

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)**

**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. 2554) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการวัดและประเมินผล การศึกษา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัย หรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพการวัดและประเมินผล การศึกษาในระดับสูงได้รวมถึงการจัดการ โครงการวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงาน ใหม่ๆ ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
- 2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง
- 3) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และมีทักษะความพร้อมด้านสังคม ที่จำเป็นต่อการทำงานและการใช้ชีวิตในอนาคต
- 4) มีความเป็นผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ และมีความสามารถขั้นพื้นฐานในการบริหาร การทรัพยากรที่มีอยู่ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานโดยสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน
- 5) มีทักษะการจัดการเรียนรู้ทางด้านการวัดและประเมินผลทางการศึกษาให้เหมาะสมกับสถานศึกษาและ หน่วยงาน

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

1) หมวดวิชาบังคับ	21
2) หมวดวิชาเลือก	6
3) วิชาวิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>	<b>39</b>

**หมายเหตุ** กรณีนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเห็นชอบ โดยไม่คิดค่าคะแนนสำหรับหน่วยกิตสะสม

211 711	ปรัชญาการศึกษา Educational Philosophy	3(3-0-6)
211 712	สังคมวิทยาการศึกษา Educational Sociology	3(3-0-6)
213 711	จิตวิทยาสำหรับนักการศึกษา Psychology for Educator	3(3-0-6)

## 5. รายวิชาในหลักสูตร

5.1 หมวดวิชาบังคับ แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 21 หน่วยกิต

**217 701	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
**217 702	การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instrument in Measurement	3(2-2-5)
**217 703	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมินทางการศึกษา Evaluation Methodology in Education	3(2-2-5)
**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)
**217 891	สัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)

5.2 หมวดวิชาเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 6 หน่วยกิต

**217 704	การใช้แบบทดสอบทางการศึกษา Use of Tests in Education	3(2-2-5)
**217 705	มาตรวัดทางจิตวิทยา Psychological Scaling	3(2-2-5)
** 217 706	แบบทดสอบความถนัด Aptitude Test	3(2-2-5)
**217 713	สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ Nonparametric Statistics	2(2-0-4)

**217 714	การวิเคราะห์องค์ประกอบ Factor Analysis	3(3-0-6)
** 217 721	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research Methodology	3(2-2-5)
**217 791	การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพฤติกรรมศาสตร์ Computer Applications in Behavioral Science	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)
**217 801	การศึกษาเฉพาะบุคคล Individual Study	2(2-0-4)

### 5.3 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

**217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
-----------	-----------------------	-------------

## 6. แผนการศึกษา หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
**217 701	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
**217 702	การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instrument in Measurement	3(2-2-5)
**217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
ลงทะเบียนเรียนรวม		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12

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

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
217 XXX	วิชาเลือก Elective Course	3
**217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
ลงทะเบียนเรียนรวม		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		33

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
**217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
ลงทะเบียนเรียนรวม		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		39