

งานบริการการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 3620 วันที่ - 3 พ.ย. 2565 เวลา 15.35 น.

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รับที่ 11371
วันที่ - 3 พ.ย. 2565
เวลา 15:30x'



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานวิชาการ โทร. ๘๘๓๐

ที่ อว.๐๖๐๓.๐๒/ว ๓๒๖๘ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งคำอธิบายรายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลาง

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย บัณฑิตวิทยาลัย ได้ปรับแก้ไขคำอธิบายรายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลาง สำหรับหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.๒๕๖๕ ที่เลือกใช้รายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลางในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอส่งคำอธิบายรายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลาง (ตามเอกสารดัดแนบ) เพื่อคณะ/วิทยาลัย แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลคำอธิบายรายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลาง ได้ที่ https://www.graduate.nu.ac.th/wp-content/uploads/2022/11/Edited-Course-Descriptions-Thesis_file_29082561-up.docx

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

N S
(รองศาสตราจารย์ ดร.กรองกาญจน์ ชูทิพย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เรียน คณบดี ข.

1. เพื่อโปรดทราบ.

2. เห็นควรแจ้งทราบให้ทราบ

เวลาพรุ่งนี้หรือวันถัดวันจันทร์ขอ:

ชช
3 พย 65

1.แจ้งคณบดี
2.แจ้งคณบดี
3 พย 65

(รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษยากาญจน์ ไตพิทักษ์)
รองคณบดี รักษาการแทน
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

คำอธิบายรายวิชาวิทยานิพนธ์ตัวกลาง
Course descriptions for Thesis/Dissertation Courses

ปริญญาโท

- ① โจทย์/หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Thesis Topic/Title)
- ② เอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper)
- ③ การสังเคราะห์เอกสาร (Literature Review/Documentary Study)
- ④ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (Thesis Proposal)
- ⑤ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)
- ⑥ การจัดทำรายงาน (Research Report)
- ⑦ วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (Complete Thesis)
- ⑧ บทความวิจัย (Research Article)

แผน 1 ว. 1

แผน 1 ว. 1 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) Type A 1 (36 Credits)
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>① วิทยานิพนธ์ 1 แผน 1 ว. 1 (9 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ ค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อ วิทยานิพนธ์</p> <p>① Thesis 1, Type A 1 (9 credits) Studying the components of a thesis; reviewing related literature and research studies; and determining the thesis topic/title</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>②-③ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 1 ว. 1 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) และจัดทำผลการสังเคราะห์ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>②-③ Thesis 2, Type A 1 (9 credits) Developing a concept paper and preparing a review of related literature and research studies</p>

แผน 1 ว. 1 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
(ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)
Type A 1 (36 Credits)

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

④ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 1 ว. 1 (9 หน่วยกิต)

พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ

④ Thesis 3, Type A 1 (9 credits)

Developing research instruments and research methodology and preparing a thesis proposal to be presented to the thesis committee

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

⑤-⑧ วิทยานิพนธ์ 4 แผน 1 ว. 1

(9 หน่วยกิต)

เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานความก้าวหน้าเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา

⑤-⑧ Thesis 4, Type A 1 (9 credits)

Collecting data; analyzing data; preparing a progress report to be presented to the thesis advisor(s); and preparing a complete thesis and a research article for publication according to the graduation criteria

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)

แผน 1 ว. 2

<p>แผน 1 ว. 2 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต (เรียนรายวิชาและวิทยานิพนธ์) Type A 2 (12 Credits)</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียน Enrolling in courses according to the study plan</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ①-③ วิทยานิพนธ์ 1 แผน 1 ว. 2 (3 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ หรือตัวอย่างวิทยานิพนธ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อ วิทยานิพนธ์ พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) และจัดทำผลการ สังเคราะห์เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ①-③ Thesis 1, Type A 2 (3 credits) Studying the components of a thesis or of samples of thesis studies in related fields ; determining the thesis topic/title; developing a concept paper; and preparing a review of related literature and research studies</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ④ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 1 ว. 2 (3 หน่วยกิต) พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัยจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ ④ Thesis 2, Type A 2 (3 credits) Developing research instruments and research methodology and preparing a thesis proposal to be presented to the thesis committee</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ⑤-⑧ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 1 ว. 2 (6 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานความก้าวหน้าเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จัดทำ วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา ⑤-⑧ Thesis 3, Type A 2 (6 credits) Collecting data; analyzing data; preparing a progress report to be presented to the thesis advisor(s); and preparing a complete thesis and a research article for publication according to the graduation criteria</p>

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับ อนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)

ปริญญาเอก แบบ 1
(ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

- ① โจทย์/หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Dissertation Topic/Title)
- ② เอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper)
- ③ การสังเคราะห์เอกสาร (Literature Review/Documentary Study)
- ④ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (Dissertation Proposal)
- ⑤ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)
- ⑥ การจัดทำรายงาน (Research Report)
- ⑦ วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (Complete Dissertation)
- ⑧ บทความวิจัย (Research Article)

แผน 1.1

แผน 1.1 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท) Type 1.1 (48 credits)	
<u>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</u>	
① วิทยานิพนธ์ 1 แผน 1.1 (6 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ ค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อ วิทยานิพนธ์	
① Dissertation 1, Type 1.1 (6 credits) Studying the components of a dissertation; reviewing related literature and research studies; and determining the dissertation topic/title	
<u>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</u>	
② - ③ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 1.1 (6 หน่วยกิต) พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) และจัดทำผลการสังเคราะห์ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
② - ③ Dissertation 2, Type 1.1 (6 credits) Developing a concept paper and preparing a review of related literature and research studies	
<u>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</u>	
④ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 1.1 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ	

<p>แผน 1.1 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท) Type 1.1 (48 credits)</p>
<p>④ Dissertation 3, Type 1.1 (9 credits) Developing research instruments and research methodology and preparing a dissertation proposal to be presented to the dissertation committee</p>
<p><u>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</u></p> <p>⑤ วิทยานิพนธ์ 4 แผน 1.1 (9 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</p> <p>⑤ Dissertation 4, Type 1.1 (9 credits) Collecting data and preparing a progress report to be presented to the dissertation advisor(s)</p>
<p><u>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1</u></p> <p>⑤-⑥ วิทยานิพนธ์ 5 แผน 1.1 (9 หน่วยกิต) วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง</p> <p>⑤-⑥ Dissertation 5, Type 1.1 (9 credits) Analyzing data and preparing a draft of the dissertation</p>
<p><u>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2</u></p> <p>⑦-⑧ วิทยานิพนธ์ 6 แผน 1.1 (9 หน่วยกิต) จัดทำวิทยานิพนธ์สมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา</p> <p>⑦-⑧ Dissertation 6, Type 1.1 (9 credits) Preparing a complete dissertation and research articles for publication according to the graduation criteria</p>

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)

แผน 1.2

<p>แผน 1.2 วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี) Type 1.2 (72 credits)</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>❶ วิทยานิพนธ์ 1 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ ค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/ หัวข้อวิทยานิพนธ์</p> <p>❶ Dissertation 1, Type 1.2 (9 credits) Studying the components of a dissertation; reviewing related literature and research studies; and determining the dissertation topic/title</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>❷ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper)</p> <p>❷ Dissertation 2, Type 1.2 (9 credits) Developing a concept paper</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>❸ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) จัดทำผลการสังเคราะห์เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>❸ Dissertation 3, Type 1.2 (9 credits) Preparing a review of related literature and research studies</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>❹ วิทยานิพนธ์ 4 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ</p> <p>❹ Dissertation 4, Type 1.2 (9 credits) Developing research instruments and research methodology and preparing a dissertation proposal to be presented to the dissertation committee</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>❺ วิทยานิพนธ์ 5 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</p> <p>❺ Dissertation 5, Type 1.2 (9 credits) Collecting data and preparing a progress report to be presented to the dissertation advisor(s)</p>

<p>แผน 1.2 วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี) Type 1.2 (72 credits)</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>⑤ วิทยานิพนธ์ 6 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</p> <p>⑤ Dissertation 6, Type 1.2 (9 credits) Collecting data; analyzing data; and preparing a progress report to be presented to the dissertation advisor(s)</p>
<p>ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>⑤-⑥ วิทยานิพนธ์ 7 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง</p> <p>⑤-⑥ Dissertation 7, Type 1.2 (9 credits) Analyzing data and preparing a draft of the dissertation</p>
<p>ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>⑦-⑧ วิทยานิพนธ์ 8 แผน 1.2 (9 หน่วยกิต) จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา</p> <p>⑦-⑧ Dissertation 8, Type 1.2 (9 credits) Preparing a complete dissertation and research articles for publication according to the graduation criteria</p>

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)

ปริญญาเอก แผน 2
(เรียนรายวิชาและวิทยานิพนธ์)

- ① โจทย์/หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Dissertation Topic/Title)
- ② เอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper)
- ③ การสังเคราะห์เอกสาร (Literature Review/Documentary Study)
- ④ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (Dissertation Proposal)
- ⑤ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)
- ⑥ การจัดทำรายงาน (Research Report)
- ⑦ วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (Complete Dissertation)
- ⑧ บทความวิจัย (Research Article)

แผน 2.1

แผน 2.1 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท) Type 2.1 (36 credits)
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียน Enrolling in courses according to the study plan</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>① ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียน วิทยานิพนธ์ 1 แผน 2.1 (3 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ ค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อ วิทยานิพนธ์</p> <p>① Enrolling in courses according to the study plan Dissertation 1, Type 2.1 (3 credits) Studying the components of a dissertation; reviewing related literature and research studies; and determining the dissertation topic/title</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>②-③ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 2.1 (6 หน่วยกิต) พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) และจัดทำผลการสังเคราะห์ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>②-③ Dissertation 2, Type 2.1 (6 credits)</p>

<p>แผน 2.1 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท) Type 2.1 (36 credits)</p>
<p>Developing a concept paper and preparing a review of related literature and research studies</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>④ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 2.1 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ</p> <p>④ Dissertation 3, Type 2.1 (9 credits) Developing research instruments and research methodology and preparing a dissertation thesis proposal to be presented it to the dissertation committee</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1</p> <p>⑤-⑥ วิทยานิพนธ์ 4 แผน 2.1 (9 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง</p> <p>⑤-⑥ Dissertation 4, Type 2.1 (9 credits) Collecting data; analyzing data; and preparing a draft of the dissertation</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2</p> <p>⑦-⑧ วิทยานิพนธ์ 5 แผน 2.1 (9 หน่วยกิต) จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา</p> <p>⑦-⑧ Dissertation 5, Type 2.1 (9 credits) Preparing a complete dissertation and research articles for publication according to the graduation criteria</p>

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)

แบบ 2.2

<p>แบบ 2.2 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี) Type 2.2 (48 credits)</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียน Enrolling in courses according to the study plan</p>
<p>ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียน Enrolling in courses according to the study plan</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ① วิทยานิพนธ์ 1 แผน 2.2 (6 หน่วยกิต) ศึกษาองค์ประกอบวิทยานิพนธ์ ค้นคว้า ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กำหนดประเด็นโจทย์/หัวข้อ วิทยานิพนธ์ ① Dissertation 1, Type 2.2 (6 credits) Studying the components of a dissertation ; reviewing related literature and research studies; and determining the dissertation topic/title</p>
<p>ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ②-③ วิทยานิพนธ์ 2 แผน 2.2 (6 หน่วยกิต) พัฒนาเอกสารแสดงความคิดรวบยอดเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ (Concept Paper) และจัดทำผลการสังเคราะห์ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ②-③ Dissertation 2, Type 2.2 (6 credits) Developing a concept paper and preparing a review of related literature and research studies</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ④ วิทยานิพนธ์ 3 แผน 2.2 (9 หน่วยกิต) พัฒนาเครื่องมือและวิธีการวิจัย จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ ④ Dissertation 3, Type 2.2 (9 credits) Developing research instruments and research methodology and preparing a dissertation proposal to be presented to the dissertation committee</p>
<p>ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ⑤ วิทยานิพนธ์ 4 แผน 2.2 (9 หน่วยกิต) เก็บรวบรวมข้อมูล รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</p>

<p>แบบ 2.2 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต (ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาตรี) Type 2.2 (48 credits)</p>
<p>⑤ Dissertation 4, Type 2.2 (9 credits) Collecting data and preparing a progress report to be presented to the dissertation advisor(s)</p>
<p><u>ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1</u></p> <p>⑤-⑥ วิทยานิพนธ์ 5 แผน 2.2 (9 หน่วยกิต) วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง</p> <p>⑤-⑥ Dissertation 5, Type 2.2 (9 credits) Analyzing data and preparing a draft of the dissertation</p>
<p><u>ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2</u></p> <p>⑦-⑧ วิทยานิพนธ์ 6 แผน 2.2 (9 หน่วยกิต) จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษา</p> <p>⑦-⑧ Dissertation 6, Type 2.2 (9 credits) Preparing a complete dissertation and a research article for publication according to the graduation criteria</p>

หมายเหตุ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่สามารถดำเนินการในช่วงระยะใดก็ได้ในระหว่างศึกษา (หลังจากได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทำวิจัยแล้ว)