

หลักสูตรศึกษาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Curriculum and Instruction

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน)
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Curriculum and Instruction)
Ph.D. (Curriculum and Instruction)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) มีความรู้และความเข้าใจอย่างถ่องแท้และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชา สามารถติดตามความก้าวหน้าและพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทางด้านหลักสูตรและการสอนอย่างต่อเนื่อง
- 2) มีความสามารถในการบูรณาการศาสตร์ทางหลักสูตรและการสอน กับศาสตร์อื่นได้อย่างเหมาะสม
- 3) มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในกระบวนการวิจัย จนสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางหลักสูตรและการสอนให้เป็นที่ยอมรับ และสามารถประยุกต์ผลการวิจัยไปใช้เพื่อการจัดการศึกษาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม
- 4) ใช้กระบวนการคิดขั้นสูงเป็นฐาน เพื่อการตัดสินใจอย่างรอบคอบและรอบด้านเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน
- 5) เป็นผู้นำทางด้านหลักสูตรและการสอนที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	หน่วยกิต	
	แบบ 2.1	แบบ 2.2
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	63	84
1) หมวดวิชาบังคับ	18	27
2) หมวดวิชาเลือก	9	9
3) ดุษฎีนิพนธ์	36	48

สำหรับผู้เข้าศึกษาแบบ แบบ 2.1 ซึ่งสำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ที่ไม่ใช่ทางการศึกษา หรือทางการศึกษาแต่ไม่ใช่ทางหลักสูตรและการสอน หรือจบการศึกษาทางหลักสูตรและการสอนมากระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ ซึ่งการกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด โดยนับหน่วยกิตหรือไม่นับหน่วยกิต ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรรายวิชาในหมวดมีดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระบบการลงทะเบียน
**ED 439001	หลักการจัดการศึกษา Principles of Education Management	3(3-0-6)	GD หรือ AU ให้อยู่ในดุลยพินิจของ
**ED 439002	แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Concepts of Curriculum and Instructional Development	3(3-0-6)	คณะกรรมการบริหาร หลักสูตร
**ED 439003	ประสบการณ์วิชาชีพด้านหลักสูตรและการสอน Professional Experiences in Curriculum and Instruction	3(2-2-5)	

สำหรับผู้เข้าศึกษาแบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จจากสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ทางการศึกษา และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จากสาขาวิชาทางการศึกษามาระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน โดยการกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด โดยนับหน่วยกิตหรือไม่นับหน่วยกิต ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รายวิชาในหมวดมีดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ระบบการลงทะเบียน
**ED 439001	หลักการจัดการศึกษา Principles of Education Management	3(3-0-6)	GD หรือ AU ให้อยู่ในดุลยพินิจของ
**ED 439003	ประสบการณ์วิชาชีพด้านหลักสูตรและการสอน Professional Experiences in Curriculum and Instruction	3(2-2-5)	คณะกรรมการบริหาร หลักสูตร

5. รายวิชาในหลักสูตร

5.1 หลักสูตร แบบ 2.1

1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้

**ED 439004	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน Theories of Learning and Instructional Development	3(3-0-6)	
**ED 439005	ทฤษฎีหลักสูตร Theories of Curriculum	3(3-0-6)	
**ED 439006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development	3(3-0-6)	
**ED 439007	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน Critical Analysis of Disciplined Inquiry for Curriculum and Instruction	3(2-2-5)	
**ED 439008	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตรและการสอนเรื่องเฉพาะ Design and Development of Curriculum and Instruction in Specialized Topics	3(1-4-4)	

**ED 439991	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)
2)	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	
	ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร	
217 800	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
**ED 439009	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction	3(1-4-4)
**ED 439010	หลักการอุดมศึกษา Principles of Higher Education	3(3-0-6)
**ED 439011	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา Development of Curriculum and Learning in Higher Education	3(3-0-6)
**ED 439012	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอนและการเรียนรู้ Information Technology Integration in Teaching and Learning	3(2-2-5)
**ED 439013	การพัฒนาจริยธรรม Morality Development	3(3-0-6)
**ED 439014	การนิเทศการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Supervision of Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)
**ED 439015	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์ Development of Electronic Curriculum and Learning	3(3-0-6)
**ED 439016	การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction	3(2-2-5)
**ED 439017	หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนร่วม Curriculum and Instruction for Inclusion	3(3-0-6)
**ED 439018	การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation	3(3-0-6)
**ED 439019	ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์ Pedagogical Content Knowledge in Science	3(2-2-5)
**ED 439020	ประสาทวิทยาศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience	3(2-2-5)
**ED 439021	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย Dissertation Proposal Development	3(1-4-4)
3)	ดุษฎีนิพนธ์	จำนวน 36 หน่วยกิต
**ED 439998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต

5.2 หลักสูตร แบบ 2.2

1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 27 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED 439002	แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Concepts of Curriculum and Instructional Development	3(3-0-6)
**ED 439004	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน Theories of Learning and Instructional Development	3(3-0-6)
**ED 439005	ทฤษฎีหลักสูตร Theories of Curriculum	3(3-0-6)
**ED 439006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development	3(3-0-6)
**ED 439007	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน Critical Analysis of Disciplined Inquiry for Curriculum and Instruction	3(2-2-5)
**ED 439008	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตรและการสอนเรื่องเฉพาะ Design and Development of Curriculum and Instruction in Specialized Topics	3(1-4-4)
**ED 439991	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่นตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

217 800	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
**ED 439009	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction	3(1-4-4)
**ED 439010	หลักการอุดมศึกษา Principles of Higher Education	3(3-0-6)
**ED 439011	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา Development of Curriculum and Learning in Higher Education	3(3-0-6)
**ED 439012	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอนและการเรียนรู้	3(2-2-5)

	Information Technology Integration in Teaching and Learning		
**ED 439013	การพัฒนาจริยธรรม Morality Development		3(3-0-6)
**ED 439014	การนิเทศการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Supervision of Curriculum and Instructional Development		3(2-2-5)
**ED 439015	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์ Development of Electronic Curriculum and Electronic Learning		3(3-0-6)
**ED 439016	การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction		3(2-2-5)
**ED 439017	หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนร่วม Curriculum and Instruction for Inclusion		3(3-0-6)
**ED 439018	การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation		3(3-0-6)
**ED 439019	ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์ Pedagogical Content Knowledge in Science		3(2-2-5)
**ED 439020	ประสาทวิทยาศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience		3(2-2-5)
**ED 439021	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย Dissertation Proposal Development		3(1-4-4)
	3) ดุษฎีนิพนธ์	จำนวน	48 หน่วยกิต
**ED 439999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		48 หน่วยกิต

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I		3(3-0-6)
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education		3(2-2-5)
**ED 439002	แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Concepts of Curriculum and Instructional Development		3(3-0-6)
**ED 439006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development	3(3-0-6)	
XXX XXX	รายวิชาเลือก Elective Course	3	
ED 439 XXX	รายวิชาเสริมพื้นฐาน Supplementary Course	3	
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม

6

9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439004	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน Theories of Learning and Instructional Development	3(3-0-6)	
**ED 439005	ทฤษฎีหลักสูตร Theories of Curriculum	3(3-0-6)	
**ED 439006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development		3(3-0-6)
**ED 439007	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน Critical Analysis of Disciplined Inquiry for Curriculum and Instruction	3(2-2-5)	3(2-2-5)
XXX XXX	วิชาเลือก Elective Course	3	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439004	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน Theories of Learning and Instructional Development		3(3-0-6)
**ED 439005	ทฤษฎีหลักสูตร Theories of Curriculum		3(3-0-6)
**ED 439008	การออกแบบและพัฒนาหลักสูตรและการสอนเรื่องเฉพาะ Design and Development of Curriculum and Instruction in Specialized Topics	3(2-2-5)	3(2-2-5)
**ED 439991	การสัมมนาในระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)	3(3-0-6)
XXX XXX	วิชาเลือก Elective Course	3	
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	33
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต	

	แบบ 2.1	แบบ 2.2
XXX XXX วิชาเลือก Elective Course		3
**ED 439998 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation		6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	39	42
จำนวนหน่วยกิต		
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439998 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation		6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	51	54
จำนวนหน่วยกิต		
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439998 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation		6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	63	66
จำนวนหน่วยกิต		
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439999 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation		12
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		78
จำนวนหน่วยกิต		
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439999 คุชฎีนิพนธ์ Dissertation		12

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	84