2-5)
217 721	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research Methodology	3(2-2-5)
**217 731	การใช้แบบทดสอบทางการศึกษา Use of Test in Education	3(2-2-5)
**217 732	มาตรวัดทางจิตวิทยา Psychological Scaling	3(2-2-5)

217 801 การศึกษาเฉพาะบุคคล 2(2-0-4)  
Individual Study

5.3 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต  
\*\*217 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต  
Thesis

5.4 กรณีนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา  
ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยไม่คิดค่าคะแนน จากรายวิชาดังต่อไปนี้  
หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

224 777 ปรัชญาการศึกษา 3(3-0-6)  
Educational Philosophy  
225 883 จิตวิทยาสำหรับนักการศึกษา 3(3-0-6)  
Psychology for Educator

6. แผนการศึกษา หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
**217 709	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**217 730	การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instrument in Measurement	3(2-2-5)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
217 703	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมินทางการศึกษา Evaluation Methodology in Education	3(2-2-5)
217 712	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 2 Statistical Applications in Education II	3(3-0-6)
217 891	สัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
217 XXX	วิชาเลือก Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		24

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		30

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36