

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Educational Measurement and Evaluation

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ปร.ด. (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Educational Measurement and Evaluation)
Ph.D. (Educational Measurement and Evaluation)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวิทยา** คือมีความรู้ความสามารถอย่างลุ่มลึกเป็นผู้นำในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ในศาสตร์ทางด้าน การวัดและประเมินผลการศึกษาสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานพัฒนาการวัดและประเมินผลการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- มีปัญญา** มีทักษะการวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษาที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆสามารถในการคิดวิเคราะห์สังเคราะห์ การสื่อสารการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
- มีจริยา** เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

แผน 2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	57	หน่วยกิต
1) ชุติวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
2) ชุติวิชาเลือก	9	หน่วยกิต
3) ดุษฎีนิพนธ์	36	หน่วยกิต

ให้นักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต (AU)

5. ชุติวิชา

5.1 ชุติวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านชุติวิชาดังต่อไปนี้

**ED399001	การออกแบบนวัตกรรมด้วยทฤษฎีการวัดและประเมิน Designing the Innovation with Measurement and Evaluation Theories	6(6-0-12)
**ED399002	ระเบียบวิธีวิจัยและสัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Research Methodology and Seminar in Educational Measurement and Evaluation	6(2-8-8)

5.2 ชุติวิชาเลือก 9 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านชุติวิชาดังต่อไปนี้

ED399101	การวิเคราะห์หลายตัวแปรทางการศึกษา Multivariate Analysis in Education	3(3-0-6)
ED399102	การทดสอบที่ไม่ใช่การรู้คิด Non - Cognitive Testing	3(2-3-6)
ED399103	การประเมินคุณภาพการศึกษา Educational Quality Assessment	3(2-3-6)
*ED399104	การจัดการข้อมูลและใช้เครื่องมือเพื่อนำเสนอข้อมูล Data Management and Using Tool for Data Presentation	2(1-2-5)
*ED399105	การประเมินวินิจฉัยและการให้ข้อมูลย้อนกลับ Diagnostic Assessment and Feedback	2(1-2-5)
*ED399106	การตรวจให้คะแนนอัตโนมัติ Automated Scoring	2(1-2-5)

นอกจากนี้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากสาขาวิชาอื่นๆที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือมหาวิทยาลัยอื่น ๆ เช่น รายวิชาเกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์การเรียนรู้ด้วยเครื่อง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

5.3 วิชาดุขุณินิพนธ์

ED399998	ดุขุณินิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต
----------	------------------------------	-------------

6. ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
**ED399001	การออกแบบนวัตกรรมด้วยทฤษฎีการวัดและประเมิน Designing the Innovation with Measurement and Evaluation Theories	6(6-0-12)
**ED399002	ระเบียบวิธีวิจัยและสัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Research Methodology and Seminar in Educational Measurement and Evaluation	6(2-4-12)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
ED399998	ดุซงึนินพนธ์	6
ED3991XX	วิชาเลือก Elective Course	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		24
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
ED399998	ดุซงึนินพนธ์	6
ED3991XX	วิชาเลือก Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		33
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
ED399998	ดุซงึนินพนธ์ Dissertation	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		39
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
ED399998	ดุซงึนินพนธ์ Dissertation	12
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		51

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต แผน 2.1
ED399998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		57

หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ :

- 1) สอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ตามที่หลักสูตรกำหนด
(เมื่อผลการสอบ QE. ผ่าน “S” ถึงจะขอสอบเค้าโครงและเสนออนุมัติเค้าโครงตามประกาศที่เกี่ยวข้อง)
(แบบ 2.1 ระยะเวลาดำเนินการโดยประมาณ ภาคเรียนที่ 2-3 ของหลักสูตร)
- 2) การเรียนวิชา Dissertation
นักศึกษาควรศึกษาระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์ ได้แก่ ระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 หัวข้อ การทำวิทยานิพนธ์ , ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มข. และ ประกาศคณะศึกษาศาสตร์ มข. ฉบับที่ 30/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งเล่มวิทยานิพนธ์แบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสำเร็จการศึกษา เป็นต้น หรือประกาศที่แก้ไข/เพิ่มเติมภายหลัง ทั้งนี้คู่มือนักศึกษา ดูได้ที่ <https://app.gs.kku.ac.th/gs/th/publication/student-guide>
- 3) ขั้นตอนการศึกษารายวิชาวิทยานิพนธ์
 - 3.1) แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาDissertation (บว.21) (เฉพาะครั้งแรกก่อนการลงทะเบียนเรียน) ยื่นคำร้องทางออนไลน์ <https://forms.gs.kku.ac.th/> ดำเนินการก่อนถึงกำหนดลงทะเบียนเรียน
ตามปฏิทินการศึกษา (อย่างน้อย 30 วัน) โดยปรึกษากับอาจารย์ผู้ดูแล และประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ให้ศึกษาระเบียบที่เกี่ยวข้อง
 - 3.2) การลงทะเบียน Dissertation ระบุจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนด และหรือตามที่อาจารย์ที่ปรึกษากำหนด และเลือกประเภทเกรดเป็น “S U” เมื่อสิ้นสุดภาคเรียนทุกภาคเรียน ให้ศึกษารายงานความก้าวหน้ากับอาจารย์ที่ปรึกษา และ ส่งใบประเมินผลการเรียน (มข.11) ที่ฝ่ายวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์
 - 3.3) การขอสอบเค้าโครง และอนุมัติเค้าโครงการวิทยานิพนธ์ (บว.23) ดำเนินการภายใน 2 ปี หรือ 4 ภาคเรียน นับจากการลงทะเบียน Dissertation โดยมีขั้นตอน
 - 3.3.1) เสนอเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

เพื่อขออนุมัติสอบโดยผ่านความเห็นชอบอาจารย์ที่ปรึกษาและหลักสูตรและยื่นคำร้องขอสอบเค้าโครง (ทางเอกสาร) ก่อนสอบ อย่างน้อย 7 วันทำการ โดยยื่นฯที่ ฝ่ายวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์

3.3.2) เสนออนุมัติเค้าโครง (บว.23) ผ่านระบบออนไลน์” ไม่เกิน 30 วัน นับจากวันสอบฯ ยกเว้นกรณีครบระยะเวลา) (ปริญญาเอก การตรวจคัดลอกผลงานการเขียนวิทยานิพนธ์ ผ่านโปรแกรม Turnitin กำหนดค่า Similarity index ระดับปริญญาเอก ไม่เกินร้อยละ 20 (รายละเอียดให้เป็นไปตาม ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย)

4) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแต่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ภาษาต่างประเทศเพื่อใช้สำหรับสำเร็จการศึกษาเมื่อมีผลการผ่านตามเกณฑ์ประกาศแล้ว(ผลภาษามีอายุไม่เกิน 2ปี) ให้ส่งหลักฐานผลภาษาอังกฤษทั้งหมด ได้ที่ บัณฑิตวิทยาลัย ทาง Google form URL: <https://kku.world/uyjjo> ผู้ที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ จะมีประกาศแจ้ง <https://gsmis.gs.kku.ac.th/> จากนั้น จึงจะเสนอขอสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ได้ตามลำดับ

5) ดำเนินการ สอบวิทยานิพนธ์

ส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเผยแพร่ผลงานวิจัย (บว.37) วารสารนานาชาติ ตามประกาศ บัณฑิตวิทยาลัย , เจื่อนไขทูน (ถ้ามี) และตามที่หลักสูตรกำหนด เพื่อขอสำเร็จการศึกษา

*** การยื่นคำร้องหรือเอกสารผ่านระบบออนไลน์ ขอให้นักศึกษาติดตามเรื่องที่เกี่ยวข้องจนกว่าจะได้รับอนุมัติ