

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

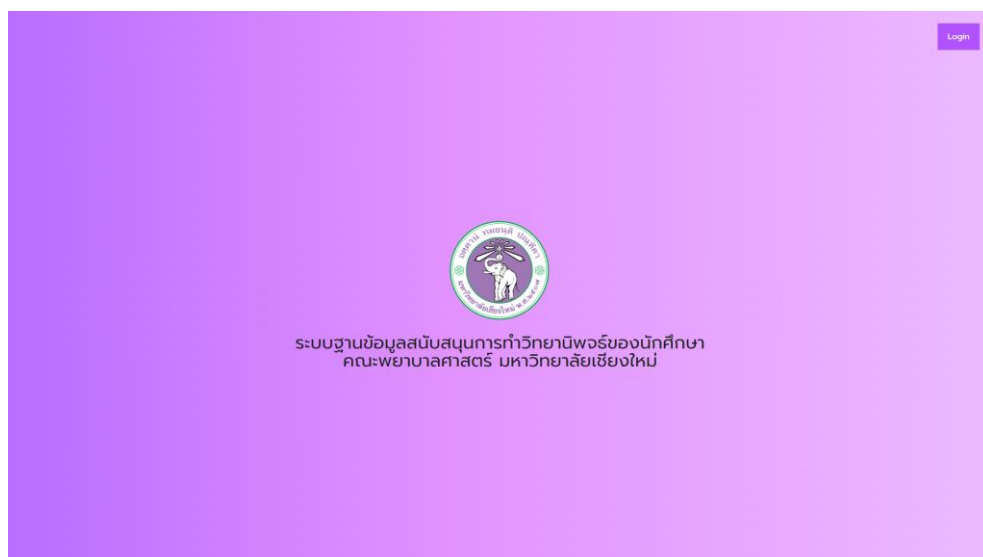
#### 4.1 ผลการดำเนินการ

จากการการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานให้เกิดความ คล่องตัวและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) โดยใช้ความรู้ด้านภาษา HTML PHP และJavaScript มาช่วยในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ในครั้งนี้

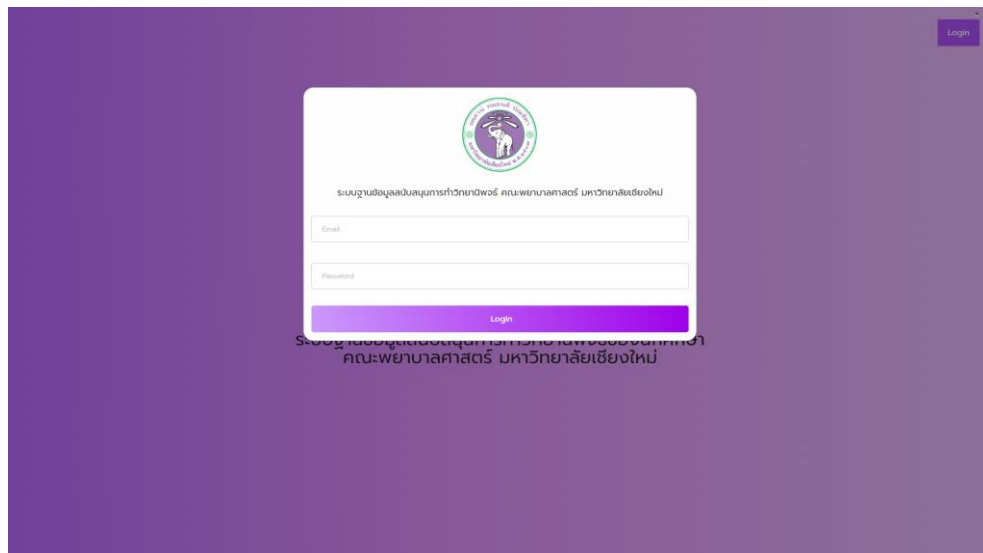
จากการการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ คณะพยาบาลศาสตร์ ที่จะพัฒนาขึ้นนั้นจะช่วยให้การจัดการข้อมูลวิทยานิพนธ์ การยื่นเอกสารขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ การขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ การติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทั้งหมด และระบบสามารถดำเนินการได้สะดวกรวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพให้การดำเนินงาน และเข้าใจง่าย เพื่อใช้ผู้ใช้งานได้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จริงตามวัตถุประสงค์

ผู้พัฒนาได้ทำการวิเคราะห์และการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายโดยมีผลการดำเนินการดังนี้ โดยระบบจะมีการใช้งานอยู่ 8 ระดับ คือ นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ ประธานสาขา หัวหน้างาน ผู้ช่วยคณบดี เจ้าหน้าที่พิเศษและเลขานุการการบัณฑิต และได้จัดทำเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ขึ้นโดยแต่ละผู้ใช้จะมีบทบาทที่แตกต่างกันในการใช้งานของแต่ละบทบาท ดังนี้



ภาพที่ 4.1 หน้าเว็บหลัก

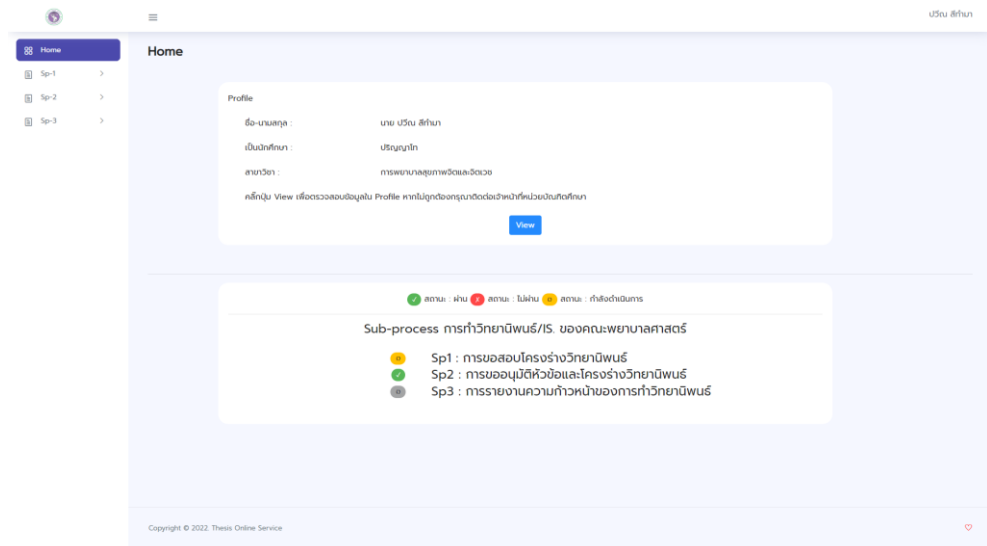
จากภาพภาพที่ 4.1 ส่วนหน้าเว็บหลักของระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ภาพที่ 4.2 หน้าเว็บแสดงหน้าล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ

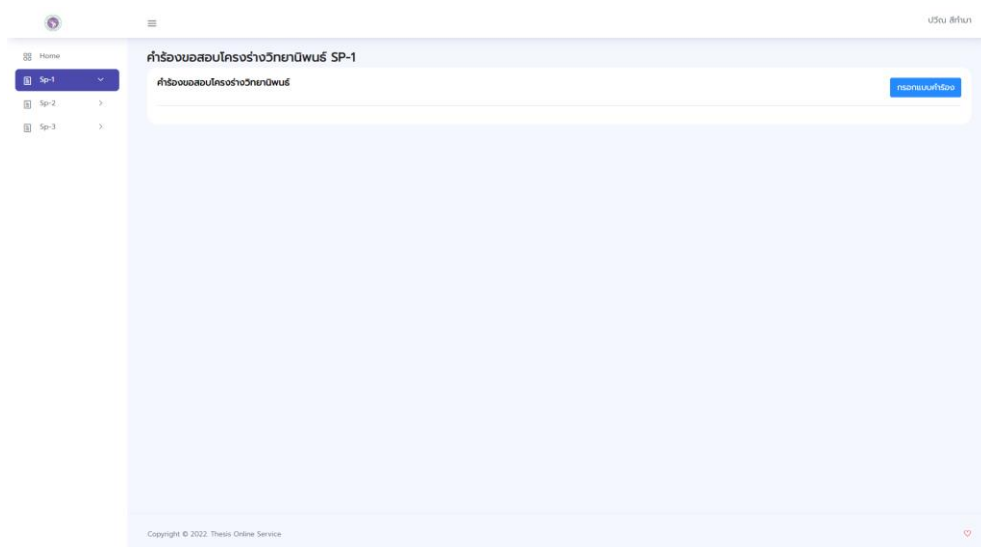
จากภาพภาพที่ 4.2 เป็นหน้าล็อกอินทำหน้าที่ในการคัดกรองสิทธิ์ผู้ใช้งานตามที่ผู้ใช้งานได้รับสิทธิ์

## 1) นักศึกษา



ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าหลัก

จากภาพภาพที่ 4.3 เมื่อทำการเข้าสู่ระบบ ระบบจะทำการแสดงหน้าหลักโดยมีการแสดง สถานะการทำวิทยานิพนธ์



ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

จากภาพภาพที่ 4.4 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

แบบฟอร์มขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ พจนานุกรม 4

ข้าพเจ้า นาย ปรีดี สักดา  
เป็นนักศึกษา ปริญญาโท  
เลขที่ 65002  
คณะ ๒  
ภาควิชา ๒

รหัสประจำตัว 65002  
สาขา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช  
ภาค พิเศษ

[กรณีสถานที่](#)

**ชื่อวิทยานิพนธ์ (Thesis Title)**

ภาษาไทย (Thai)

ภาษาอังกฤษ (English)

**อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ปรกอบด้วย (Thesis Advisors)**

1. ปรกอบด้วย (Major Advisor)

2. ปรกอบด้วย (Co-advisor)

3. ปรกอบด้วย (Co-advisor)

4. ปรกอบด้วย (Co-advisor)

กำหนดวันของโครงงาน (วันที่ทำโครงงานของวัน-เวลาทำปรกอบด้วยที่มีเรียนจบแล้ว-วัน-เวลาเรียนจบ)

วัน-เวลา:

**กรุณาแนบไฟล์ในรูปแบบ PDF ดังรายการต่อไปนี้**

1. ไฟล์โครงงานวิทยานิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์

2. ส่วนเอกสารการลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่เรียน

Copyright © 2022

ภาพที่ 4.5 แสดงหน้ากรอกแบบฟอร์มคำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.5 จะเป็นส่วนของหน้าที่กรอกแบบฟอร์มคำร้องขอสอบโครงงาน  
วิทยานิพนธ์

Home

Sp-1

Sp-2

Sp-3

เรียน สักดา

**คำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ SP-1**

คำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ [กรณีสถานที่](#)

0 2565 เทอม 1

#	ชื่อขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์	ส่งเมื่อ	สถานะ	กรณีสถานที่
1	การพยาบาลเบื้องต้น (primary care)	21 ก.ย. 2565	<a href="#">ดูสถานะคำร้องขอสอบ</a>	<a href="#">View</a> <a href="#">กรณีสถานที่</a>

Copyright © 2022. Thesis Online Service

ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าสถานะการส่งคำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.6 จะเป็นส่วนของหน้าที่สถานะการส่งคำร้องขอสอบโครงงาน  
วิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Thesis Title)

ภาษาไทย (Thai)

ภาษาอังกฤษ (English)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Thesis Advisors)

1. ประธานกรรมการ (Major Advisor)

2. กรรมการ (Co-advisor)

3. กรรมการ (Co-advisor)

4. กรรมการ (Co-advisor)

กำหนดวันส่งโครงร่าง (นักศึกษาต้องตรวจสอบวันเวลาที่ประธานกรรมการได้รับโครงร่างเรียบร้อยแล้ว)

วัน-เวลา:

ดูสถานะไฟล์รูปแบบ PDF ดังรายการต่อไปนี้

1. ไฟล์โครงร่างวิทยานิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์
2. ส่วนเอกสารการลงทะเบียนการศึกษาที่ออก
3. ส่วนใบสมัครสอบ/มรสอ TEGS/TOEFL/ELTS
4. ส่วนใบสมัครสอบนเรอริสซม

แบบฟอร์มของโครงร่างวิทยานิพนธ์ พบ.ม/พ.บ. 4

จำนวน : 111

ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าแสดงข้อมูลแบบฟอร์มคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.7 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลแบบฟอร์มคำร้องขอสอบโครง  
ร่างวิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Thesis Title)

ภาษาไทย (Thai)

ภาษาอังกฤษ (English)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Thesis Advisors)

1. ประธานกรรมการ (Major Advisor)

2. กรรมการ (Co-advisor)

3. กรรมการ (Co-advisor)

4. กรรมการ (Co-advisor)

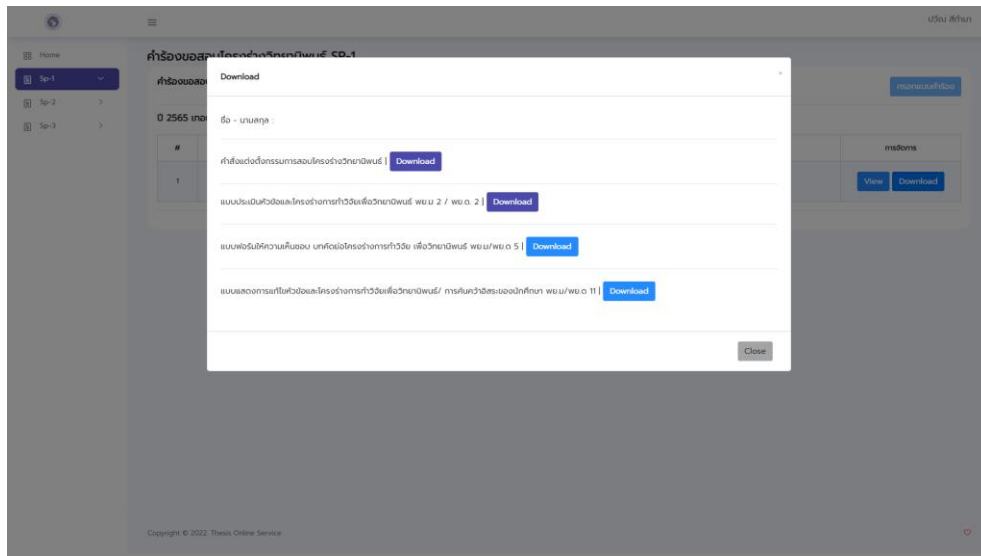
กำหนดวันส่งโครงร่าง (นักศึกษาต้องตรวจสอบวันเวลาที่ประธานกรรมการได้รับโครงร่างเรียบร้อยแล้ว)

วัน-เวลา:

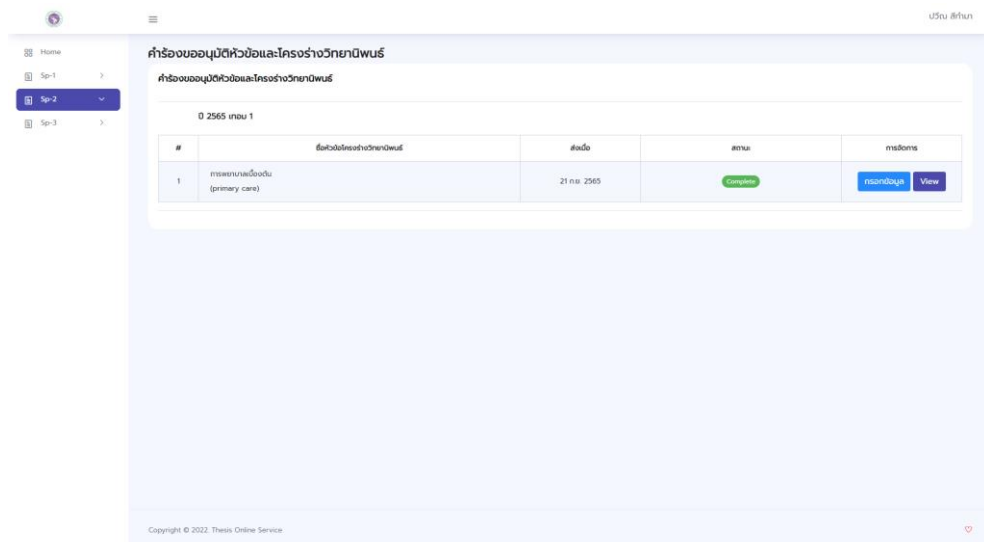
ดูสถานะไฟล์รูปแบบ PDF ดังรายการต่อไปนี้

1. ไฟล์โครงร่างวิทยานิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์  [SPT-Outline-URIN-2\\_-1962.pdf](#)
2. ส่วนเอกสารการลงทะเบียนการศึกษาที่ออก  [SPT-Regis-URIN-1MMS-PHD-1.pdf](#)
3. ส่วนใบสมัครสอบ/มรสอ TEGS/TOEFL/ELTS  [SPT-Regis-URIN-202000033-research-matthawant.pdf](#)
4. ส่วนใบสมัครสอบนเรอริสซม  [SPT-Cer-URIN-ปฏิทินการศึกษาร.pdf](#)

ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าแบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.8 จะเป็นส่วนของหน้าที่แบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลคำร้องขอสอบโครง  
ร่างวิทยานิพนธ์



**ภาพที่ 4.9** แสดงหน้าดาวน์โหลดเอกสารคำสั่งข้อมูลคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.9 จะเป็นส่วนของหน้าที่ดาวน์โหลดเอกสารคำสั่งข้อมูลคำร้องขอ  
สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์



**ภาพที่ 4.10** แสดงหน้าคำร้องอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.10 จะเป็นส่วนของหน้าที่คำร้องอนุมัติหัวข้อและโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์

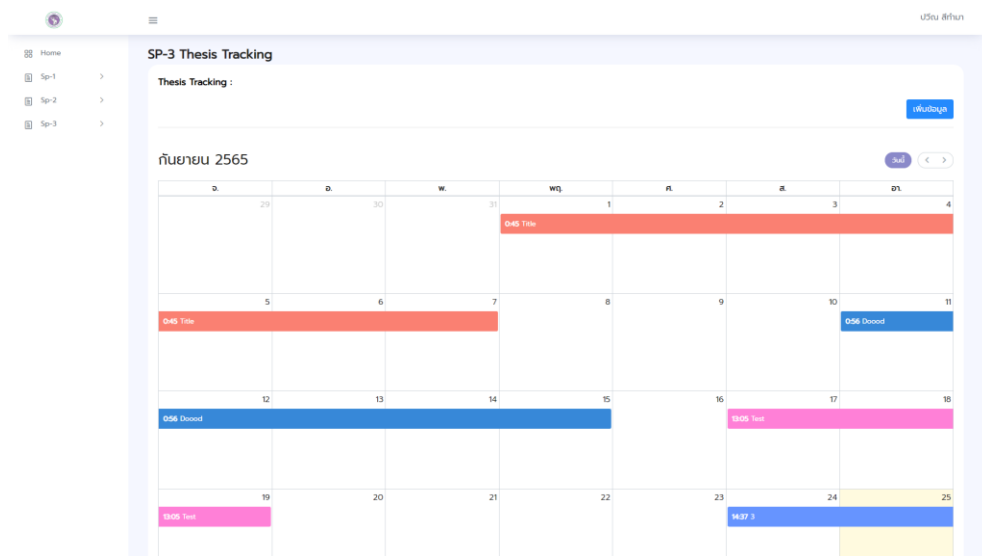
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าแบบฟอร์มขออนุมัติหัวข้อและโครงร่าง  
จากภาพภาพที่ 4.11 จะเป็นส่วนของหน้าที่แบบฟอร์มขออนุมัติหัวข้อและโครงร่าง

ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าแบบฟอร์มขออนุมัติหัวข้อและโครงร่าง  
จากภาพภาพที่ 4.12 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงรายละเอียดแบบฟอร์มขออนุมัติหัวข้อ  
และโครงร่าง พร้อมความคิดเห็น

**ภาพที่ 4.13** แสดงหน้าแบบฟอร์มปรับแก้เพื่อผ่านอนุมัติหัวข้อและโครงร่าง  
จากภาพภาพที่ 4.13 จะเป็นส่วนของหน้าที่แบบฟอร์มปรับแก้เพื่อผ่านอนุมัติหัวข้อและ  
โครงร่าง ตามความคิดเห็น

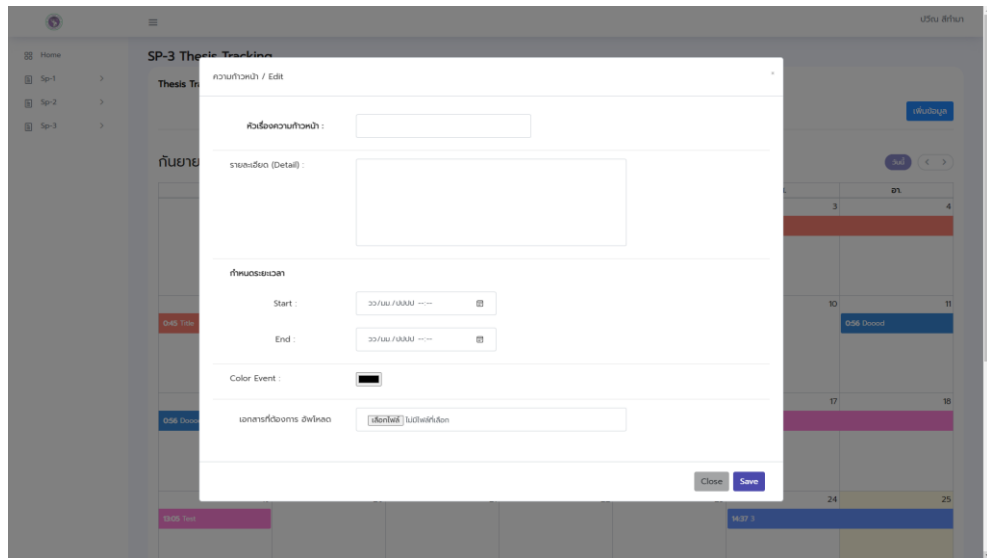
**ภาพที่ 4.14** แสดงหน้าดาวน์โหลดคำสั่งแต่งตั้งพร้อมหน้าอนุมัติ  
จากภาพภาพที่ 4.14 จะเป็นส่วนของหน้าที่ดาวน์โหลดคำสั่งแต่งตั้งพร้อมหน้าอนุมัติ





ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าหลักข้อมูลความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.15 จะเป็นส่วนของหน้าที่ข้อมูลความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์

ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลความก้าวหน้า  
จากภาพภาพที่ 4.16 จะเป็นส่วนของหน้าที่กรอกแบบฟอร์มความก้าวหน้า

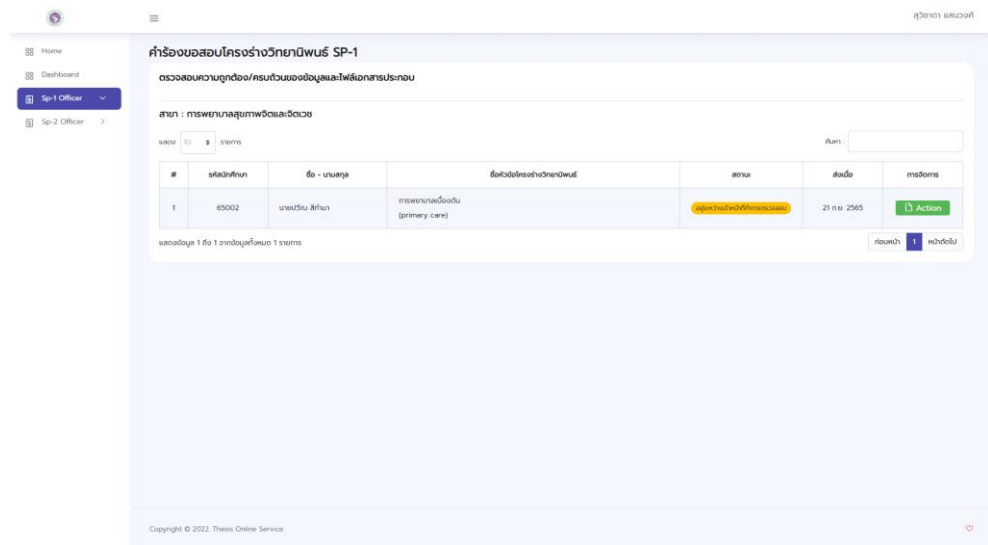


ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลความก้าวหน้า  
จากภาพภาพที่ 4.17 จะเป็นส่วนของหน้าที่แก้ไขข้อมูลความก้าวหน้า

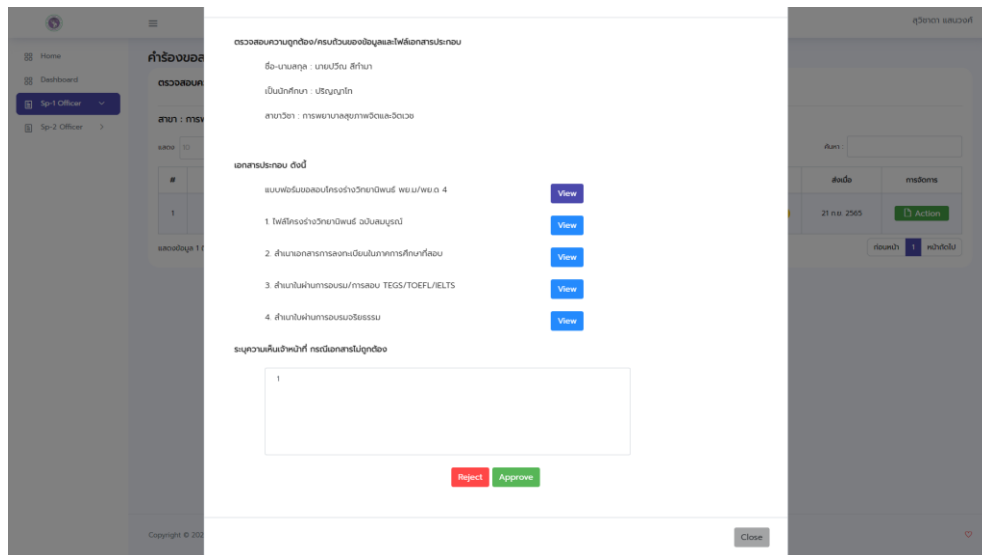
## 2) เจ้าหน้าที่



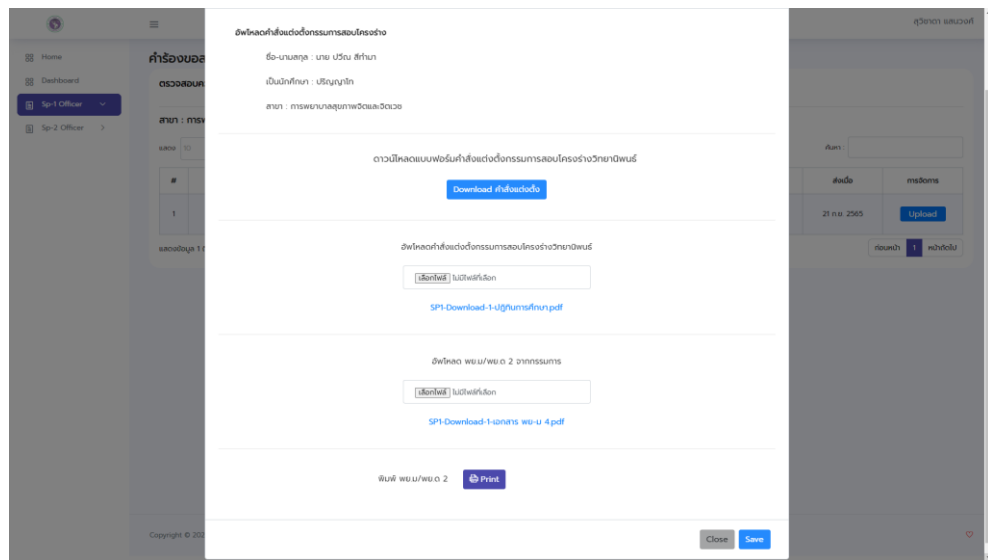
ภาพที่ 4.18 แสดงหน้า Dashboard ข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.18 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดง Dashboard ข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์



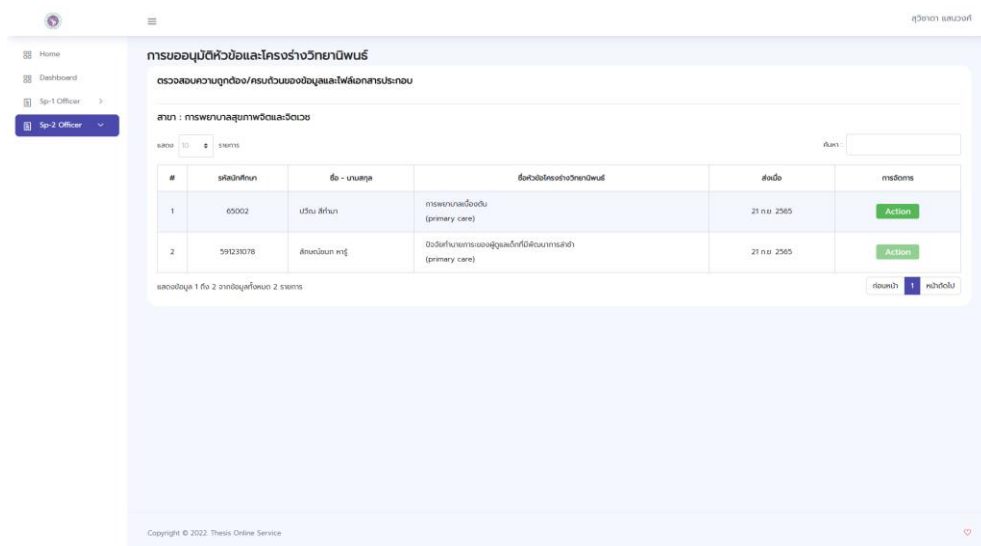
ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าแสดงข้อมูลคำร้องขอสอบโครงการวิทยานิพนธ์ที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
จากภาพภาพที่ 4.19 จะเป็นส่วนหนึ่งของหน้าที่แสดงข้อมูลคำร้องขอสอบโครงการ  
วิทยานิพนธ์ที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ



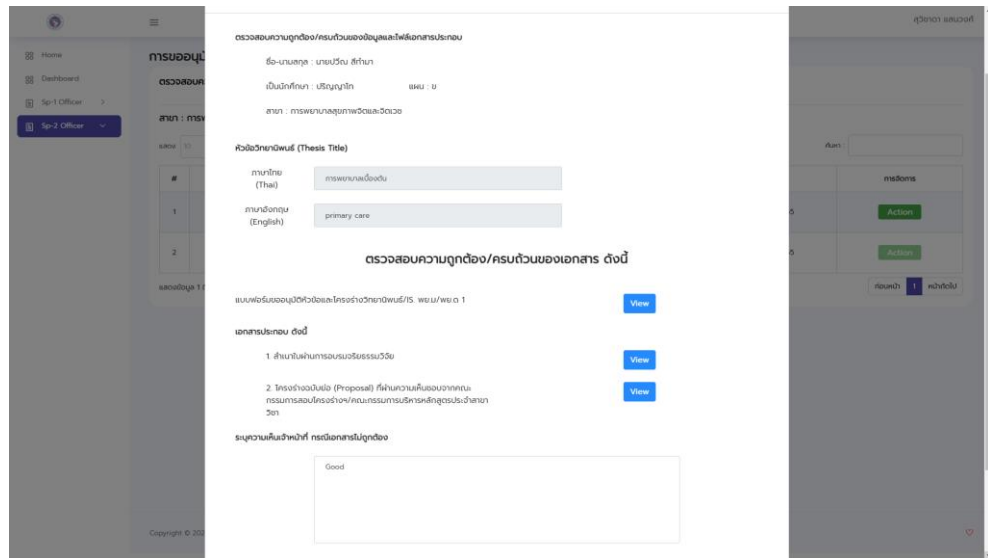
ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าแสดงข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and Reject  
จากภาพภาพที่ 4.20 จะเป็นส่วนหนึ่งของหน้าที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่เลือก ดำเนินการต่อ  
หรือตีกลับเพื่อทำการแก้ไข



ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าอัปโหลดและดาวน์โหลดเอกสารคำสั่งแต่งตั้ง  
จากภาพภาพที่ 4.21 จะเป็นส่วนของหน้าที่อัปโหลดและดาวน์โหลดเอกสารคำสั่ง  
แต่งตั้ง



ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าการขออนุมัติหัวข้อและโครงงานวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.22 จะเป็นส่วนของหน้าที่การขออนุมัติหัวข้อและโครงงาน  
วิทยานิพนธ์

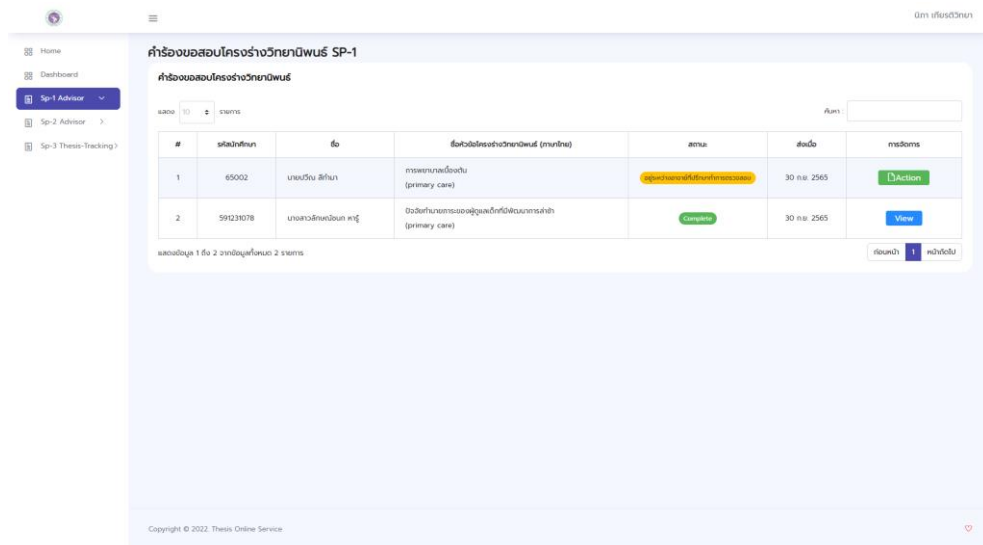


**ภาพที่ 4.23** แสดงหน้าข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and Reject  
จากภาพภาพที่ 4.23 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่เลือก ดำเนินการต่อหรือตีกลับเพื่อทำการแก้ไข

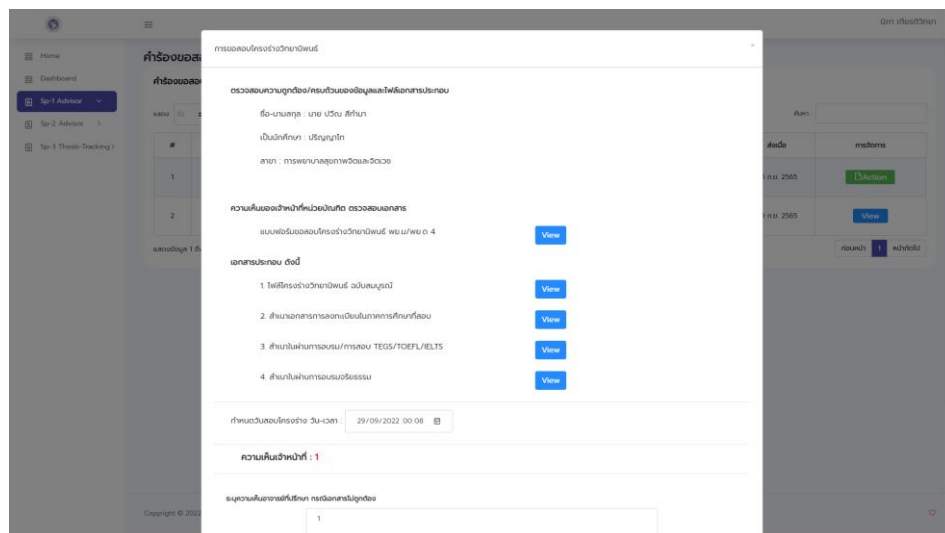
### 3) อาจารย์ที่ปรึกษา



**ภาพที่ 4.24** แสดงหน้า Dashboard ข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาตนเอง  
จากภาพภาพที่ 4.24 จะเป็นส่วนของหน้าที่หน้า Dashboard ข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง



ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าข้อมูลคำร้องขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง  
จากภาพภาพที่ 4.25 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลคำร้องขอสอบโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง



ภาพที่ 4.26 แสดงหน้าข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and Reject Comment แก้ไขกำหนดวัน  
สอบโครงร่าง  
จากภาพภาพที่ 4.26 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and  
Reject Comment แก้ไขกำหนดวันสอบโครงร่าง

#	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ	ชื่อเชิงสังเขปของวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย)	สถานะ	ส่งเมื่อ	msdoms
1	65002	นายวีรวิทย์ สักดา	การพยาบาลเบื้องต้น (primary care)	ยังไม่ผ่านการอนุมัติ	23 มี.ค. 2565	Action View
2	59123078	นางสาวณิชาณัฐ ทรัพย์	วิชาพื้นฐานการดูแลสุขภาพเบื้องต้นและการนำ (primary care)	Complete	23 มี.ค. 2565	View

ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าข้อมูลการขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง  
จากภาพภาพที่ 4.27 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลการขออนุมัติหัวข้อและโครง  
ร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง

การอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ชื่อ-นามสกุล : นาย วีรวิทย์ สักดา  
เป็นนักศึกษา : ปริญญาโท  
สาขา : การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช

หัวข้อวิทยานิพนธ์ (Thesis Title)  
ภาษาไทย (Thai) : การพยาบาลเบื้องต้น  
ภาษาอังกฤษ (English) : primary care

แนบไฟล์ของหัวข้อวิทยานิพนธ์โครงร่างวิทยานิพนธ์/IS. พ.บ./พ.บ. 1 [View](#)

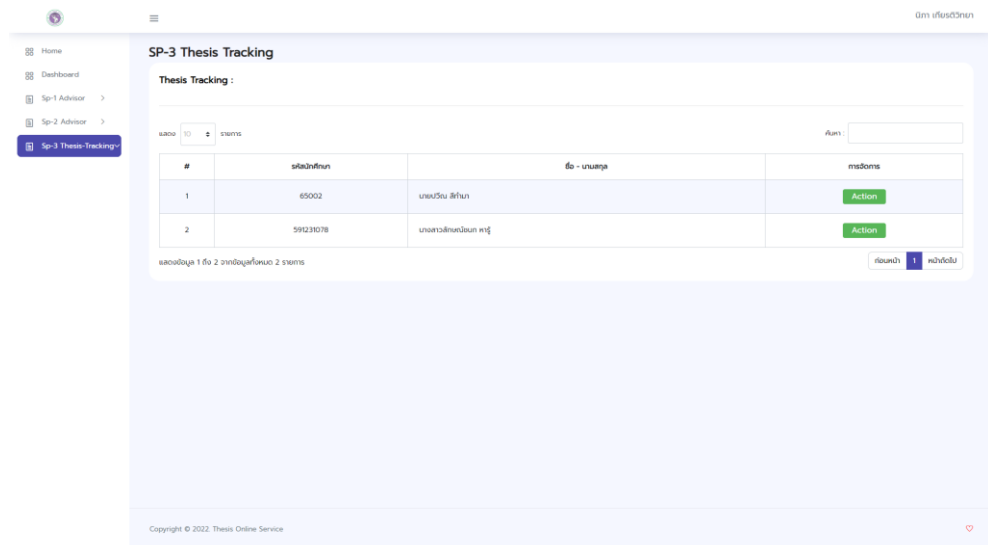
เอกสารประกอบ ดังนี้

1. สำเนาใบสมัครขอรับธรรมวิธี [View](#)
2. โครงร่างฉบับย่อ (Proposal) ที่มีความเห็นของจากคณะกรรมการสอบโครงร่าง/ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา [View](#)

กรุณาแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษา กรณีเอกสารไม่ถูกต้อง

[Reject](#) [Approve](#)

ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and Reject การขออนุมัติหัวข้อ  
จากภาพภาพที่ 4.28 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่เลือก Approve and  
Reject การขออนุมัติหัวข้อ



SP-3 Thesis Tracking

Thesis Tracking :

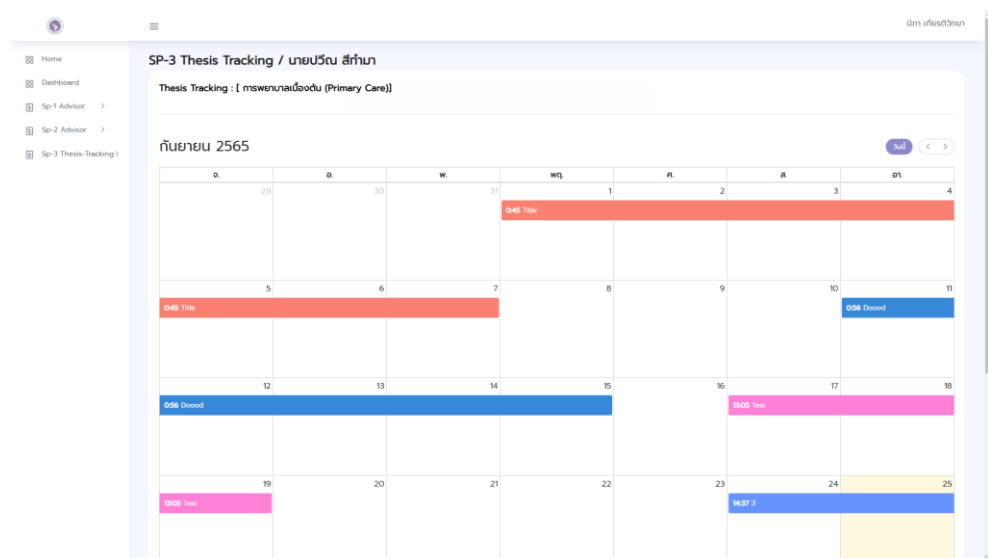
แสดง 10 รายการ

#	รหัสวิทยานิพนธ์	ชื่อ - นามสกุล	สถานะ
1	65002	นายวัน สักกาน	Action
2	591231078	นางสาววิมลนันทน์ นฤ	Action

แสดงข้อมูล 1 ถึง 2 รายการจากทั้งหมด 2 รายการ

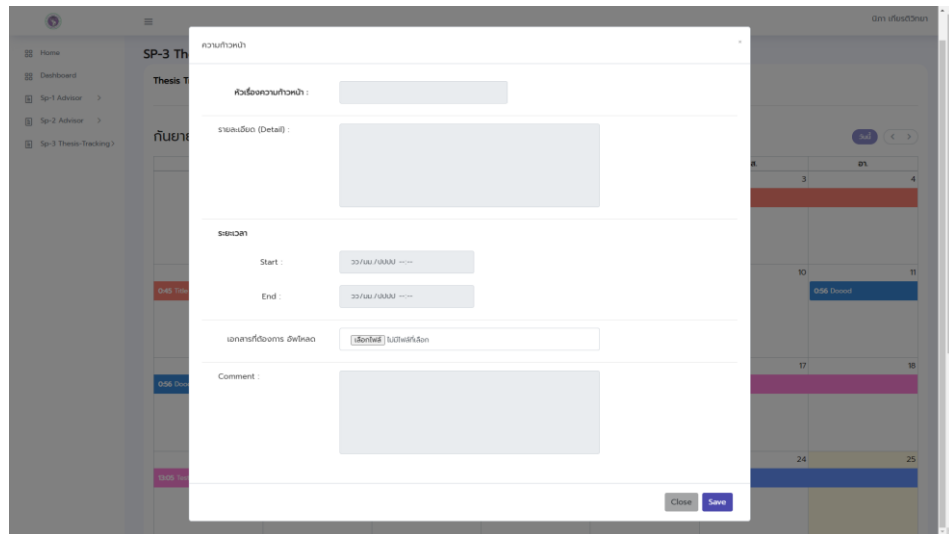
Copyright © 2022. Thesis Online Service

ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าข้อมูลความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเอง  
จากภาพภาพที่ 4.29 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงข้อมูลความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของ  
นักศึกษาตนเอง



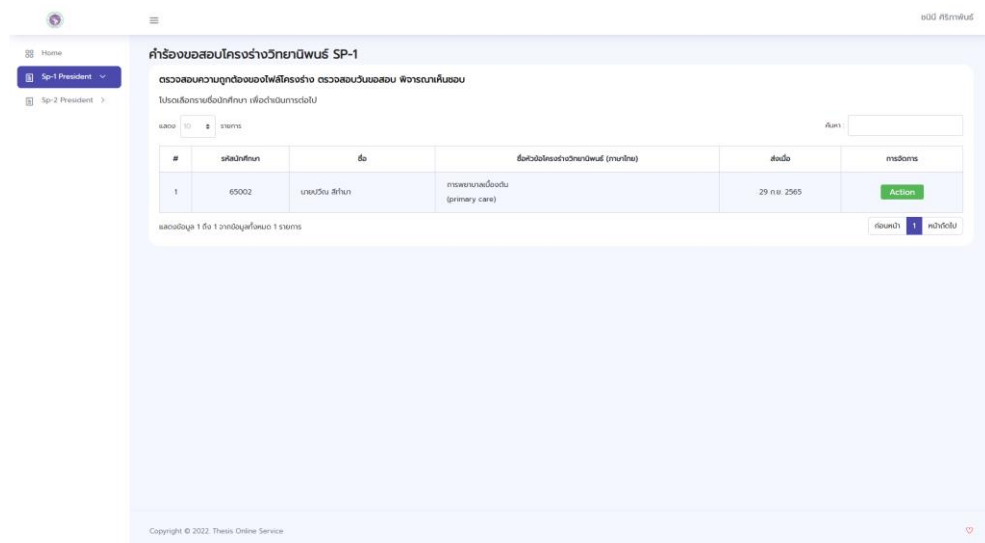
ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าเลือกดูความก้าวหน้านักศึกษา  
จากภาพภาพที่ 4.30 จะเป็นส่วนของหน้าที่เลือกดูความก้าวหน้านักศึกษา



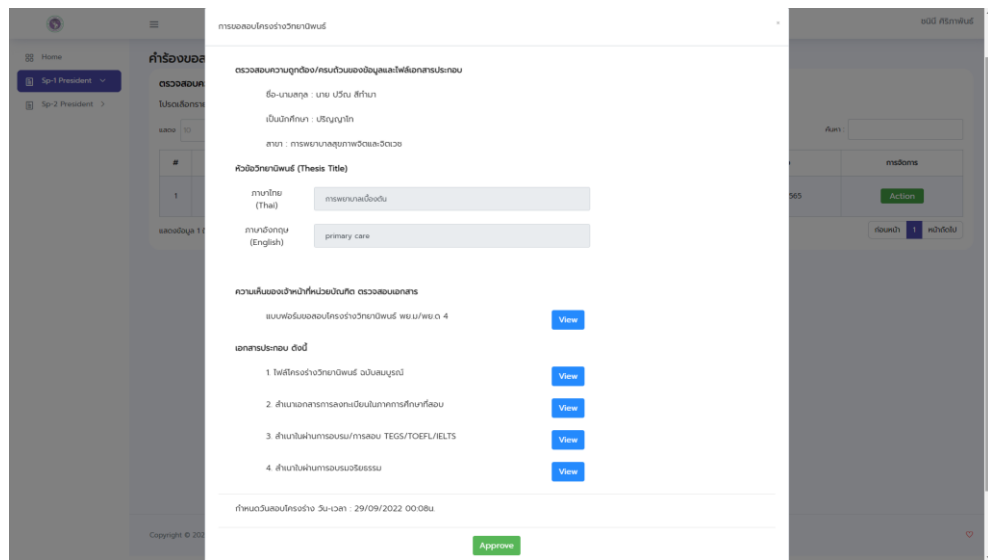


ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าต่างติดตามความก้าวหน้า  
จากภาพภาพที่ 4.31 จะเป็นส่วนของหน้าต่างติดตามความก้าวหน้า

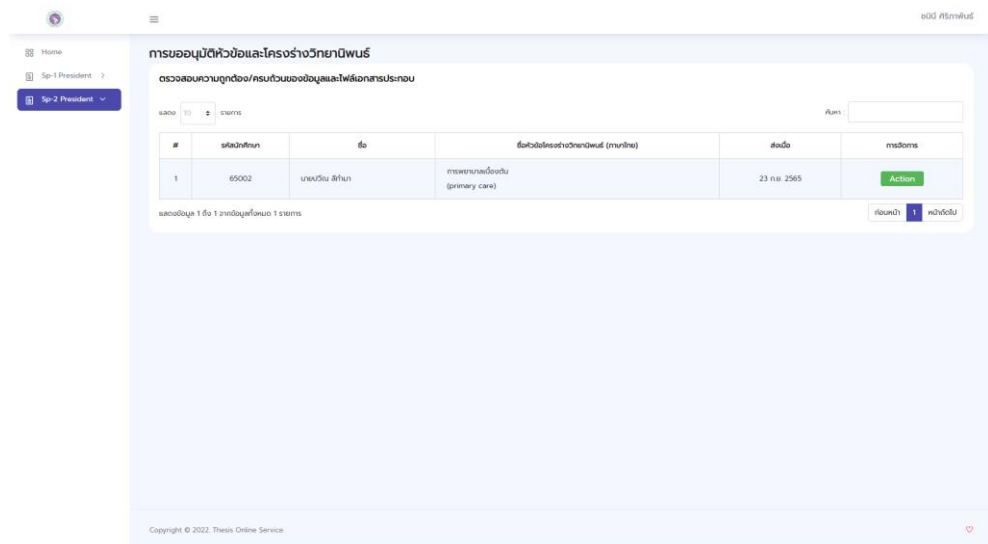
#### 4) ประธานสาขา



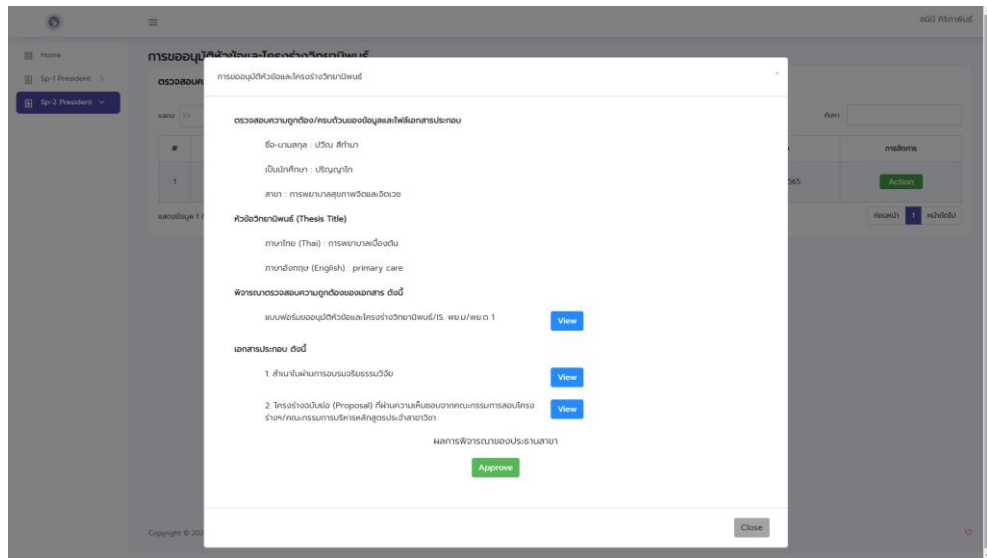
ภาพที่ 4.32 แสดงหน้าต่างคำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.32 จะเป็นส่วนของหน้าต่างคำร้องขอสอบโครงงานวิทยานิพนธ์



ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าเลือกนักศึกษา Approve ขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ จากภาพภาพที่ 4.33 จะเป็นส่วนของหน้าที่เลือกนักศึกษา ที่จะอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์

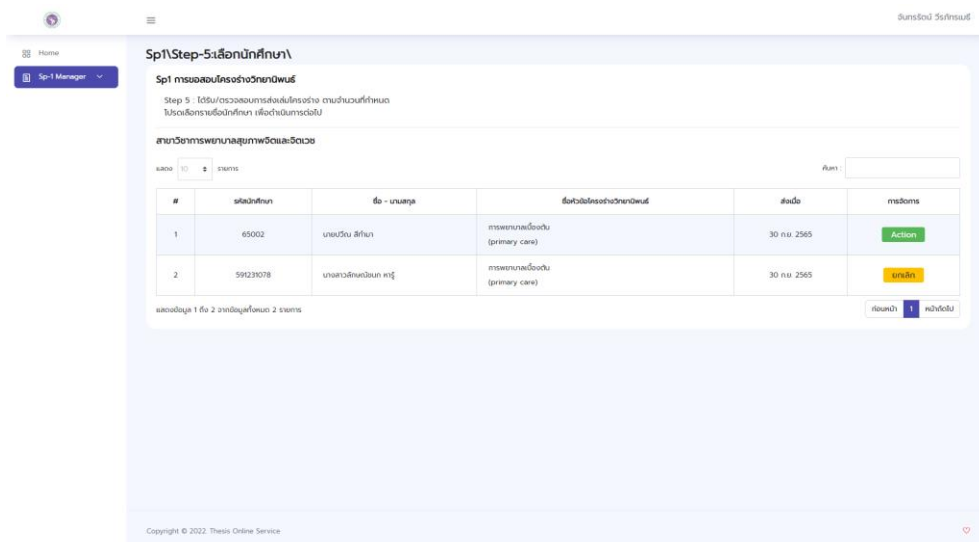


ภาพที่ 4.34 แสดงหน้าการขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ จากภาพภาพที่ 4.34 จะเป็นส่วนของหน้าที่การขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

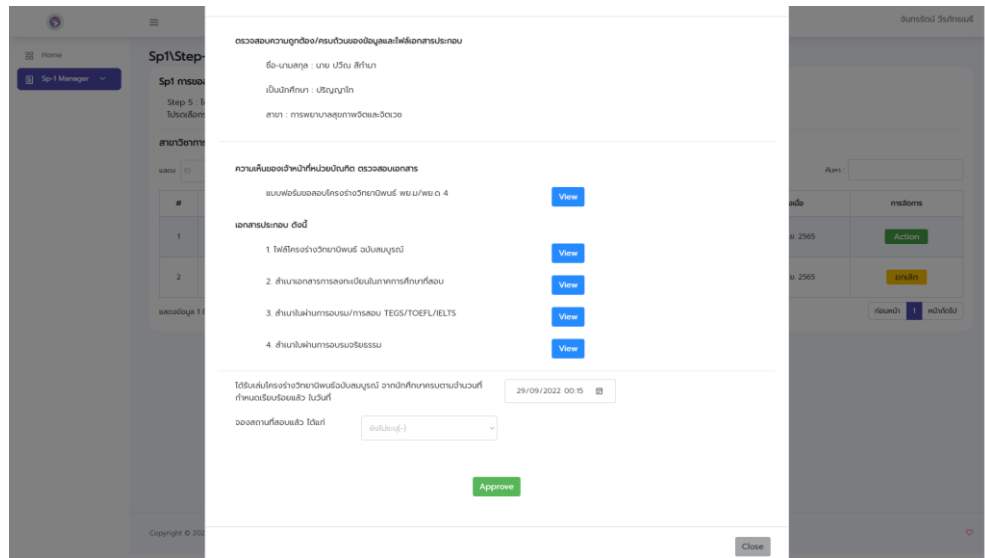


ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าให้นักศึกษา Approve ขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์  
 จากภาพภาพที่ 4.35 จะเป็นส่วนของหน้าที่ให้นักศึกษา ที่จะอนุมัติ การขออนุมัติ  
 หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

##### 5) หัวหน้างาน

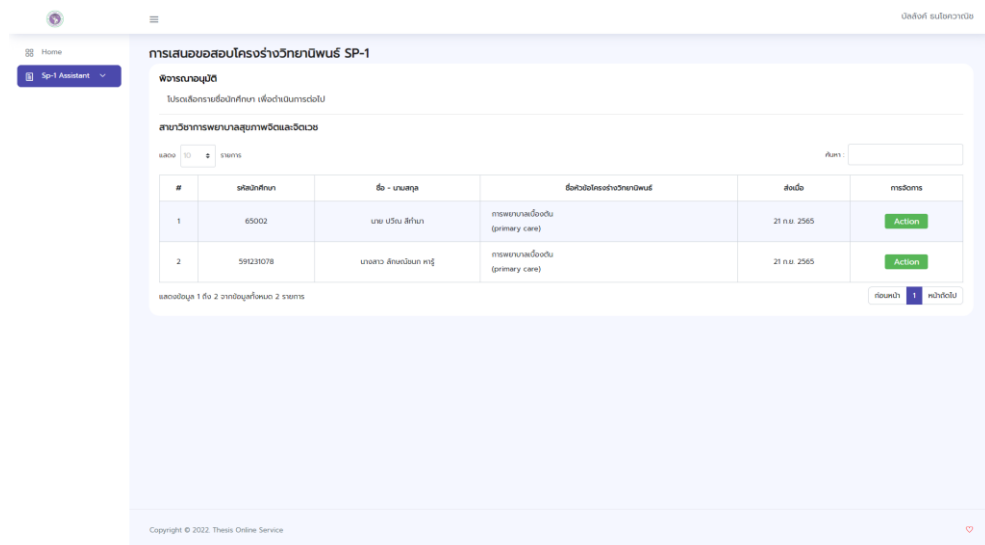


ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าการเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์  
 จากภาพภาพที่ 4.36 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงการเสนอขอสอบโครงร่าง  
 วิทยานิพนธ์

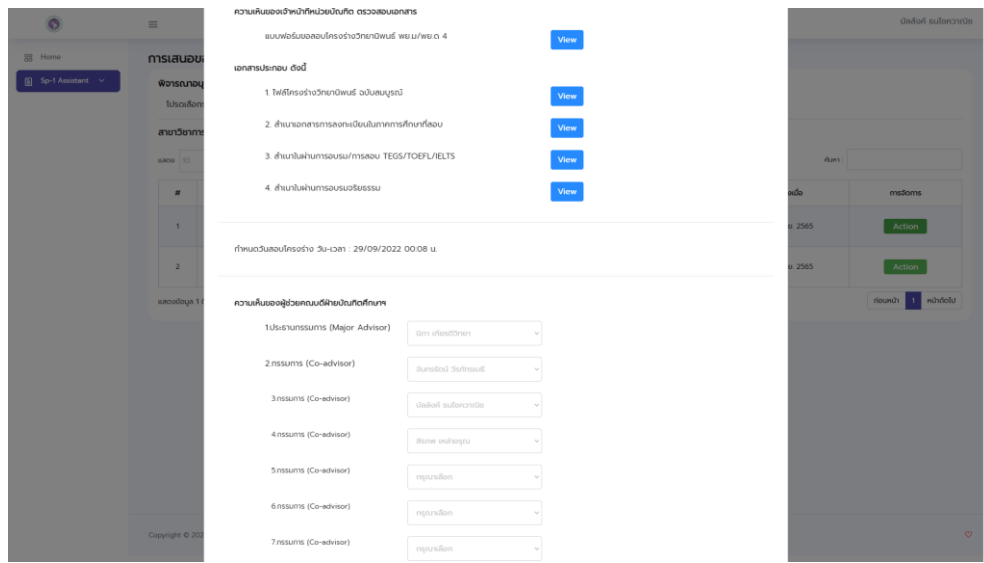


ภาพที่ 4.37 แสดงหน้ากำหนดห้องสอบ ลงเวลารับเล่มโครงร่างวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์  
จากภาพภาพที่ 4.37 จะเป็นส่วนของหน้าที่กำหนดห้องสอบ ลงเวลารับเล่มโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

## 6) ผู้ช่วยคณบดี

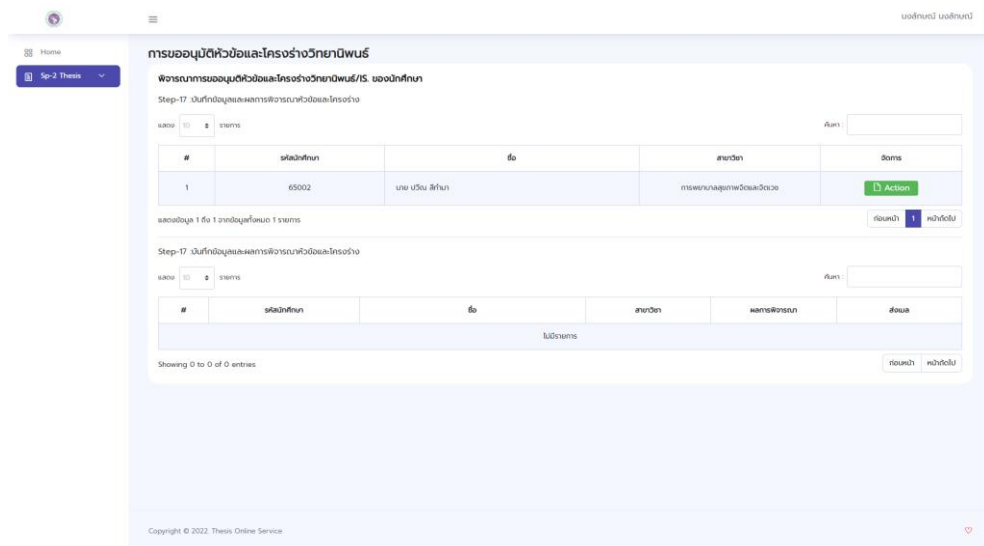


ภาพที่ 4.38 แสดงหน้าการเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.38 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงการเสนอขอสอบโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์

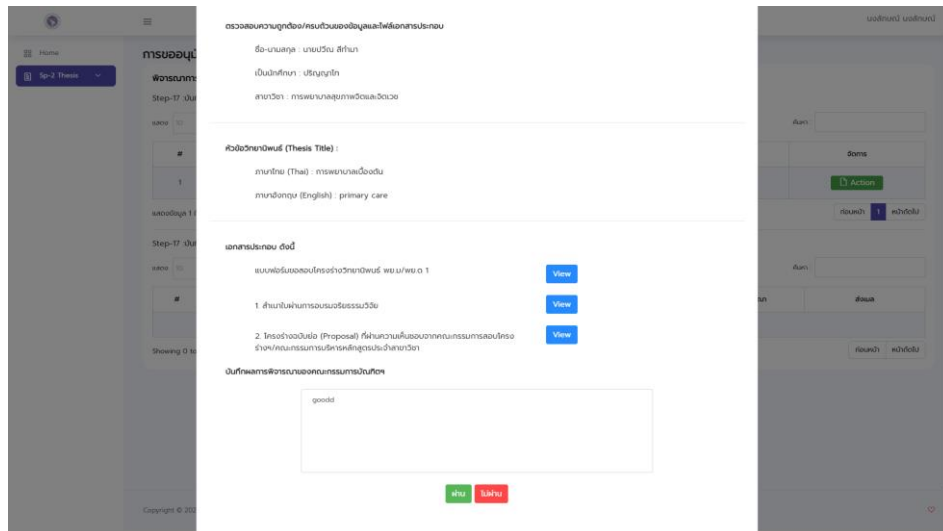


ภาพที่ 4.39 แสดงหน้าเลือกนักศึกษา Approve เพิ่มกรรมการสอบ  
จากภาพภาพที่ 4.39 จะเป็นส่วนของหน้าที่เลือกนักศึกษา อนุมัติ เพิ่มกรรมการสอบ

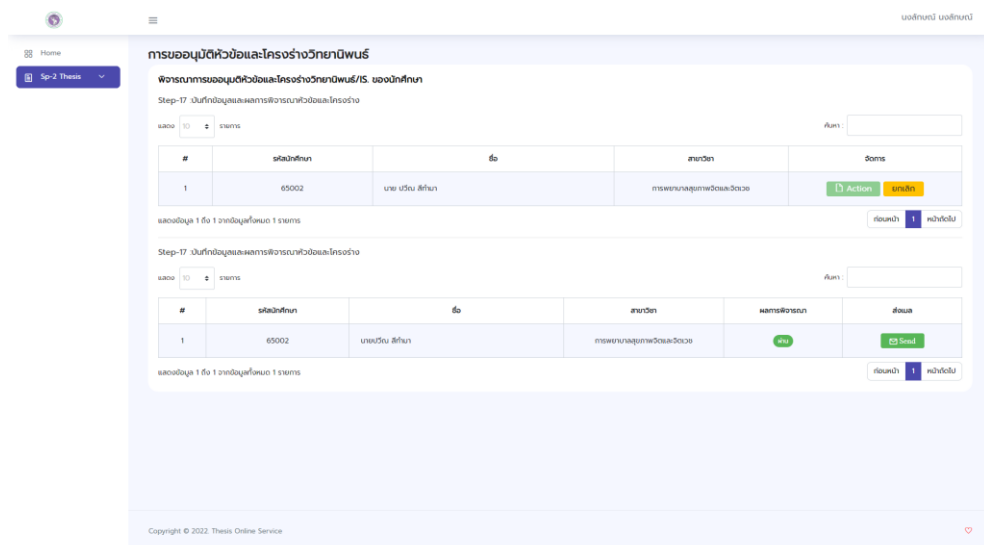
7) เลขากกรรมการบัณฑิต



ภาพที่ 4.40 แสดงหน้าการขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.40 จะเป็นส่วนของหน้าที่การขออนุมัติหัวข้อและโครงร่าง  
วิทยานิพนธ์

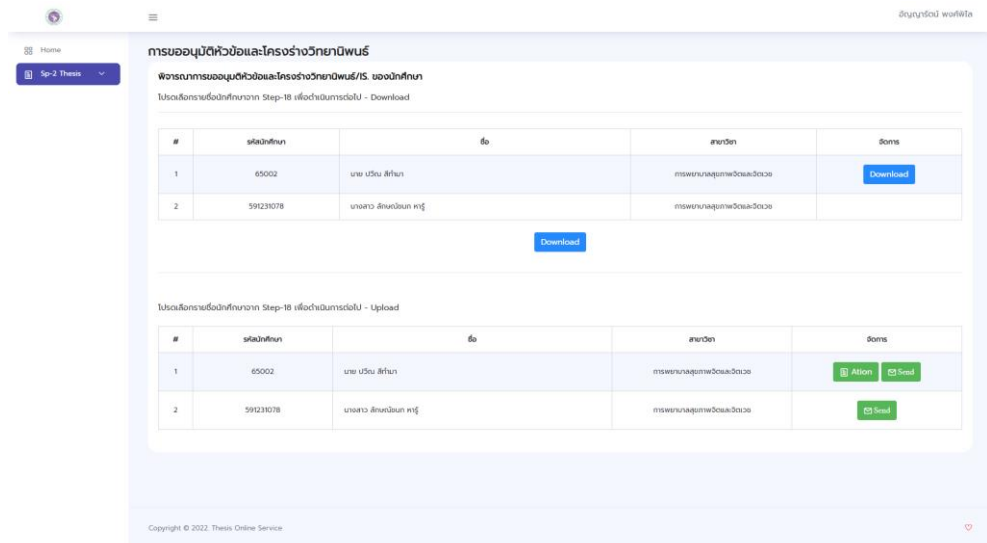


ภาพที่ 4.41 แสดงหน้าเลือกนักศึกษา ผ่าน และ ไม่ผ่าน  
 จากภาพภาพที่ 4.41 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงเลือกนักศึกษา ผ่าน และ ไม่ผ่าน

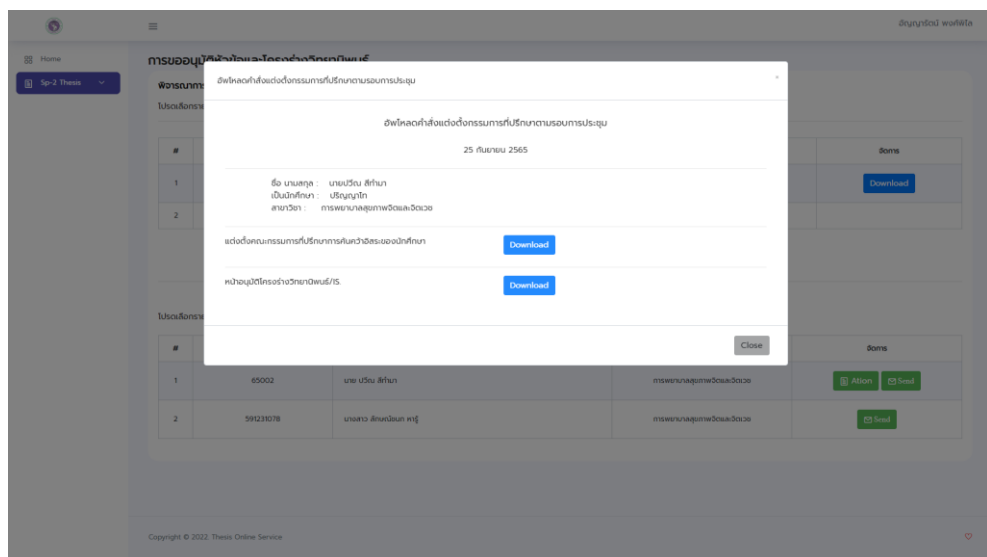


ภาพที่ 4.42 แสดงหน้าแจ้งนักศึกษาผ่านอีเมล  
 จากภาพภาพที่ 4.42 จะเป็นส่วนของหน้าที่แจ้งนักศึกษาผ่านอีเมล

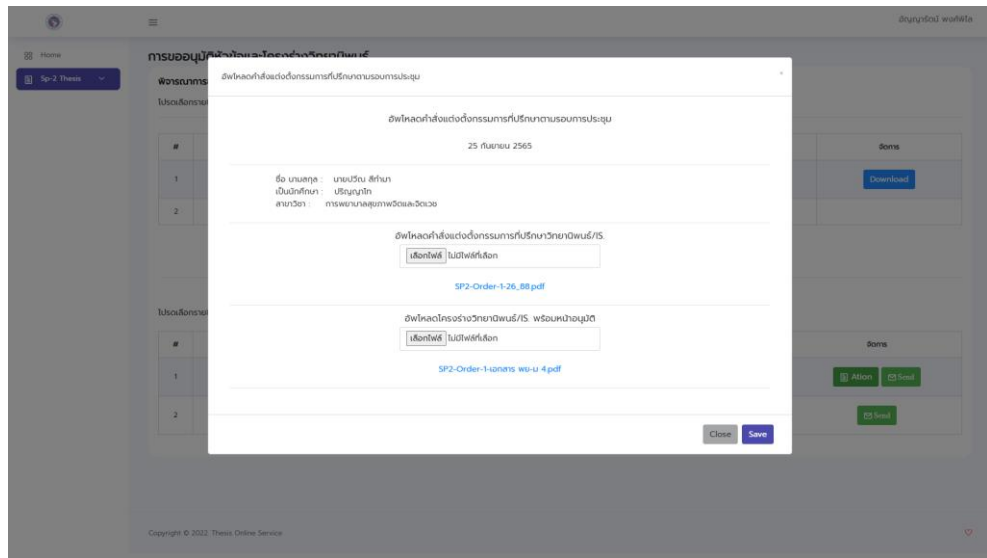
## 8) เจ้าหน้าที่พิเศษ



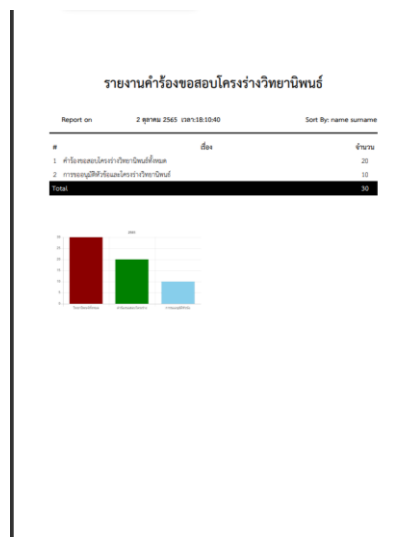
ภาพที่ 4.43 แสดงหน้าการขออนุมัติหัวข้อหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์  
จากภาพภาพที่ 4.43 จะเป็นส่วนของหน้าที่แสดงการขออนุมัติหัวข้อหัวข้อและโครง  
ร่างวิทยานิพนธ์



ภาพที่ 4.44 แสดงหน้าหน้า Download คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา และ หน้าอนุมัติ  
จากภาพภาพที่ 4.44 จะเป็นส่วนของหน้าที่จัดการร้องขอเพิ่มรายการพัสดุเพิ่มเติม



ภาพที่ 4.45 แสดงหน้า Upload คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา  
จากภาพภาพที่ 4.45 จะเป็นส่วนหนึ่งของหน้าที่ Upload คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่  
ปรึกษา



ภาพที่ 4.46 แสดงหน้า รายงานการทำให้วิทยานิพนธ์ทั้งหมด  
จากภาพภาพที่ 4.46 จะเป็นส่วนหนึ่งของหน้าที่ เรียกดูรายงานการทำให้วิทยานิพนธ์ทั้งหมด



## 4.2 สรุปผลการประเมินโครงการ

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทาลัยเชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานได้จริง สามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนการทำงานวิทยานิพนธ์ การเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ การขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ สามารถดำเนินการได้ สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นรวมถึงมีความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับงาน โดยระบบดังกล่าวนี้มีการทำงานอยู่ 8 ระดับคือ

1) นักศึกษา สามารถเพิ่ม แก้ไข และบันทึก ข้อมูลแบบฟอร์มเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และข้อมูลแบบฟอร์มการขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ สามารถอัปโหลดไฟล์เอกสารประกอบได้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคำสั่งการแต่งตั้งได้ สามารถเพิ่ม และบันทึกความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ได้

2) อาจารย์ที่ปรึกษา สามารถตรวจสอบข้อมูลแบบฟอร์มการเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และข้อมูลแบบฟอร์มการขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาตนเองได้ สามารถติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาตนเองผ่าน อีเมลได้ สามารถดูรายงานการทำวิทยานิพนธ์ของตนเองได้

3) เจ้าหน้าที่ สามารถตรวจสอบข้อมูลแบบฟอร์มการเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และข้อมูลแบบฟอร์มการขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ สามารถติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาทั้งหมดผ่าน อีเมลได้ สามารถดูรายงานการทำวิทยานิพนธ์ได้

4) ประธานสาขา สามารถตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์โครงร่าง/ตรวจสอบวันขอสอบ/พิจารณาเห็นชอบ ของนักศึกษาของทั้งหมด สามารถยกเลิกและส่งคืนคำขอการเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ได้

5) หัวหน้างาน สามารถตรวจสอบการส่งเล่มโครงร่างตามจำนวนที่กำหนด/ตรวจสอบวันขอสอบ/พิจารณาเห็นชอบ ของนักศึกษาของทั้งหมด

6) ผู้ช่วยคณบดี สามารถ พิจารณาเห็นชอบเติมชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้าว่างอยู่) พิจารณาอนุมัติเติมชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ (ถ้าว่างอยู่)

7) เจ้าหน้าที่พิเศษ สามารถ บันทึกข้อมูลผลการพิจารณาหัวข้อและโครงร่างของนักศึกษาเป็นรายบุคคล ดาวน์โหลด์ข้อมูลเพื่อจัดทำคำสั่งแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษาตามรอบการประชุม อัปโหลดคำสั่งแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษา โครงร่างวิทยานิพนธ์/IS.พร้อมหน้าอนุมัติ

8) เลขานุการกรรมการบัณฑิต สามารถบันทึกข้อมูลผลการพิจารณาหัวข้อและโครงร่างของนักศึกษาเป็นรายบุคคล

### 4.3 บทสรุป

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในครั้งนี้ผู้จัดทำได้ออกแบบระบบงานใหม่ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบข้อมูลที่มีความ เชื่อมโยงกัน ทำให้ระบบที่จัดทำขึ้นมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ระบบ และมีความเป็นปัจจุบัน ส่งผลดีต่อการทำงานของอาจารย์ที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ช่วยในเรื่องช่วยการจัดการข้อมูล การเสนอขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ การขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้นรวมถึงมีความถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับงานและทันต่อเวลา