

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
(หลักสูตรปรับปรุง 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) : ประ.ด. (หลักสูตรและการสอน)

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

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

3. วัตถุประสงค์

3.1 มีความรู้และความเข้าใจอย่างถ่องแท้และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาสามารถติดตามความก้าวหน้าและพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ ทางด้านหลักสูตรและการสอนอย่างต่อเนื่อง

3.2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และมีวิจารณ์ญาณ สามารถบูรณาการศาสตร์ทางหลักสูตรและการสอนกับศาสตร์อื่นเพื่อการตัดสินใจอย่างรอบคอบและรอบด้านเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอนได้อย่างเหมาะสม

3.3 มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในกระบวนการวิจัย จนสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางหลักสูตรและการสอนให้เป็นที่ยอมรับ และสามารถประยุกต์ผลการวิจัยไปใช้เพื่อการจัดการศึกษาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาวิชาชีพ และการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

3.4 เป็นผู้นำทางด้านหลักสูตรและการสอนที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

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

5. รายวิชา

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

ให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ทางการศึกษา และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาทางการศึกษามาระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ ทั้งนี้ การกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด ๆ ในหมวดเสริมพื้นฐาน โดยการนับหน่วยกิตหรือไม่นับหน่วยกิต ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รายวิชาในหมวดนี้มีดังนี้

**ED 439 000	หลักการจัดการศึกษา	3(3-0-6)
	Principles of Education Management	
*ED 439 100	หลักการประเมินผลทางการศึกษาและวิธีวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
	Principles of Educational Assessment and Research Methods	

5.1 หลักสูตร แบบ 2.1

1) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้

*ED 439 022	กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน	3(3-0-6)
	Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction	
**ED 439 023	การพัฒนาระบบการสอน	3(2-2-5)
	Instructional System Development	
**ED 439 024	การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร	3(2-2-5)
	Development and Practicum in Curriculum	
ED 439 006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(2-2-5)
	Research Methodology for Curriculum and Instructional Development	
**ED 439 025	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา	3(2-2-5)
	Critical Analysis in Education	
**ED 439 026	การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน	3(1-4-4)
	Design-Based Research for Curriculum and Instruction	
**ED 439 991	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน	3(3-0-6)
	Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	

2) หมวดวิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**ED 399 101	การวิเคราะห์หลายตัวแปรทางการศึกษา Multivariate Analysis in Education	3(3-0-6)
**ED 439 009	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction	3(1-4-4)
**ED 439 101	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา Development of Curriculum and Learning in Higher Education	3(3-0-6)
**ED 439 102	การบูรณาการเทคโนโลยีในการเรียนการสอน Technology Integration in Teaching and Learning	3(2-2-5)
**ED 439 103	การพัฒนาจริยธรรม Morality Development	3(3-0-6)
ED 439 016	การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction	3(2-2-5)
*ED 439 104	หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนรวมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม Curriculum and Instruction for Inclusion and Cultural Diversity	3(3-0-6)
ED 439 015	การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation	3(3-0-6)
**ED 439 105	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย Dissertation Proposal Development	3(1-4-4)
*ED 439 106	ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์และศิลป์ Pedagogical Content Knowledge in Science and Art	3(2-2-5)
ED 439 018	ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience	3(2-2-5)
*ED 439 107	นโยบายในหลักสูตรและการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Policy in Basic Education Curriculum and Instruction	3(3-0-6)
*ED 439 108	การออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี Designing Learning Innovation and Technology	3(2-2-5)

3) ดุษฎีนิพนธ์

ED 439 998	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 439 022	กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction	3(3-0-6)
**ED 439 023	การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development	3(2-2-5)
**ED 439 024	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 439 025	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา Critical Analysis in Education	3(2-2-5)
**ED 439 026	การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน Design-Based Research for Curriculum and Instruction	3(1-4-4)
**ED 439 992	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)

1) หมวดวิชาเลือก

ให้เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มในภายหลัง หรือรายวิชาในหลักสูตรอื่น ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

**ED 399 101	การวิเคราะห์หลายตัวแปรทางการศึกษา Multivariate Analysis in Education	3(3-0-6)
**ED 439 009	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางหลักสูตรและการสอน Specific Topics in Curriculum and Instruction	3(1-4-4)
**ED 439 101	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา Development of Curriculum and Learning in Higher Education	3(3-0-6)

**ED 439 102	การบูรณาการเทคโนโลยีในการเรียนการสอน Technology Integration in Teaching and Learning	3(2-2-5)
**ED 439 103	การพัฒนาจริยธรรม Morality Development	3(3-0-6)
ED 439 016	การวิจัยเชิงคุณภาพด้านหลักสูตรและการสอน Qualitative Research in Curriculum and Instruction	3(2-2-5)
*ED 439 104	หลักสูตรและการสอนเพื่อการเรียนรวมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม Curriculum and Instruction for Inclusion and Cultural Diversity	3(3-0-6)
ED 439 015	การประเมินหลักสูตรขั้นสูง Advanced Curriculum Evaluation	3(3-0-6)
**ED 439 105	การพัฒนาเค้าโครงวิจัย Dissertation Proposal Development	3(1-4-4)
*ED 439 106	ความรู้ด้านการสอนเนื้อหาวิทยาศาสตร์และศิลป์ Pedagogical Content Knowledge in Science and Art	3(2-2-5)
ED 439 018	ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience	3(2-2-5)
*ED 439 107	นโยบายในหลักสูตรและการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน Policy in Basic Education Curriculum and Instruction	3(3-0-6)
*ED 439 108	การออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี Designing Learning Innovation and Technology	3(2-2-5)

3) ดุษฎีนิพนธ์

ED 439 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต
------------	-----------------------------	-------------

เงื่อนไขของหลักสูตร

ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ที่ไม่ใช่ทางการศึกษา หรือทางการศึกษาแต่ไม่ใช่ทางหลักสูตรและการสอน หรือจบการศึกษาทางหลักสูตรและการสอนมาระยะหนึ่ง จนอาจมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการศึกษาในบริบทที่เป็นปัจจุบันไม่เพียงพอ จะต้องศึกษา รายวิชา **ED439000 หลักการจัดการศึกษา หรือ *ED439100 หลักการประเมินผลทางการศึกษาและวิธีวิจัยทางการศึกษา วิชาใดวิชาหนึ่งหรือทั้งสองรายวิชา โดยนับหรือไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาใหม่ ** หมายถึง รายวิชาปรับปรุงใหม่

6. ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**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 439 022	กรอบทฤษฎีทางด้านหลักสูตรและการสอน Theoretical Frameworks for Curriculum and Instruction	3(3-0-6)	3(3-0-6)
ED 439 006	วิธีวิทยาวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการสอน Research Methodology for Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)	
ED 439 XXX	รายวิชาเสริมพื้นฐาน	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
ED 439 XXX	วิชาเลือก Elective	3	
ลงทะเบียนรวม		9	9
หน่วยกิตสะสม		9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439 023	การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development	3(2-2-5)	
**ED 439 024	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 439 025	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ทางการศึกษา Critical Analysis in Education	3(2-2-5)	3(2-2-5)
ED 439 xxx	วิชาเลือก Elective Course		6
ลงทะเบียนรวม		9	12
หน่วยกิตสะสม		18	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439 023	การพัฒนาระบบการสอน Instructional System Development		3(2-2-5)
**ED 439 024	การพัฒนาและปฏิบัติการหลักสูตร Development and Practicum in Curriculum		3(2-2-5)
**ED 439 026	การวิจัยการออกแบบเป็นฐานทางด้านหลักสูตรและการสอน Design-Based Research for Curriculum and Instruction	3(1-4-4)	3(1-4-4)
**ED 439 992	การสัมมนาระดับดุษฎีบัณฑิตทางหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar in Curriculum and Instruction	3(3-0-6)	3(3-0-6)
ED 439 xxx	วิชาเลือก Elective	3	
ลงทะเบียนรวม		9	12
หน่วยกิตสะสม		27	33

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
ED 439 998	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12	
ED 439 999	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		6
ED 439 xxx	วิชาเลือก Elective		3
ลงทะเบียนรวม		12	9
หน่วยกิตสะสม		39	42

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
ED 439 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	12	
ED 439 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation		12
ลงทะเบียนรวม		12	12
หน่วยกิตสะสม		51	54

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
ED 439 998	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation	12	
ED 439 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation		12
ลงทะเบียนรวม		12	12
หน่วยกิตสะสม		63	66

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation		12
ลงทะเบียนรวม			12
หน่วยกิตสะสม			78

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 2.1	แบบ 2.2
**ED 439 999	ดุชฎินิพนธ์ Dissertation		6
ลงทะเบียนรวม			6
หน่วยกิตสะสม			84