



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัย วัฒน และสถิติการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัย วัดผล และสถิติการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะ/ภาควิชา คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์

รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส 25520191107614

ภาษาไทย: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัย วัดผล และสถิติการศึกษา

ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy Program in Educational Research,
Measurement and Statistics

ชื่อปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิจัย วัดผล และสถิติการศึกษา)

ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy (Educational Research, Measurement
and Statistics)

อักษรย่อภาษาไทย: พร.ด. (วิจัย วัดผล และสถิติการศึกษา)

อักษรย่อภาษาอังกฤษ: Ph.D. (Educational Research, Measurement and Statistics)

รูปแบบของหลักสูตร

ปริญญาเอก

แผน 1

แผน 1.1

แผน 1.2

แผน 2

แผน 2.1

แผน 2.2

สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. [คลิกพิมพ์] เปิดสอน ภาคการศึกษา[คลิกพิมพ์] ปีการศึกษา [คลิกพิมพ์]
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569 เปิดสอน ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2569
ปรับปรุงจากหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัย วัตถุประสงค์ และสถิติการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
- สภาวิชาการให้ความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 9/ 2568
วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
- สภาวิชาชีพ.....เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
- สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 10/2568
วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) อาจารย์ผู้สอนในระดับอุดมศึกษา
- 2) นักวัดผล นักวิจัย และนักสถิติ
- 3) นักบริหารโครงการวิจัยประจำหน่วยงานต่าง ๆ
- 4) ศึกษานิเทศก์ในระดับอาชีวศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- 5) นักวางแผนและกำหนดนโยบายทางการศึกษา
- 6) นักพัฒนาทรัพยากรบุคคลทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

โครงสร้างหลักสูตร

ระบบการจัดการศึกษา

- ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
- ระบบทวิภาค (นานาชาติ) โดย 1 ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
- ระบบชุดวิชาหรือโมดูล (Module)
- ระบบการศึกษานอกระบบแบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank)
- ระบบพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ
- ระบบอื่น ๆ (ถ้ามี) ระบุ.....

การดำเนินการหลักสูตร

วัน-เวลาดำเนินการ

- วัน – เวลาราชการปกติ
 - นอกวัน – เวลาราชการ (ระบุ) เสาร์ - อาทิตย์
- | | |
|--------------------|----------------------------|
| ภาคการศึกษาต้น | เดือน มิถุนายน ถึง ตุลาคม |
| ภาคการศึกษาปลาย | เดือน พฤศจิกายน ถึง เมษายน |
| ภาคการศึกษาฤดูร้อน | เดือน - |

รูปแบบการจัดการศึกษา

- แบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพรมภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)
- แบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- อื่น ๆ (ระบุ)

ภาษาที่ใช้

- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ (ระบุ.....)
- หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ (ระบุ.....)

รายละเอียดหลักสูตร

1. จำนวนหน่วยกิต

แผน 1

แผน 1.1 ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แผน 2

แผน 2.1 ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต

2. โครงสร้างหลักสูตร

1) แผน 1 แผน 1.1 (ดุขฎฐฎนฎพณฎ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)

หมวดวิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต
 หมวดวิชาดุขฎฐฎนฎพณฎ 48 หน่วยกิต

2) แผน 2 แผน 2.1 (ดุขฎฐฎนฎพณฎ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต)

หมวดวิชาบังคับ 11 หน่วยกิต
 หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต
 หมวดวิชาดุขฎฐฎนฎพณฎ 36 หน่วยกิต

3. รายวิชา

แผน 1.1

หมวดวิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต

43778369 สัมนนาคุขฎฐฎนฎพณฎ 1 3(2-2-5)

Seminar in Doctoral Dissertation I

43778469 สัมนนาคุขฎฐฎนฎพณฎ 2 3(2-2-5)

Seminar in Doctoral Dissertation II

43778569 สัมนนาคุขฎฐฎนฎพณฎ 3 3(2-2-5)

Seminar in Doctoral Dissertation III

1.1) ดุขฎฐฎนฎพณฎ 48 หน่วยกิต

43789869 ดุขฎฐฎนฎพณฎ 48(0-0-144)

Doctoral Dissertation

แผน 2.1**2.1) วิชาบังคับ****11 หน่วยกิต**

- 43371169 ทฤษฎีการวัดขั้นสูงและเทคนิคการวัดทางการศึกษาและจิตวิทยา 3(3-0-6)
Advanced Measurement Theories and Techniques in Education and Psychology
- 43471169 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาและจิตวิทยาขั้นสูง 3(3-0-6)
 Advanced Research Methodologies for Education and Psychology
- 43571169 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปรขั้นสูงในการวิจัยทางการศึกษาและจิตวิทยา 3(3-0-6)
Advanced Multivariate Data Analysis in Educational and Psychological Research
- 43778269 สัมมนาวิจัย การวัด และสถิติการศึกษาขั้นสูง 2(1-2-3)
 Seminar in Advanced Educational Research, Measurement, and Statistics

2.2) วิชาเลือก

กำหนดให้นิสิตเลือกเรียนวิชาเลือกกลุ่มวิชาที่สอดคล้องกับหัวข้อคุณวุฒิในพันธ หรือความสนใจไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต

กลุ่มวัดผล

- 43371269 การทดสอบแบบปรับเหมาะโดยใช้คอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
 Computerized Adaptive Testing
- 43371369 การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาและการศึกษา 3(3-0-6)
 Constructing Psychological and Educational Measurement Instruments
- 43371569 วิธีวิทยาการประกันคุณภาพการศึกษาขั้นสูง 3(3-0-6)
 Advanced Educational Quality Assurance Methodology
- 43371669 หัวข้อเลือกสรรทางการวัดทางการศึกษาขั้นสูง 3(3-0-6)
 Selected Topics in Advanced Educational Measurement
- 43371769 เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ในการวัดทางการศึกษาและจิตวิทยา 3(3-0-6)
 Digital Technology and AI in Educational and Psychological Measurement

กลุ่มวิจัย

43471269	การวิจัยเชิงคุณภาพขั้นสูง Advanced Qualitative Research	3(3-0-6)
43471369	นวัตกรรมการวิจัยและพัฒนาเพื่อการศึกษา Innovative Research and Development for Education	3(3-0-6)
43471469	การสังเคราะห์งานวิจัยขั้นสูงและเทคนิคการวิเคราะห์อภิมาน Advanced Research Synthesis and Meta-Analytic Techniques	3(3-0-6)
43471569	หัวข้อเลือกสรรทางวิจัยการศึกษาขั้นสูง Selected Topics in Advanced Educational Research	3(3-0-6)
43471669	การวิจัยออกแบบทางการศึกษา Design Research in Education	3(3-0-6)
43471769	เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ในการวิจัยทางการศึกษา Digital Technology and AI in Educational Research	3(3-0-6)

กลุ่มสถิติ

43571269	โมเดลสมการโครงสร้างพหุระดับ Multilevel Structural Equation Modeling	3(3-0-6)
43571369	การวิเคราะห์พหุระดับ Multilevel Analysis	3(3-0-6)
43571469	การออกแบบทดลองขั้นสูงและการวิเคราะห์ทางจิตวิทยาและการศึกษา Advanced Experimental Design and Analysis in Psychology and Education	3(3-0-6)
43571569	หัวข้อเลือกสรรทางสถิติการศึกษาขั้นสูง Selected Topics in Advanced Educational Statistics	3(3-0-6)
43571669	เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับการวิเคราะห์ทางสถิติ Digital Technology and AI for Statistical Analysis	3(3-0-6)
43571769	วิทยาการข้อมูลขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา Advanced Data Sciences for Educational Research	3(3-0-6)

2.3) ดุษฎีนิพนธ์

43799869	ดุษฎีนิพนธ์ Doctoral Dissertation	36 หน่วยกิต 36(0-0-108)
----------	--------------------------------------	----------------------------

การกำหนดให้เรียนวิชาเลือกนอกเหนือจากที่กำหนดจำนวนหน่วยกิตไว้ในหลักสูตร ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เลือกจากรายวิชาในหลักสูตร หรือสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการเรียนวิชาเลือกไม่รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการเรียนตามแผนการเรียนปกติของหลักสูตร

นิสิตที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ทางด้านวิจัย วัตถุประสงค์ และสถิติการศึกษามาก่อนต้องมีการปรับพื้นฐานหรือเลือกเรียนวิชาเลือกตามที่คณะกรรมการหลักสูตรแนะนำ หรือนิสิตสามารถนำหลักฐานการเคยผ่านการฝึกอบรมหรือการพัฒนาด้านการวิจัย วัตถุประสงค์ และสถิติ จากหน่วยงานหรือสถาบันอื่นเป็นผู้จัดมาประกอบเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณา

แผนการจัดการเรียนรู้

แผนการศึกษาของนิสิตในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิจัย วัฒน และสถิติการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569 ในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษา ดังนี้

แผน 1.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
วิชาบังคับ	43778369	สัมมนาคุณฐินิพนธ์ 1 Seminar in Doctoral Dissertation I	ไม่นับหน่วยกิต 3(2-2-5)
คุณฐินิพนธ์	43789869	คุณฐินิพนธ์ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
วิชาบังคับ	43778469	สัมมนาคุณฐินิพนธ์ 2 Seminar in Doctoral Dissertation II	ไม่นับหน่วยกิต 3(2-2-5)
คุณฐินิพนธ์	43789869	คุณฐินิพนธ์ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
วิชาบังคับ	43778569	สัมมนาคุณฐินิพนธ์ 3 Seminar in Doctoral Dissertation III	ไม่นับหน่วยกิต 3(2-2-5)
คุณฐินิพนธ์	43789869	คุณฐินิพนธ์ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ดุซงฎึนึพนธ	43789869	ดุซงฎึนึพนธ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ดุซงฎึนึพนธ	43789869	ดุซงฎึนึพนธ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ดุซงฎึนึพนธ	43789869	ดุซงฎึนึพนธ Doctoral Dissertation	8(0-0-24)
รวม (Total)			8(0-0-24)

แผน 2.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
วิชาบังคับ	43371169	ทฤษฎีการวัดขั้นสูงและเทคนิคการวัดทางการศึกษาและจิตวิทยา Advanced Measurement Theories and Techniques in Education and Psychology	3(3-0-6)
	43471169	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาและจิตวิทยาขั้นสูง Advanced Research Methodologies for Education and Psychology	3(3-0-6)
	43571169	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปรขั้นสูงในการวิจัยทางการศึกษาและจิตวิทยา Advanced Multivariate Data Analysis in Educational and Psychological Research	3(3-0-6)
รวม (Total)			9(9-0-18)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
วิชาบังคับ	43778269	สัมมนาวิจัย การวัด และสถิติการศึกษาขั้นสูง Seminar in Advanced Research, Measurement, and Statistics in Education	2(1-2-3)
วิชาเลือก	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	3(X-X-X)
รวม (Total)			5(X-X-X)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
	43799869	ดุษฎีนิพนธ์ Doctoral Dissertation	9(0-0-27)
รวม (Total)			9(0-0-27)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
ดุซงู๋นินพนธ์	43799869	ดุซงู๋นินพนธ์ Doctoral Dissertation	9(0-0-27)
รวม (Total)			9(0-0-27)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
	43799869	ดุซงู๋นินพนธ์ Doctoral Dissertation	9(0-0-27)
รวม (Total)			9(0-0-27)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
	43799869	ดุซงู๋นินพนธ์ Doctoral Dissertation	9(0-0-27)
รวม (Total)			9(0-0-27)