

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

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

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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

**3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้**

- 1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัย หรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพการวัดและประเมินผลการศึกษาในระดับสูงได้ รวมถึงการจัดการโครงการวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ ๆ ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
- 2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสารการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง
- 3) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพและมีทักษะความพร้อมด้านสังคม ที่จำเป็นต่อการทำงาน และการใช้ชีวิตในอนาคต
- 4) มีความเป็นผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ และมีความสามารถขั้นพื้นฐานในการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานโดยสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน
- 5) มีทักษะการจัดการเรียนรู้ทางด้านการวัดและประเมินผลการศึกษาให้เหมาะสมกับสถานศึกษาและหน่วยงาน

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 36 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับ		21	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก		3	หน่วยกิต
3) วิชาวิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต

กรณีนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา ตามประกาศคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 074/2559 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยไม่คิดค่าคะแนน (Audit)

รหัสรายวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระบบการลงทะเบียน
224 777	ปรัชญาการศึกษา Educational philosophy	3(3-0-6)	ไม่คิดค่าคะแนน (AU)
225 883	จิตวิทยาสำหรับนักการศึกษา Psychology for Educator	3(3-0-6)	ไม่คิดค่าคะแนน (AU)

## 5. รายวิชาในหลักสูตร

### 1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

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)

### 2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

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	3(2-2-5)

	Qualitative Research Methodology	
**217 731	การใช้แบบทดสอบทางการศึกษา Use of Test in Education	3(2-2-5)
**217 732	มาตรวัดทางจิตวิทยา Psychological Scaling	3(2-2-5)
217 801	การศึกษาเฉพาะบุคคล Individual Study	2(2-0-4)

<b>3) วิชาวิทยานิพนธ์</b>	<b>จำนวน 12 หน่วยกิต</b>
217 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต

#### 6. แผนการศึกษา

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 Instruments 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)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21

ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
217 XXX	วิชาเลือก Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		30
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
217 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36