



คู่มือการจัดทำปริญญานิพนธ์

Ver. 681

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
มกราคม 2568

คำนำ

คู่มือการจัดทำปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อจะได้จัดทำปริญญานิพนธ์อย่างถูกต้องสมบูรณ์ เป็นไปตามข้อกำหนด ของ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และเพื่อความสมบูรณ์ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า ตลอดจนกรรมการสอบผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบแนวทางการปฏิบัติ ซึ่งจะเป็นบรรทัดฐานในการจัดทำ ปริญญานิพนธ์ ให้อยู่ในทิศทางเดียวกัน

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

มกราคม 2568

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ขั้นตอนการจัดทำปฏิญานิพนธ์	1
1.1 บทนำ	1
1.2 แผนภูมิขั้นตอนการสอบหัวข้อ	2
1.3 แผนภูมิขั้นตอนการสอบรายงานความก้าวหน้า	3
1.4 แผนภูมิขั้นตอนการสอบป้องกันปฏิญานิพนธ์	4
1.5 คำร้องและแบบฟอร์มที่ใช้ในการจัดทำโครงการ	5
บทที่ 2 คู่มือการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์	
ภาคผนวก ก. ตัวอย่างการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์	
ภาคผนวก ข. แบบฟอร์มคำร้องต่าง ๆ	

หมายเหตุ:

- เอกสารบทที่ 2 คู่มือการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ และ ภาคผนวก ก. ตัวอย่างการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ ให้ใช้ตามแบบที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด โดยสามารถ download ได้ที่ <https://eng.rmutsv.ac.th/file/project/>
- เอกสารแบบฟอร์มคำร้องต่าง ๆ ให้ใช้ตามที่หลักสูตรกำหนด

บทที่ 1

ขั้นตอนการจัดทำโครงการปริญญาโท

1.1 บทนำ

ในบทนี้จะกล่าวถึงแนวปฏิบัติ ตั้งแต่การนำเสนอหัวข้อปริญญาโท การนำเสนอความก้าวหน้าของปริญญาโท ตลอดจนการสอบปริญญาโทที่เป็นขั้นตอน รวมถึงการใช้แบบฟอร์ม และคำร้องต่าง ๆ เพื่อประกอบในการจัดทำปริญญาโท ได้อย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยแบ่งหัวข้อได้ดังนี้

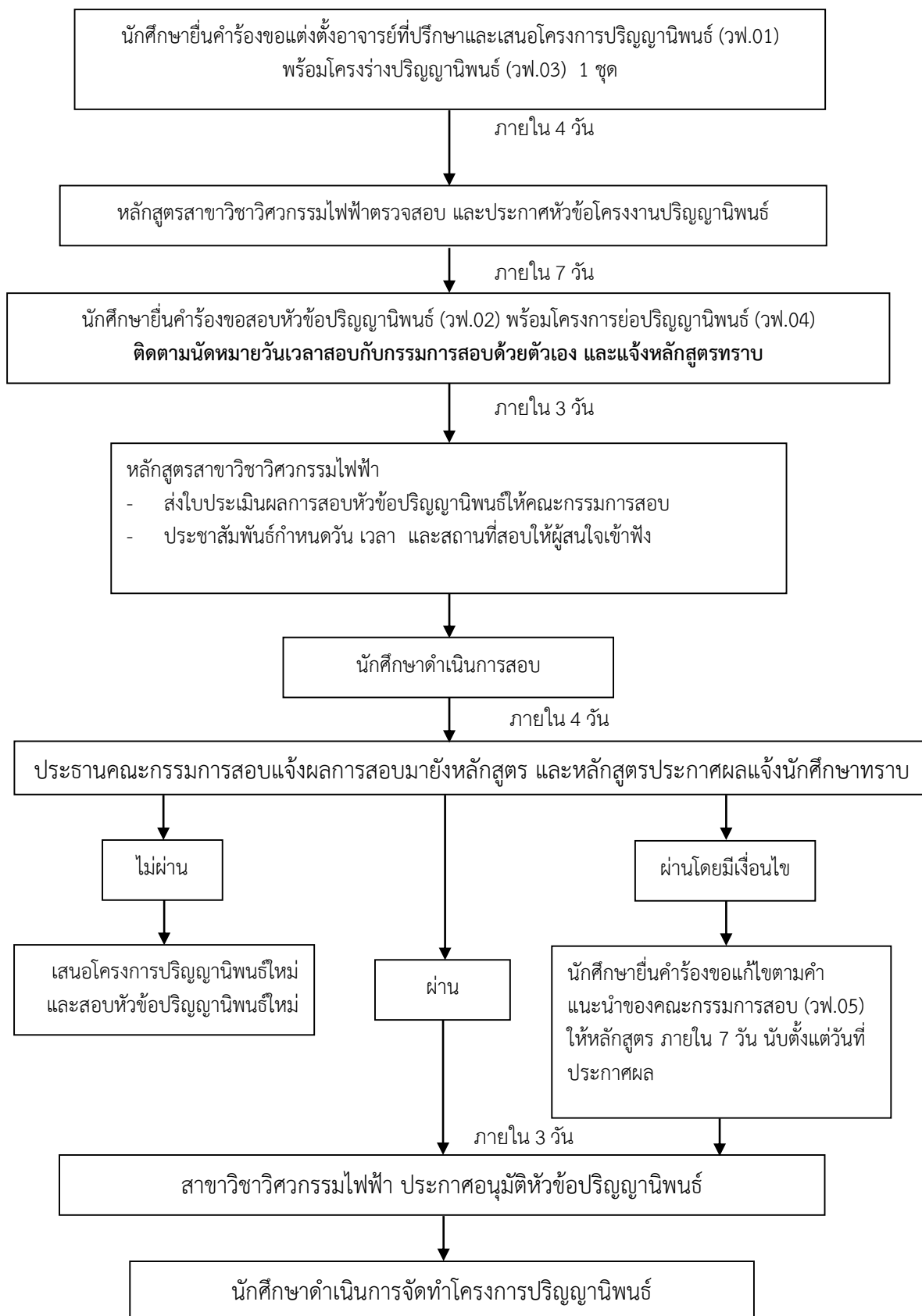
- ขั้นตอนการเสนอและสอบหัวข้อโครงการปริญญาโท
- ขั้นตอนการสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการปริญญาโท
- ขั้นตอนการสอบป้องกันโครงการปริญญาโท (สอบจบโครงการ)
- แบบฟอร์มและใบคำร้องเพื่อใช้ประกอบการจัดทำโครงการปริญญาโท

กระบวนการทำโครงการ จะเริ่มจากการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปริญญาโท นักศึกษาสามารถยื่นแบบคำร้องขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท โดยใช้แบบ วฟ.01 คำร้องขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปริญญาโท แต่ละโครงการต้องมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน อาจทำโครงการคนเดียวหรือเป็นกลุ่มก็ได้ ทั้งนี้ให้นักศึกษาปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อกำหนดชื่อเรื่อง เค้าโครง และขอบเขตโครงการคร่าว ๆ เพื่อให้ นักศึกษามีกรอบในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลความเป็นไปได้ในการทำโครงการ เพื่อนำมาเสนอขอสอบหัวข้อปริญญาโทต่อไป

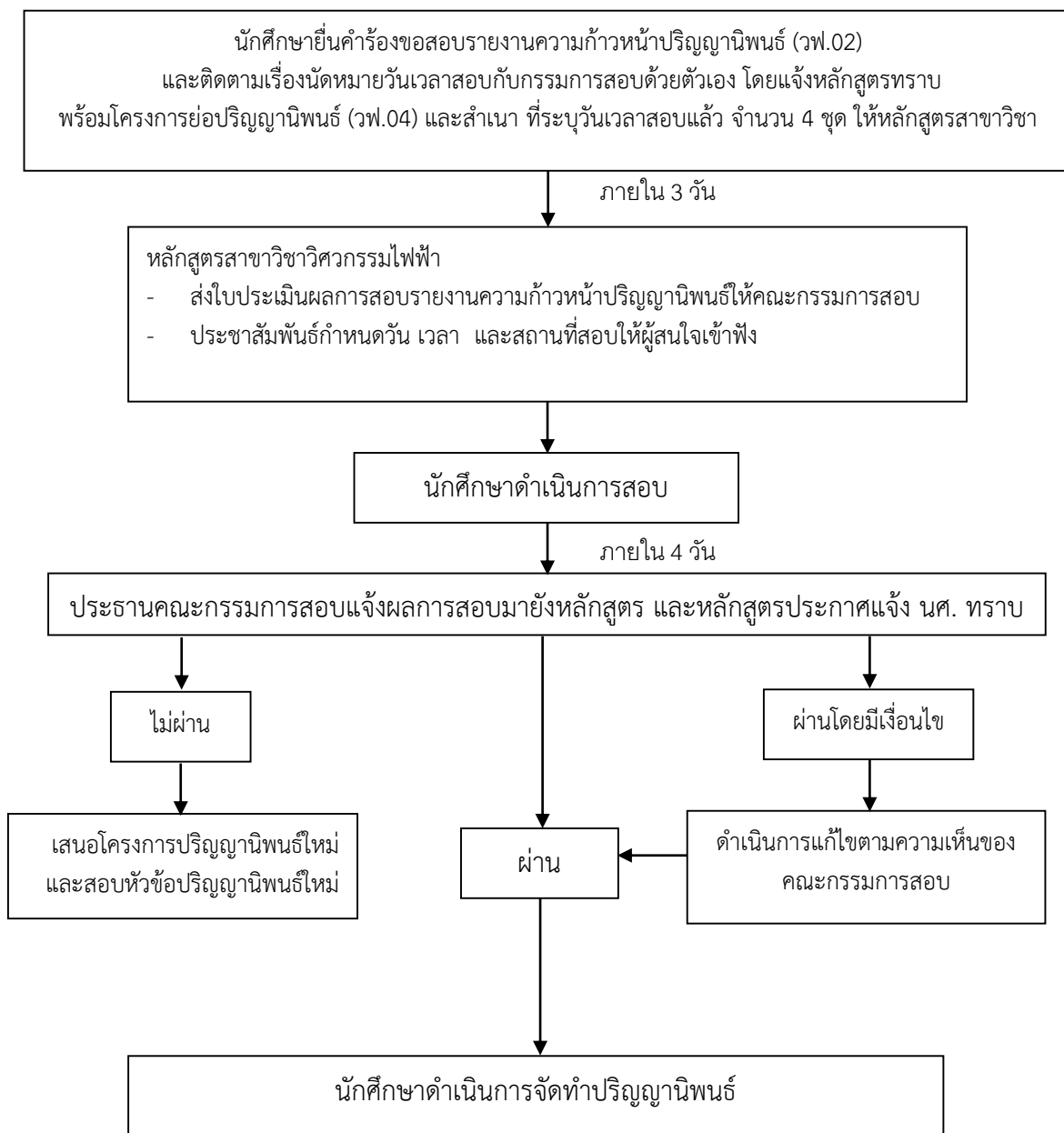
ในการขอสอบหัวข้อปริญญาโท ให้นักศึกษาร่างโครงการและขอบเขตปริญญาโทแล้วส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการที่ปรึกษาให้ข้อเสนอแนะ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ยื่นเสนอแบบคำร้องขอสอบหัวข้อปริญญาโท (วฟ.02) พร้อมรายละเอียดโครงร่างปริญญาโท (วฟ.03) จำนวน 1 ชุด ต่อหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ต่อเมื่อได้รับอนุมัติการขอสอบแล้ว นักศึกษาจึงจะสามารถนัดหมายกรรมการเพื่อกำหนดวันเวลาสอบหัวข้อได้เป็นลำดับต่อไป

การสอบหัวข้อโครงการปริญญาโทนั้น ก็เพื่อดูความเป็นไปได้ของโครงการว่านักศึกษาเขียนขอบเขตมีความน่าสนใจ และมีจุดเด่น หรือจุดขายที่น่าสนใจในเชิงวิศวกรรม นวัตกรรม ปริมาณงาน หรือเชิงเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมไม่ โดยทั่วไปการขอสอบหัวข้อ/รายงานความก้าวหน้า/ป้องกันปริญญาโท **สามารถทำได้ทุกวัน** เมื่อมีความพร้อม ตลอดทั้งปีการศึกษา ตั้งแต่เมื่อเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และภายหลังสอบผ่านหัวข้อโครงการปริญญาโทแล้ว ก็จะเข้าสู่ขั้นตอนของการทำโครงการที่นักศึกษาต้องทำงานร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาและรายงานความก้าวหน้าของงานเป็นระยะ เมื่อนักศึกษาพร้อมจะสอบรายงานความก้าวหน้า และอาจารย์ที่ปรึกษาเห็นว่าโครงการมีความก้าวหน้าของโครงการพอสมควร ก็จะอนุญาตให้ขอสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการปริญญาโท และขอสอบป้องกันปริญญาโทต่อไป **ทั้งนี้รวมระยะเวลาการทำโครงการตั้งแต่วันที่หลักสูตรสาขาวิชาอนุมัติหัวข้อโครงการปริญญาโท สอบรายงานความก้าวหน้า จนกระทั่งถึงวันขอสอบป้องกันปริญญาโท จะต้องไม่น้อยกว่า 90 วัน** โดยในทุกครั้งของการขอสอบ นักศึกษาจะต้องจัดเตรียมการนำเสนอ (Presentation) รวมถึงคลิปวิดีโอการทำโครงการ หรือสื่อนำเสนออื่น ๆ ให้พร้อมก่อนวันสอบ หรือตามวันเวลาที่หลักสูตรกำหนด โดยมีขั้นตอนการขอสอบและการใช้แบบฟอร์ม/คำร้องต่าง ๆ ดังแผนผังต่อไปนี้

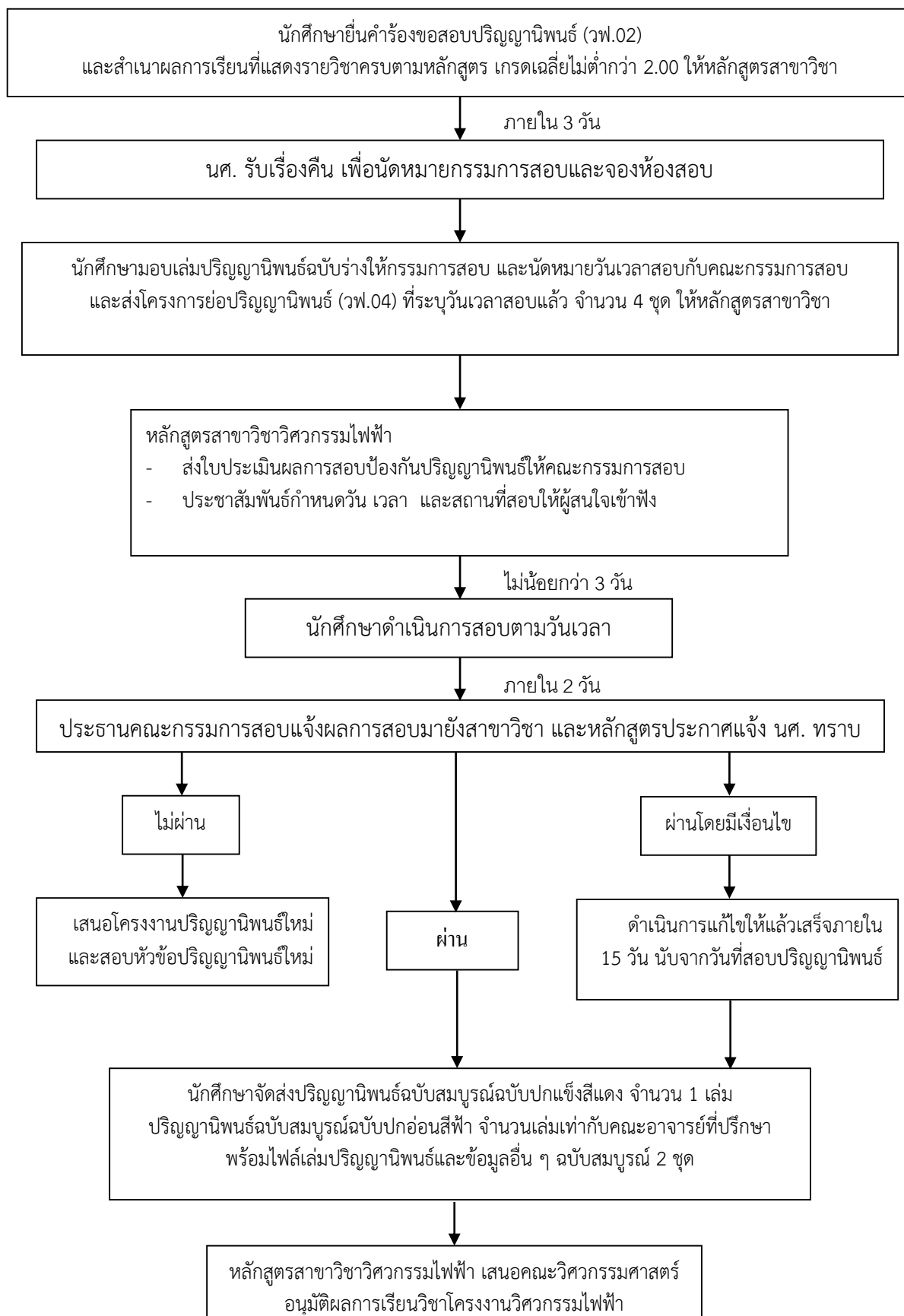
1.2 แผนภูมิขั้นตอนการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์



1.3 แผนภูมิขั้นตอนการสอบรายงานความก้าวหน้าปริญญาโท



1.4 แผนภูมิขั้นตอนการสอบป้องกันปริญญาานิพนธ์



1.5 คำร้องและแบบฟอร์มที่ใช้ในการจัดทำโครงการ

รายการคำร้องและแบบฟอร์มที่ใช้ในการทำโครงการปริญญานิพนธ์ ต่าง ๆ มีดังตารางที่ 1-1 สำหรับแบบใบคำร้อง สามารถดูได้ในภาคผนวก ก

ตารางที่ 1-1 เอกสารแบบคำร้องและแบบประเมินโครงการปริญญานิพนธ์

คำร้อง/แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษา	
หมายเลข	เอกสาร
วฟ.01	คำร้องขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
วฟ.02	คำร้องขอสอบหัวข้อ/รายงานความก้าวหน้า/ป้องกันปริญญานิพนธ์
วฟ.03	แบบเสนอโครงร่างปริญญานิพนธ์
วฟ.04	โครงการย่อ/บทคัดย่อ ปริญญานิพนธ์
วฟ.05	แบบแก้ไขข้อหรือขอบเขตโครงการปริญญานิพนธ์
วฟ.06	คำร้องทั่วไป
วฟ.07	ใบเบิก/ยืม เครื่องมือและอุปกรณ์
แบบฟอร์มสำหรับหลักสูตร	
หมายเลข	เอกสาร
วฟ.10	ใบประเมินผลการสอบหัวข้อ/รายงานความก้าวหน้า/ป้องกันปริญญานิพนธ์
วฟ.11	ใบกรอกคะแนนสอบหัวข้อ/รายงานความก้าวหน้า/ป้องกันปริญญานิพนธ์
วฟ.12	แบบตรวจรูปเล่มปริญญานิพนธ์