

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

- 1) **มีวิทยา** คือมีความรู้ความสามารถอย่างลุ่มลึก เป็นผู้นำในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ในศาสตร์ทางการวัดและประเมินผลการศึกษา สามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานพัฒนาการวัดและประเมินผลการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2) **มีปัญญา** มีทักษะการวิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ สามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา
- 3) **มีจริยา** เป็นผู้มีคุณธรรม 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)

ED439001 หลักการจัดการศึกษา

3(3-0-6)

Principles of Education Management

5. ชุดวิชา

5.1 ชุดวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านชุดวิชาดังต่อไปนี้

**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 ชุดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านชุดวิชาดังต่อไปนี้

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)

นอกจากนี้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากสาขาวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่นหรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ เช่น รายวิชาเกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ด้วยเครื่อง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

5.3 วิชาดุขุณินพนธ์

ED399998	ดุขุณินพนธ์ 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	ดุซงญนิตพันธ์ Dissertation	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		57

หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ :

- 1) สอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)
(เมื่อผลการสอบ QE. ผ่าน “S” ถึงจะขอสอบเค้าโครงและเสนออนุมัติเค้าโครงตามประกาศที่เกี่ยวข้อง)
ระยะเวลาดำเนินการ ตามที่หลักสูตรกำหนด

- 2) การเรียนวิชา Dissertation
ครั้งแรกของการลงทะเบียนเรียน วิชา Dissertation ให้นักศึกษายื่นคำร้องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาดุซงญนิตพันธ์ (บว.21) ผ่านระบบ <https://forms.gs.kku.ac.th/> ควรยื่นก่อนการลงทะเบียนอย่างน้อย 15-30 วัน
การลงทะเบียน วิทยานิพนธ์/ดุซงญนิตพันธ์ ระบุจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนด โดยผ่านความเห็นชอบอาจารย์ที่ปรึกษาและหลักสูตร เลือกประเภทเกรดเป็น “S U” เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน (ไม่เกินวันสุดท้ายของการเรียนแต่ละภาคการศึกษา) ให้นักศึกษารายงานความก้าวหน้าการค้นคว้างานวิจัยกับอาจารย์ที่ปรึกษา/หลักสูตร และ ส่งใบประเมินผลการเรียน (มข.11) ที่ฝ่ายวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์
ทั้งนี้ ให้ศึกษา ข้อกำหนดการทำวิจัยของแต่ละหลักสูตร
และประกาศ *ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์ เช่น ระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 หัวข้อ การทำวิทยานิพนธ์ , ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มข. ฉบับที่ 104/2566 , ประกาศคณะศึกษาศาสตร์ มข. ฉบับที่ 30/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์ และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 106/2566 เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งเล่มวิทยานิพนธ์แบบไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสำเร็จการศึกษา หรือประกาศที่แก้ไข/เพิ่มเติมภายหลัง (ดูได้ที่ <https://gs.kku.ac.th>)*

- 3) การสอบและอนุมัติเค้าโครง ภายใน 4 ภาคเรียน นับจากการลงทะเบียนเรียนวิชาดุซงญนิตพันธ์ (ปริญญาเอก การตรวจคัดลอกผลงานการเขียนวิทยานิพนธ์ ผ่านโปรแกรม Turnitin กำหนดค่า Similarity index ระดับปริญญาเอก ไม่เกินร้อยละ 20 (รายละเอียดให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย)

- 4) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแต่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ภาษาต่างประเทศ เพื่อใช้สำหรับสำเร็จการศึกษา เมื่อมีผลการผ่านตามเกณฑ์ ประกาศแล้วให้ ส่งหลักฐานผลภาษาอังกฤษทั้งหมดให้บัณฑิตวิทยาลัยทาง Google form ได้ที่ <https://kku.world/uyjjo> ผู้ที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์จะมีประกาศแจ้ง <https://gsmis.gs.kku.ac.th/> จากนั้น จึงจะเสนอขอสอบป้องกันดุซงญนิตพันธ์ได้ตามลำดับ

*** การยื่นคำร้องหรือเอกสารผ่านระบบออนไลน์ ขอให้นักศึกษาติดตามเรื่องที่เกี่ยวข้องจนกว่าจะได้รับอนุมัติ