หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

1. ชื่อหลักสูตร ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy Program in Educational Administration

2. ชื่อปริญญา

2.1 ชื่อเต็ม ภาษาไทย ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy (Educational Administration)

2.2 ชื่อย่อ ภาษาไทย ปร.ด. (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ Ph.D. (Educational Administration)

3. ระยะเวลาในการศึกษา

ใช้เวลาในการศึกษาไม่น้อยกว่า 3 ปีการศึกษา และไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

4. ค่าธรรมเนียมในการศึกษา

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 330,000 บาท (แบ่งชำระภาคการศึกษาละ 55,000 บาท) หลังจากลงทะเบียนรายวิชาครบตามหลักสูตรหากยังไม่เสร็จสิ้นการทำวิทยานิพนธ์ ต้องลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 6,000 บาท

5. โครงการหลักสูตร

5.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

5.2 โครงสร้างของหลักสูตร แบ่งออกเป็น 4 หมวด ดังนี้

1) หมวดวิชาพื้นฐาน	ไม่นับหน่วยกิต		
2) หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต

5.3 รายวิชาตามหลักสูตร

1) หมวดวิชาพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1060001	แนวคิดและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา*	ไม่นับหน่วยกิต
1060002	ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 1	ไม่นับหน่วยกิต
1060003	ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 2	ไม่นับหน่วยกิต
1060004	สถิติวิจัยขั้นสูง	ไม่นับหน่วยกิต

หมายเหตุ นักศึกษาที่มิได้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ให้มีการจัดสอบพื้นฐานทางการบริหารการศึกษา หากไม่ผ่านการสอบ ต้องศึกษารายวิชาแนวคิดและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษาเพิ่มเติม แบบนอกเวลาโดยไม่นับหน่วยกิต

2) หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1061101	การบริหารจัดการองค์การสมัยใหม่ด้วยศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
1061102	การออกแบบและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการบริหารการศึกษา	3(2-2-5)
1061103	ภาวะผู้นำเพื่อการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
1061104	เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)

3) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1062201	สัมมนาการบริหารการศึกษาตามศาสตร์พระราชา	3(2-2-5)
1062202	สัมมนาดุษฎีนิพนธ์	3(2-2-5)
1062203	สัมมนาการบริหารการศึกษาเชิงเปรียบเทียบ	3(2-2-5)
1062204	สัมมนานโยบายและแผนยุทธศาสตร์ทางการบริหารการศึกษา	3(2-2-5)

4) หมวดดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1061301	ดุษฎีนิพนธ์ 1	3(2-2-5)
1062302	ดุษฎีนิพนธ์ 2	6(0-18-0)
1062303	ดุษฎีนิพนธ์ 3	9(0-27-0)
1063304	ดุษฎีนิพนธ์ 4	9(0-27-0)
1063305	ดุษฎีนิพนธ์ 5	9(0-27-0)

6. แผนการศึกษา

6.1 ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
วิชาพื้นฐาน	1060001	แนวคิดและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา*	Non-Cradit	3	0	6
	1060002	ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 1*	Non-Cradit	3	0	6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
	1060004	สถิติวิจัยขั้นสูง*	Non-Cradit	3	0	6
วิชาบังคับ	1061101	การบริหารจัดการองค์การสมัยใหม่ด้วยศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3	3	0	6
	1061102	การออกแบบและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการบริหารการศึกษา	3	2	2	5
		รวม	**6**	**14**	**2**	**23**

* เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

6.2 ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
วิชาพื้นฐาน	1060003	ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 2*	Non-Cradit	3	0	6
วิชาบังคับ	1061103	ภาวะผู้นำเพื่อการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัล	3	3	0	6
	1061104	เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการบริหารการศึกษา	3	3	0	6
ดุษฎีนิพนธ์	1061301	ดุษฎีนิพนธ์ 1	3	2	2	5
		รวม	**9**	**12**	**0**	**24**

6.3 ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
วิชาเลือก	.....	.....(เลือก).....	3	2	2	5
	.....	.....(เลือก).....	3	2	2	5
ดุษฎีนิพนธ์	1062302	ดุษฎีนิพนธ์ 2	6	0	18	0

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
		รวม	**12**	**4**	**22**	**10**

6.4 ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ดุษฎีนิพนธ์	1062303	ดุษฎีนิพนธ์ 3	9	0	27	0
		รวม	**9**	**0**	**27**	**0**

6.5 ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ดุษฎีนิพนธ์	1063304	ดุษฎีนิพนธ์ 4	9	0	27	0
		รวม	**9**	**0**	**27**	**0**

6.6 ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ดุษฎีนิพนธ์	1063305	ดุษฎีนิพนธ์ 5	9	0	27	0
		รวม	**9**	**0**	**27**	**0**

7. คำอธิบายรายวิชา

7.1 หมวดวิชาพื้นฐาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1060001	**แนวคิดและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา** **(Principles and Theory of Educational Administration)** หลักการ ทฤษฎีและวิวัฒนาการเชิงกระบวนทัศน์ด้านการบริหารและการจัดองค์การ และการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัลและโลกยุคไม่แน่นอน ศึกษาวิเคราะห์แนวคิดทางการบริหารแบบมีส่วนร่วม การบริหารโดยองค์คณะบุคคล และการบริหารโดยยึดโรงเรียนเป็นฐาน การบริหารการเปลี่ยนแปลง การบริหารความเสี่ยง การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์การ และการบริหารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	(non-credit)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

Basic knowledge of principle, theory, and paradigm evolution in digital era and disruption era. Study and analyze the concept of participatory management, management by board, sited-based management, change management, risk management, total quality management. management and organizing. And information communication technology management.

1060002 ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 1 **(non-credit)**

(Advanced English for Educational Administrators I)

ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษในบริบทการบริหารการศึกษา ฝึกทักษะทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวันและการทำงาน

Study the use of English language in the context of educational administration. Practice English listening, speaking, reading and writing skills used in daily life and work.

1060003 ภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับผู้บริหารการศึกษา 2 **(non-credit)**

(Advanced English for Educational Administrators II)

ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษขั้นสูง สำหรับงานวิชาการ หลักการเขียนบทความเชิงวิชาการ การสืบค้นงานวิจัยต่างประเทศ เช่น ProQuest Dissertation search การเขียนบทคัดย่อ การเขียนรายงานการศึกษาระดับต่าง ๆ การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิชาการ

Study the use of advanced English language for academic work. Academic article writing principles. Searching for foreign research such as ProQuest Dissertation search, Writing abstracts. Writing educational reports at different levels. Writing research paper and presenting academic results.

1060004 สถิติวิจัยขั้นสูง (Advance Research Statistics) **(non-credit)**

เทคนิควิธีการวิเคราะห์ทางสถิติเกี่ยวกับตัวแปรเชิงพหุ ได้แก่ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และสมการถดถอยเชิงพหุ (Multiple Correlation and Multiple Regression Analysis) การวิเคราะห์ความแปรปรวนเชิงพหุ (MANOVA) การวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis) การวิเคราะห์การจำแนกประเภท (Discriminant Analysis) การวิเคราะห์กลุ่ม (Cluster Analysis) Hierarchical Loglinear Models การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงทวิและเชิงพหุของข้อมูลแบบตาราง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
	(Bivariate and Multiple Analysis of Cross-Classification) ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดยสามารถนำผลการใช้คอมพิวเตอร์ไปแปลผลและใช้ในการรายงานผลการวิจัยได้ Statistical methods of multivariate analysis, namely correlation analysis and multiple regression equations, MANOVA, Factor Analysis, Discriminant Analysis, Cluster Analysis, Hierarchical Loglinear Models, Bivariate and Multiple Analysis of Cross-Classification. Practice statistical data analysis the results of using computers can be interpreted. and can be used to report research results.	

7.2 หมวดวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1061101	**การบริหารจัดการองค์การสมัยใหม่ด้วยศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Modern organizational management using King's Philosophy for sustainable development)** วิเคราะห์ และสังเคราะห์ทฤษฎีการบริหารจัดการองค์การสมัยใหม่ในยุคดิจิทัลและศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน การบริหารงานระบบเครือข่ายเพื่อสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้และองค์การนวัตกรรม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาทั้งระบบ สังเคราะห์และการประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชากับทฤษฎี และกระบวนการบริหารการศึกษาให้สอดคล้องกับภูมิสังคมและสถานศึกษา และพื้นที่ Analyzing and synthesizing the modern organizational management theories in the digital age and royal science for sustainable development. Network system management to create a learning organization and innovative organization. Using information technology to raise the quality of education transformation. Synthesize and apply the King, s philosophy with the theory and educational administrative processes that consistent with the social landscape and context of educational institutions, and local areas.	**3(3-0-6)**
1061102	**การออกแบบและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางการบริหารการศึกษา (Advance Design and Research Methodology in Educational Administration)**	**3(2-2-5)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

วิเคราะห์ปรัชญา ทฤษฎี และหลักตรรกวิทยาในการค้นหาและสรุปความจริง การออกแบบและระเบียบวิธีการวิจัยทางการบริหารการศึกษา การวิจัยเชิงผสม การวิจัยนโยบาย การวิจัยและพัฒนา การวิจัยเชิงทดลอง การวิจัยเชิงสำรวจสาเหตุ และการวิจัยทฤษฎีฐานราก จุดแข็งและจุดอ่อนของการวิจัยแต่ละประเภท เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การพัฒนาเครื่องมือวิจัยครอบคลุม การตรวจสอบคุณภาพด้วยเทคนิคเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถออกแบบการวิจัย และเลือกใช้สถิติเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

Analyze the philosophy, theories, and logic in finding and summarizing the truth. Research design and methods in educational administration. Mixed method research, Policy research, Research and development, Experimental research, Exploratory research, and Foundational theory research. Strengths and weaknesses of each type of research. Quantitative and qualitative data analysis techniques. The development and check the research tools. Practice to design the research and choose quantitative and qualitative statistics. Human research ethics.

1061103 ภาวะผู้นำเพื่อการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัล **3(3-0-6)**

(Leadership for Educational Management in Digital Era)

วิเคราะห์ และสังเคราะห์ทฤษฎีและหลักการพัฒนาการบริหารในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงของโลกและสังคมในยุคดิจิทัล วิเคราะห์พฤติกรรมและรูปแบบของภาวะผู้นำแบบต่างๆ ในยุคดิจิทัล ภาวะผู้นำเชิงจริยธรรม พฤติกรรมผู้นำที่กล้าหาญทางจริยธรรม ธรรมาภิบาล คุณธรรม จริยธรรมสำหรับนักบริหาร ผู้นำการเปลี่ยนแปลงการบริหารงานในมิติใหม่ ภาวะผู้นำมืออาชีพที่มีวิสัยทัศน์ในการบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

Analyze and synthesize theories and principles of management development in an era of global change and society in the digital age. Analyze behavior and various leadership styles in the digital age. Ethical leadership, Ethical courageous leadership behavior, good governance, morality, and ethics for executives Leader in changing management in a new dimension. Professional leaderships with vision in risk management and future changes with information technology.

1061104 เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการบริหารการศึกษา **3(3-0-6)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
	(Information Technology and Innovation in Educational Administration) หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมทางการบริหารการศึกษา วิเคราะห์แผนแม่บทและกลยุทธ์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การ การศึกษาเทคโนโลยีอุบัติใหม่ cloud technology *Artificial Intelligence* การออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างนวัตกรรมทางการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัล Principles, concepts, and theories about information technology, and innovations in educational administration Analyze the organization's information technology development. Master plan and strategy. Study emerging technology, cloud technology, Artificial Intelligence. Designing and developing information technology systems to create innovations in educational administration in the digital age.	

7.3 หมวดวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1062201	**สัมมนาการบริหารการศึกษาตามศาสตร์พระราชา** **(Seminar on Educational Administration According to King's Philosophy)** การสัมมนา วิเคราะห์และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชากับการบริหารและการจัดการเรียนรู้ การวางแผนและกำหนดนโยบายสถานศึกษา การพัฒนาบุคลากร การดำเนินกิจกรรม การปรับปรุงหลักสูตร การเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ การนิเทศ การวัดและประเมินผล การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองและชุมชน การประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ Seminar analyzing and applying King's Philosophy to administration and learning management. Planning and setting policy for educational institutions. Personnel development. Carrying out activities. Curriculum improvements. Strengthening the learning environment and supervision. Measurement and evaluation, Participation of parents and communities. Public relations to disseminate knowledge.	**3(2-2-5)**
1062202	**สัมมนาดุษฎีนิพนธ์** **(Seminar on Dissertation)**	**3(2-2-5)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
	สัมมนาเกี่ยวกับแผนแบบการวิจัยที่เหมาะสมสำหรับดุษฎีนิพนธ์ โดยประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านสถิติ การวิจัย และการบริหารการศึกษาเป็นองค์ประกอบสำคัญในการจัดกลุ่มสัมมนาและการนำเสนอในชั้นเรียน การออกแบบและเขียนโครงการวิจัยทางการบริหารการศึกษาเป็นรายบุคคล Seminar to consider an appropriate research design for the dissertation by applying knowledge in research, statistics, and educational administration as important elements in organizing seminars and classroom presentations or in academic conferences. To design and write individual's educational administration research projects.	
1062203	**สัมมนาการบริหารการศึกษาเชิงเปรียบเทียบ** **(Seminar on the study of Comparative Educational Administration Seminar)** การสัมมนาเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี กับการบริหารการศึกษาของนานาประเทศ การจัดทำกรณีการศึกษาเปรียบเทียบการบริหารการศึกษาของไทยกับการบริหารการศึกษาของต่างประเทศ การรายงานการศึกษาค้นคว้า และนำเสนอผลการศึกษาในรูปของบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ Seminar on principles, concepts, theories and administration of international education. Providing a case study comparing Thai educational administration and foreign educational administration. Report and publish the results of the study to in the form of academic articles for publication.	**3(2-2-5)**
1062204	**สัมมนานโยบายและแผนยุทธศาสตร์ทางการบริหารการศึกษา** **(Seminar on Educational Policies and Strategic Plan)** สัมมนาแนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนานโยบาย กระบวนการ พัฒนาและการกำหนดนโยบาย การใช้นโยบายสำหรับการบริหารการศึกษา การพัฒนานโยบายทางการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมในปัจจุบันและอนาคต การวางแผนยุทธศาสตร์ และการพัฒนากลยุทธการบริหารหน่วยงานทางการศึกษาในสถานการณ์ต่าง ๆ การนำกลยุทธสู่การปฏิบัติ การควบคุมและประเมินผลการปฏิบัติตามกลยุทธ์ Seminar on the concepts, philosophies and principles of policy development, developmental process and policy setting, application of policy for educational administration, developing educational policy in response to present and future, strategic planning and developing	**3(2-2-5)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
	strategies for managing educational agencies in various situations, Strategic Implementation and strategic evaluation and control.	

7.4 หมวดดุษฎีนิพนธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1061301	**ดุษฎีนิพนธ์ 1 (Dissertation 1)** ศึกษาค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยด้านการบริหารการศึกษา กำหนดปัญหา/หัวข้อดุษฎีนิพนธ์ Research and review related documents and related research. Determine the problem/ dissertation topic.	3(2-2-5)
1062302	**ดุษฎีนิพนธ์ 2 (Dissertation 2)** พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับดุษฎีนิพนธ์ และกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย Develop a document showing the concept of a dissertation and define research framework.	6(0-18-0)
1062303	**ดุษฎีนิพนธ์ 3 (Dissertation 3)** จัดทำโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ กำหนดกรอบวิธีการวิจัย พัฒนาและหาคุณภาพเครื่องมือ การเลือกสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล การยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ Preparing a thesis proposal. Define research design frame. Develop and check research tools. Choosing statistics to analyze the data. Submitting a Human Research Ethics.	9(0-27-0)
1063304	**ดุษฎีนิพนธ์ 4 (Dissertation 4)** การวิเคราะห์ข้อมูล เขียนรายงานผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะการวิจัย จัดทำร่างดุษฎีนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ Analyzing the data. Writing reports, results discussion, and research recommendations. Preparing a complete dissertation draft.	9(0-27-0)
1063304	**ดุษฎีนิพนธ์ 5 (Dissertation 5)**	9(0-27-0)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
	จัดทำดุษฎีนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัย ตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา Preparing a complete dissertation and research paper for publication according to the graduation criteria.	