

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
(หลักสูตรกำลังปรับปรุง พ.ศ. 2565)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Curriculum and Instruction

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Doctor of Philosophy (Curriculum and Instruction)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Ph.D. (Curriculum and Instruction)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1) มีความรู้และความเข้าใจอย่างถ่องแท้และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาสามารถติดตามความก้าวหน้าและพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทางด้านหลักสูตรและการสอนอย่างต่อเนื่อง

2) มีความสามารถในการใช้กระบวนการคิดขั้นสูงเป็นฐานและสามารถบูรณาการศาสตร์ทางหลักสูตรและการสอนกับศาสตร์อื่นเพื่อการตัดสินใจอย่างรอบคอบและรอบด้านเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอนได้อย่างเหมาะสม

3) มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในกระบวนการวิจัย จนสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางหลักสูตรและการสอนให้เป็นที่ยอมรับ และสามารถประยุกต์ผลการศึกษาวิจัยไปใช้เพื่อการจัดการศึกษาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาวิชาชีพ และการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

4) เป็นผู้นำทางด้านหลักสูตรและการสอนที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

| หมวดวิชา | หน่วยกิต | |
|-------------------------------|----------|---------|
| | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร | 63 | 84 |
| 1) หมวดวิชาบังคับ | 21 | 27 |
| 2) หมวดวิชาเลือก | 6 | 9 |
| 3) ดุษฎีนิพนธ์ | 36 | 48 |

5. รายวิชา

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

ให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ทางการศึกษา และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาทางการศึกษามาระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ ทั้งนี้ การกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด ๆ ในหมวดเสริมพื้นฐาน โดยนับหน่วยกิตหรือไม่นับหน่วยกิต ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รายวิชาในหมวดนี้มีดังนี้

| | | |
|-----------|---|----------|
| ED439001 | หลักการจัดการศึกษา Principles of Education Management | 3(3-0-6) |
| *ED439002 | หลักการประเมินผลทางการศึกษาและวิธีวิจัยทางการศึกษา Principles of Educational Assessment and Research Methods | 3(3-0-6) |

5.1 หลักสูตร แบบ 2.1

1) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้

| | | |
|------------|--|----------|
| *ED439003 | กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |
| *ED439004 | การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development | 3(2-2-5) |
| *ED439005 | การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร Development and Practicum in Curriculum | 3(2-2-5) |
| ED439006 | วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development | 3(2-2-5) |
| *ED439007 | การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา Critical Analysis in Education | 3(2-2-5) |
| *ED439008 | การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน Design-Based Research for Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| **ED439991 | การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |

2) หมวดวิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

| | | |
|------------|--|----------|
| EDXXXXXX | สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research | 3(3-0-6) |
| ED439009 | การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| **ED439010 | การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา Development of Curriculum and Learning in Higher Education | 3(3-0-6) |
| **ED439011 | การบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนและการเรียนรู้ Technology Integration in Teaching and Learning | 3(2-2-5) |
| ED439012 | การพัฒนาจริยธรรม Morality Development | 3(3-0-6) |
| ED439013 | การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction | 3(2-2-5) |
| *ED439014 | หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนรวมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม Curriculum and Instruction for Inclusion and Cultural Diversity | 3(3-0-6) |
| ED439015 | การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation | 3(3-0-6) |
| *ED439016 | การพัฒนาเค้าโครงวิจัยและการเผยแพร่งานวิจัยทางด้านหลักสูตรและการสอน Dissertation Proposal Development and Dissemination Research in Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| *ED439017 | ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์และศิลป์ Pedagogical Content Knowledge in Science and Art | 3(3-0-6) |
| **ED439018 | ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience | 3(2-2-5) |
| *ED439019 | ประเด็นนโยบายในหลักสูตรและการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Policy Issues in Basic Education Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |

3) ดุษฎีนิพนธ์

| | | |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| **ED 439998 | ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation | 36 หน่วยกิต |
|-------------|-----------------------------|-------------|

5.2 หลักสูตรแบบ 2.2

1) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 27 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้

| | | |
|--------------|---|----------|
| ED 397 101 | สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I | 3(3-0-6) |
| ED 397 201 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education | 3(2-2-5) |
| *ED 439 003 | กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |
| *ED 439 004 | การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development | 3(2-2-5) |
| *ED 439 005 | การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร Development and Practicum in Curriculum | 3(2-2-5) |
| ED 439 006 | วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development | 3(2-2-5) |
| **ED 439 007 | การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา Critical Analysis in Education | 3(2-2-5) |
| *ED 439 008 | การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน Design-Based Research for Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| **ED 439 991 | การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |

1) หมวดวิชาเลือก

ให้เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

| | | |
|-----------|--|----------|
| EDXXXXXX | สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research | 3(3-0-6) |
| ED439009 | การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| *ED439010 | การเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา Learning and Teaching in Higher Education | 3(3-0-6) |

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| **ED439011 | การบูรณาการเทคโนโลยีในการสอนและการเรียนรู้ Technology Integration in Teaching and Learning | 3(2-2-5) |
| ED439012 | การพัฒนาจริยธรรม Morality Development | 3(3-0-6) |
| ED439013 | การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction | 3(2-2-5) |
| *ED439014 | หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนรวมและความหลากหลายทาง วัฒนธรรม Curriculum and Instruction for Inclusion and Cultural Diversity | 3(3-0-6) |
| ED439015 | การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation | 3(3-0-6) |
| *ED 439 016 | การพัฒนาเค้าโครงวิจัยและการเผยแพร่งานวิจัยทาง ด้านหลักสูตรและการสอน Dissertation Proposal Development and Dissemination Research in Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) |
| *ED 439 017 | ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์และศิลป์ Pedagogical Content Knowledge in Science and Art | 3(3-0-6) |
| **ED 439 018 | ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience | 3(2-2-5) |
| *ED439019 | ประเด็นนโยบายในหลักสูตรและการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Policy Issues in Basic Education Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) |
| 3) ดุษฎีนิพนธ์ | | |
| **ED439999 | ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation | 48 หน่วยกิต |

6. ตัวอย่างแผนการเรียน

รายละเอียดของการเรียนในแผนการศึกษาของหลักสูตรแบบ 2.1 และ 2.2 มีดังนี้

| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | |
|--------------------------|--|---------------|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| ED397101 | สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I | | 3(3-0-6) |
| ED397201 | ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education | | 3(2-2-5) |
| *ED439003 | กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| **ED439006 | วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development | 3(2-2-5) | |
| ED439XXX | รายวิชาเสริมพื้นฐาน | S/U | S/U |
| ED439XXX | วิชาเลือก (Elective Course) | 3 | |
| ลงทะเบียนรวม | | 9 | 9 |
| หน่วยกิตสะสม | | 9 | 9 |
| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| *ED439004 | การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development | 3(2-2-5) | |
| *ED439005 | การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร Development and Practicum in Curriculum | 3(2-2-5) | |
| ED439006 | วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development | | 3(2-2-5) |
| **ED439007 | การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา Critical Analysis in Education | 3(2-2-5) | 3(2-2-5) |
| ED439xxx | วิชาเลือก (Elective Course) | | 6 |
| ลงทะเบียนรวม | | 9 | 12 |
| หน่วยกิตสะสม | | 18 | 21 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | |
|--------------------------|--|---------------|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| *ED439004 | การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development | | 3(2-2-5) |
| *ED439005 | การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร Development and Practicum in Curriculum | | 3(2-2-5) |
| *ED439008 | การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน Design-Based Research for Curriculum and Instruction | 3(1-4-4) | 3(1-4-4) |
| **ED439991 | การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| ED439xxx | วิชาเลือก (Elective Course) | 3 | |
| ลงทะเบียนรวม | | 9 | 12 |
| หน่วยกิตสะสม | | 27 | 33 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
|--------------------------|---|---------------|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| - | การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) | S/U | S/U |
| **ED439996 | ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) | 12 | |
| **ED439997 | ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) | | 6 |
| ED439xxx | วิชาเลือก (Elective Course) | | 3 |
| ลงทะเบียนรวม | | 12 | 9 |
| หน่วยกิตสะสม | | 39 | 42 |

| ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| **ED439996 | ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) | 12 | |
| **ED439997 | ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) | | 12 |
| ลงทะเบียนรวม | | 12 | 12 |
| หน่วยกิตสะสม | | 51 | 54 |

| ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| **ED439996 | ดุขุฎฐินิพนธ์ (Dissertation) | 12 | |
| **ED439997 | ดุขุฎฐินิพนธ์ (Dissertation) | | 12 |
| ลงทะเบียนรวม | | 12 | 12 |
| หน่วยกิตสะสม | | 63 | 66 |

| ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| **ED439997 | ดุขุฎฐินิพนธ์ (Dissertation) | | 12 |
| ลงทะเบียนรวม | | | 12 |
| หน่วยกิตสะสม | | | 78 |

| ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
| | | แบบ 2.1 | แบบ 2.2 |
| **ED439997 | ดุขุฎฐินิพนธ์ (Dissertation) | | 6 |
| ลงทะเบียนรวม | | | 6 |
| หน่วยกิตสะสม | | | 84 |