แนวปฏิบัติและขั้นตอนการดำเนินการสำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ Guidelines and Procedures for Thesis/dissertation defense procedure

ขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์ Thesis/dissertation defense procedure

- 1. นักศึกษาเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ Preparation for thesis/dissertation defense นักศึกษาที่ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรียบร้อยและพร้อมสอบ ต้องกรอกรายละเอียดใน: Students who have completed their thesis and are ready for the defense must fill out:
 - แบบคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์ (TD 3.1) Thesis/dissertation defense examination forms (TD 3.1)
 - แบบคำร้องขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ (TD 3.2) Request for the appointment of an oral thesis/dissertation defense examination committee (TD 3.2)
 - แบบคำร้องการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของวิทยานิพนธ์ (TD 3.3) Thesis Plagiarism for Check Request Form (TD 3.3)

ส่งแบบฟอร์มดังกล่าวที่งานบริการการศึกษา (หมวดงานบัณฑิตศึกษา) คณะเภสัชศาสตร์ ชั้น 5ล่วงหน้า อย่างน้อย 3 สัปดาห์ก่อนวันสอบ Submit these forms to the educational services office (graduate studies division), faculty of pharmacy, 5th floor, at least three weeks prior to the defense date.

- ข้อมูลที่ต้องระบุในแบบคำร้อง: Required information in the forms:
 - 1.1 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ Thesis/dissertation defense title.
 - 1.2. รายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ List of thesis defense committee members:
 - การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทั้ง ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ให้ แต่งตั้งจากคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เว้นแต่มีเหตุผลจำเป็นอาจไม่แต่งตั้งกรรมการใน คณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์เป็นกรรมการในคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และแต่งตั้ง บุคคลอื่นเป็นกรรมการก็ได้

The appointment of the thesis examination committee for both master's and doctoral levels shall be made from the thesis proposal examination committee. However, if there is a necessary reason, members of the thesis proposal examination committee may be omitted from the thesis examination committee, and other qualified individuals may be appointed in their place.

- ในกรณีที่มีเหตุผลจำเป็นคณบดีอาจเปลี่ยนกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้

In cases where there is a necessary reason, the dean may change the members of the thesis examination committee.

- กรรมการสอบวิทยานิพนธ์จะต้องมีกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ครบทุกคนจะถือว่าการ สอบนั้นมีผลสมบุรณ์ ถ้ากรรมการมาไม่ครบให้เลื่อนการสอบออกไป

A thesis examination is considered valid only when all members of the thesis examination committee are present. If any committee member is absent, the examination must be postponed."

- การสอบวิทยานิพนธ์อาจใช้การสอบโดยระบบสื่อสารทางไกลก็ได้ Thesis examinations may be conducted online.
- กรรมการสอบทุกคนต้องมีคุณสมบัติและผลงานวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 All committee members must meet the qualifications and academic requirements outlined in the 2015 Graduate Program Standards.
- 1.3 กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบวิทยานิพนธ์ Scheduled date, time, and venue for the thesis/dissertation defense.
- 2. การตรวจสอบเอกสาร Document requirements.

หมวดงานบัณฑิตศึกษา ตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของแบบคำร้อง The graduate studies division verifies the accuracy and completeness of the submitted forms.

3. การเสนอเรื่องและพิจารณา Submission and review process.

หมวดงานบัณฑิตศึกษา เสนอเรื่องตามลำดับขั้นตอน ได้แก่ The graduate studies division forwards the request through the following approval steps:

- 3.1 ประธานหลักสูตร Program chairman
- 3.2 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา Assistant Dean for Graduate Studies
- 3.3 คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ Dean of the Faculty of Pharmacy
- 4. การออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอ<mark>บวิทยานิพนธ์ Issuance of Committee Appointme</mark>nt Order.

หมวดงานบัณฑิตศึกษา ดำเนินการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในนาม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ The Graduate studies division prepares and issues the official appointment order for the thesis defense committee on behalf of the Faculty of Pharmacy, Thammasat University.

- 5. การสอบและการแก้ไขวิทยานิพนธ์ Thesis/dissertation defense and revision.
 - 1.1 นักศึกษาดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ตามกำหนด Students conduct their thesis/dissertation defense as scheduled.
 - 1.2 ปรับแก้เนื้อหาตามคำแนะนำของคณะกรรมการสอบ Revise the thesis content according to the recommendations of the defense committee.

หมายเหตุ Note:

โปรดดำเนินการทุกขั้นตอนตามกำหนดเวลา เพื่อป้องกันความล่าช้าในกระบวนการสอบวิทยานิพนธ์ Ensure timely completion of all steps to avoid delays in the thesis/dissertation defense process.

ขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์ Thesis/dissertation defense procedure

การสอบวิทยานิพนธ์ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตามแผนผัง ดังนี้ The thesis dissertation defense process follows the operational steps outlined in the flowchart below.

การเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ และการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ Thesis/dissertation defense Topic and Appointment of Thesis Advisory Committee

การจัดทำวิทยานิพนธ์
ตามหัวข้อเรื่องที่ได้รับการอนุมัติ
Prepare The thesis/dissertation defense
according to the approved topic

การกำหนดสอบวิทยานิพนธ์และการแต่งตั้ง
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
Schedule the date of the examination and the appointment of the examination Committee.

การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ Thesis Defense Procedure

ผ่าน (Pass)

Thesis Defense

การแจ้งปิดโครงการวิจัยไปยัง
คณะกรรมการจริยธรรมการ
วิจัยในคน
Notification of Research
Project Closure to the
Human Research Ethics
Committee

ผลการสอบ: ผ่านโดยมีเงื่อนไข นักศึกษาต้อง ดำเนินการแก้ไขวิทยานิพนธ์ตามคำแนะนำ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่สอบ Thesis Defense Result: Conditional Pass The student must revise the thesis based on the committee's recommendations within 60 days from the defense date. สอบใหม่ (Retake)
วิทยานิพนธ์ยังไม่ผ่านเกณฑ์
และนักศึกษาต้องปรับปรุง
งานวิจัยและสอบใหม่ใน
ภายหลัง

The thesis does not meet the requirements, and the student must improve the research and retake the defense later.

พฤศจิกายน 2568 Page **3** of **4**

หัวข้อการประเมินการสอบวิทยานิพนธ์

Evaluation Criteria for the Thesis/dissertation defense procedure

1. คุณภาพของเนื้อหา สาระของวิทยานิพนธ์ Quality of Thesis Content

- 1.1 คุณภาพของบทคัดย่อ Quality of the abstract
- 1.2 ความชัดเจนของปัญหาในการทำวิจัย Clarity of the research problem
- 1.3 ความชัดเจนของวัตถุประสงค์การวิจัย Clarity of the research objectives
- 1.4 ความชัดเจน ครอบคลุม และเหมาะสมของวิธีการดำเนินงานวิจัย Clarity, scope, and appropriateness of the research methodology
- 1.5 ความถูกต้องของการอ้างอิง และถูกหลักไวยากรณ์ Accuracy of citations and grammatical correctness
- 1.6 ความชัดเจนเหมาะสมและครบถ้วนของผลการวิจัย Clarity, Relevance, and Completeness of Research Findings
- 1.7 องค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากผลการวิจัย Novelty of knowledge derived from the research
- 1.8 ความสมบูรณ์ครบถ้วนในการวิเค**ราะห์และวิจารณ์ผลการวิจัย Completeness** and depth of analysis and critique of research findings

2. การนำเสนอผลงาน Presentation of Work

- 2.1 ความเหมาะสมของวิธีการและสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ ความชัดเจน ลำดับขั้นตอนและความต่อเนื่องของการนำเสนอ
 Appropriateness of methods and media used for the presentation, Clarity, sequence of steps, and continuity of the presentation
- 2.2 ความรู้พื้นฐาน แ<mark>ละความสามารถในการบูรณาการเพื่ออธิบายเหตุผล Basic knowledge and i</mark>ntegrative ability to explain reasoning
- 2.3 บุคลิกภาพ การแ<mark>สดงออก และความเชื่อมั่น Personality, expression, and confidence</mark>

3. การตอบข้อซักถาม Response to Questions

- 3.1 ความสามารถในการตอบคำถามได้ สอดคล้องกับข้อมูลที่นำเสนอและสามารถให้เหตุผลและอ้างอิงหลักฐานสนับสนุน
 Ability to answer questions in accordance with the information presented and can provide reasoning with supporting evidence
- 3.2 ความเข้าในงานวิจัยที่ทำและเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของผลจาการวิจัยต่อองค์ความรู้ในสาขาวิชานั้น ๆ Understanding of the conducted research and its relevance to the knowledge base on the field

เกณฑ์คะแนน Scoring Criteria

Fail = 0 -	49 Score	Pass = $50-6$	9 Score	Good = 70-89 Score	Excellent = 90 - 100 Score	
ผลการสอบ Examination Results						
🔾 สอบผ่าน โดยไม่มีเงื่อนไข ได้รับการประเมินผลเป็น Passed with No Conditions, Evaluated as						
	O Pass	\mathbf{O} Good	O Excellent	t		
🔾 สอบผ่าน โดยมีเงื่อนไข ได้รับการประเมินผลเป็น Passed with Conditions, Evaluated as						
	O Pass	\mathbf{O} Good	O Excellent	t		
🔾 สถาไม่ผ่าน เพราะ Failed because						

หมายเหตุ Note: ต้องแจ้งผลต่อคณบดีภายใน 3 วัน แล้วแจ้งมหาวิทยาลัยภายใน 15 วัน กรณีสอบผ่านแต่มีแก้ไขต้องแล้วเสร็จภายใน 60 วัน การสอบป้องกันโดยนัยนี้ สอบได้ไม่เกิน 2 ครั้ง This result needs to be informed to the Dean within 3 days and the Office of Graduate Studies Affairs within 15 days. In case of "Passed with conditions," the student is required to finish editing within 60 days. This oral defense can be re-arranged but not more than twice.