

**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 จนสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางหลักสูตรและการสอนให้เป็นที่ ยอมรับ และสามารถประยุกต์ผลการวิจัยไปใช้เพื่อการจัดการศึกษาที่ส่งผลกระทบทางสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม
- 4) ใช้กระบวนการคิดขั้นสูงเป็นฐาน เพื่อการตัดสินใจอย่างรอบคอบและรอบด้านเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและ การสอน
- 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 ซึ่งสำเร็จปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ขั้นสูง ที่ไม่ใช่ทางการศึกษา หรือทางการศึกษาแต่ไม่ใช่ทางหลักสูตรและการสอน หรือจบการศึกษาทางหลักสูตรและการ สอนมากระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ ซึ่งการกำหนดให้ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด โดยนับหน่วยกิตหรือไม่นับหน่วยกิต ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รายวิชาในหมวดมีดังนี้

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	การสัมมนาในระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

217 800	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
---------	--------------------------------------	----------

	Advanced Statistics for Educational Research			
**ED 439009	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน	3(1-4-4)		
	Specific Topics in Curriculum and Instruction			
**ED 439010	หลักการอุดมศึกษา	3(3-0-6)		
	Principles of Higher Education			
**ED 439011	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	3(3-0-6)		
	Development of Curriculum and Learning in Higher Education			
**ED 439012	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอนและการเรียนรู้	3(2-2-5)		
	Information Technology Integration in Teaching and Learning			
**ED 439013	การพัฒนาจริยธรรม	3(3-0-6)		
	Morality Development			
**ED 439014	การนิเทศการพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(2-2-5)		
	Supervision of Curriculum and Instructional Development			
**ED 439015	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)		
	Development of Electronic Curriculum and Learning			
**ED 439016	การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน	3(2-2-5)		
	Qualitative Research in Curriculum and Instruction			
**ED 439017	หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนร่วม	3(3-0-6)		
	Curriculum and Instruction for Inclusion			
**ED 439018	การประเมินหลักสูตรขั้นสูง	3(3-0-6)		
	Advanced Curriculum Evaluation			
**ED 439019	ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)		
	Pedagogical Content Knowledge in Science			
**ED 439020	ประสาทวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)		
	Educational Neuroscience			
**ED 439021	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย	3(1-4-4)		
	Dissertation Proposal Development			
3)	ดุขฎฐฐฐฐฐ	จำนวน	36	หน่วยกิต
**ED 439998	ดุขฎฐฐฐฐ			36 หน่วยกิต
	Dissertation			

5.2 หลักสูตร แบบ 2.2

1)	หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	27	หน่วยกิต
	ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร			
217 711	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1			3(3-0-6)
	Statistical Applications in Education I			
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา			3(2-2-5)
	Research Methodology in Education			
**ED 439002	แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน			3(3-0-6)
	Concepts of Curriculum and Instructional Development			
**ED 439004	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน			3(3-0-6)
	Theories of Learning and Instructional Development			

**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	การสัมมนาในระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)
2)	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร	
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 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 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	ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience	3(2-2-5)
**ED 439021	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย Dissertation Proposal Development	3(1-4-4)

3) ดุษฎีนิพนธ์	จำนวน	48	หน่วยกิต
**ED 439999 ดุษฎีนิพนธ์			48 หน่วยกิต
Dissertation			

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

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

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439004 ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการสอน	3(3-0-6)		
Theories of Learning and Instructional Development			
**ED 439005 ทฤษฎีหลักสูตร	3(3-0-6)		
Theories of Curriculum			
**ED 439006 วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน			3(3-0-6)
Research Methodology for Curriculum and Instructional Development			
**ED 439007 การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน	3(2-2-5)		3(2-2-5)
Critical Analysis of Disciplined Inquiry for Curriculum and Instruction			
XXX XXX วิชาเลือก	3		6
Elective Course			
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	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน 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	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	39	42
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	51	54
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
**ED 439999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	63	66
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		12

	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	78
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439999 ดุษฎีนิพนธ์		12
Dissertation		
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	84