คู่มือการใช้งาน ระบบติดตามค่าล่วงเวลาด้วยลายนิ้วมือ (OT Monitoring by Fingerprint Scanning)



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารบัญ

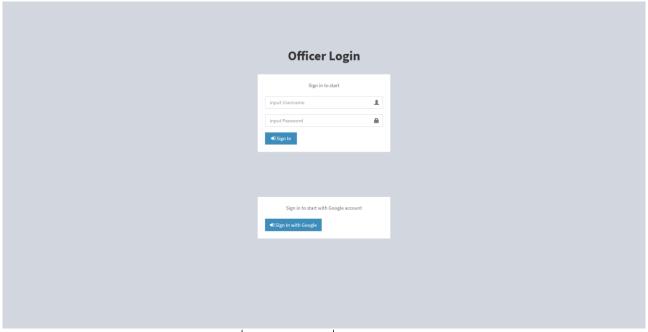
		หน้า
1.	การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลแต่ละหน่วยงาน	1-3
	1.1. หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน	1-3
	1.2. หน้าจอหลักของระบบ	1-4
	1.3. หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ	1-5
	1.4. หน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์ม	
	1.5. หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	1-11
	1.6. หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ	1-13
2.	การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลแต่ละหน่วยงาน (สล.)	2-1
	2.1. หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน	2-1
	2.2. หน้าจอหลักของระบบ	2-2
	2.3. หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ	2-3
	2.4. หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	2-6
	2.5. หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ	2-8

บทที่ 1 การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลแต่ละหน่วยงาน

1. การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลแต่ละหน่วยงาน

1.1. หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน

หน้าจอเริ่มต้นการทำงานจะเป็นหน้าจอแรกสำหรับเข้าระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้ ที่ URL http://edocument.eng.ku.ac.th/otsystem ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูล Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบต่อไป



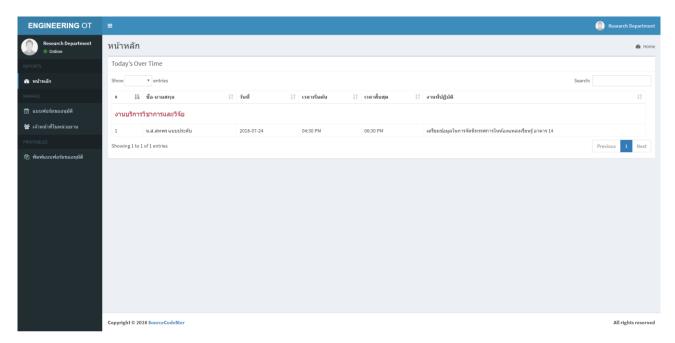
รูปที่ 1-1 หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน

1.2. หน้าจอหลักของระบบ

กรณีที่ผู้ใช้งาน Login เข้าสู่ระบบได้สำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ โดย ประกอบด้วย เมนูการทำงานด้านซ้ายมือ 4 เมนู ประกอบด้วย

- เมนูหน้าหลัก
- เมนูแบบฟอร์มขออนุมัติ
- เมนูเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- เมนูพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

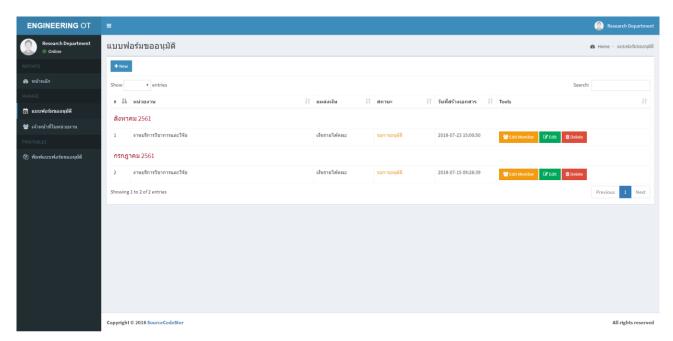
โดยหน้าจอหลักของระบบจะแสดงรายการของเจ้าหน้าที่ที่มีการทำงานล่วงเวลา ในวันที่ผู้ใช้งาน เปิดดูข้อมูล



รูปที่ 1-2 หน้าจอหลักของระบบ

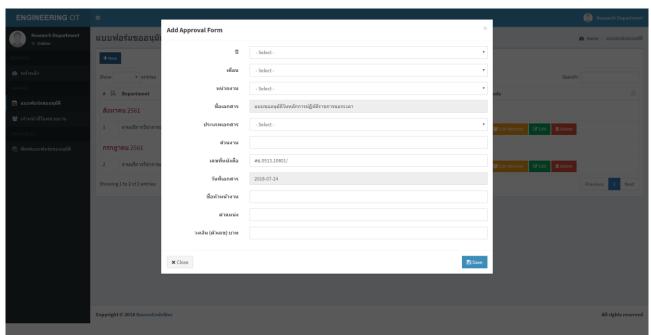
1.3. หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ

เมื่อผู้ใช้งานกดไปที่เมนูแบบฟอร์มขออนุมัติ จากนั้นหน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติจะปรากฏขึ้น โดยในหน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ จะแสดงข้อมูลการขออนุมัติที่ผู้ใช้งานได้บันทึกเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 1-3 หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ

หากผู้ใช้งานต้องการจะบันทึกแบบฟอร์มขออนุมัติเข้าสู่ระบบ +New เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม

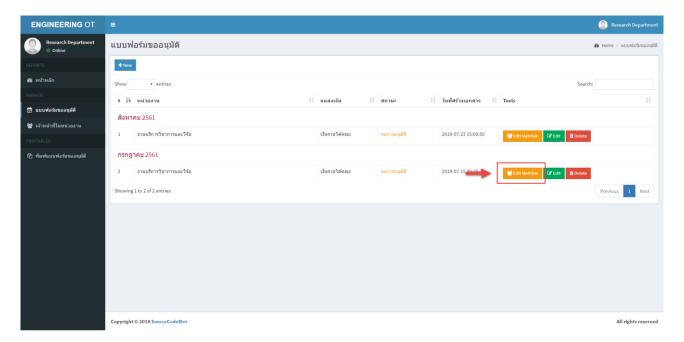


รูปที่ 1-4 หน้าจอเพิ่มแบบฟอร์มขออนุมัติ

- ข้อมูลปี
- ข้อมูลเดือน
- ข้อมูลหน่วยงาน
- ข้อมูลชื่อเอกสาร
- ข้อมูลประเภทเอกสาร
- ข้อมูลส่วนงาน
- ข้อมูลเลขที่หนังสือ
- ข้อมูลวันที่เอกสาร
- ข้อมูลชื่อหัวหน้างาน
- ข้อมูลตำแหน่ง
- ข้อมูลวงเงิน (ตัวเลข) บาท

1.4. หน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์ม

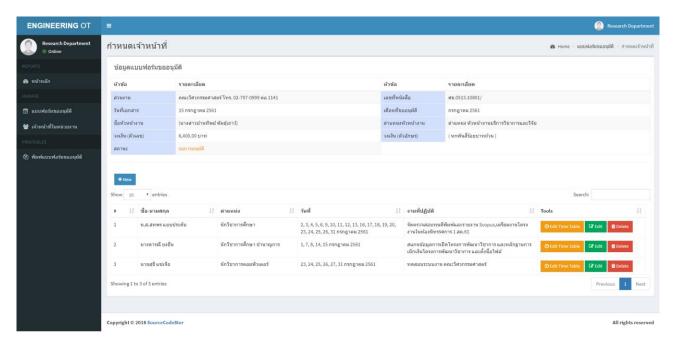
หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทำการบันทึกข้อมูลแบบฟอร์มเป็นที่เรียบร้อย จากนั้นผู้ใช้งานจะต้องเข้า มาทำการกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้ที่ทำงานล่วงเวลาเข้าสู่แบบฟอร์ม โดยผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Edit Member เพื่อเข้าสู่หน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่



รูปที่ 1-5 หน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่

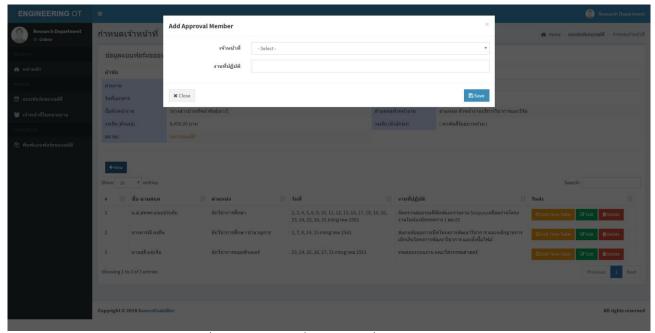
ระบบจะแสดงหน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่ โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ
- ตารางแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่ที่กำหนดในแบบฟอร์ม



รูปที่ 1-6 หน้าจอกำหนดเจ้าหน้าที่

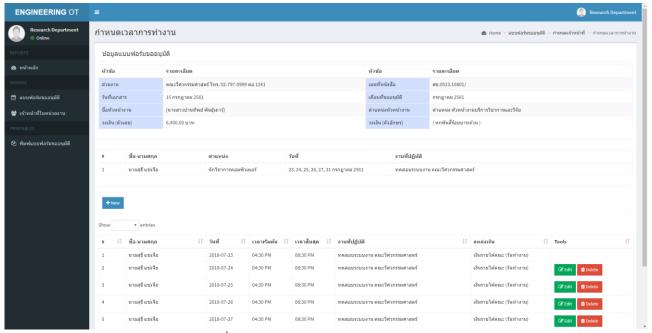
หากผู้ใช้งานต้องการจะกำหนดเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์ม ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม +New เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์ม



รูปที่ 1-7 หน้าจอเพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์ม

- ข้อมูลเจ้าหน้าที่
- ข้อมูลงานที่ปฏิบัติ

หลังจากที่ผู้ใช้งานได้กำหนดรายชื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์มเป็นที่เรียบร้อย ผู้ใช้งานต้องทำ การกำหนดเวลาการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Edit Time Table เพื่อทำ การกำหนดเวลาการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่

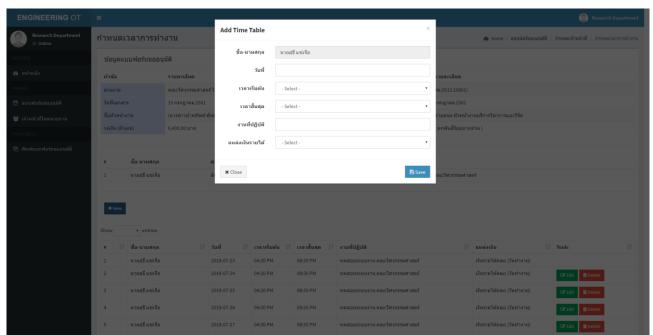


รูปที่ 1-8 หน้าจอกำหนดเวลาการทำงาน

ระบบจะแสดงหน้าจอกำหนดเวลาการทำงาน โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ
- ตารางแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่
- ตารางแสดงข้อมูลการกำหนดเวลา

หากผู้ใช้งานต้องการจะกำหนดเวลาการทำงาน ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม +New เพื่อทำการ เพิ่มข้อมูลเวลาการทำงาน

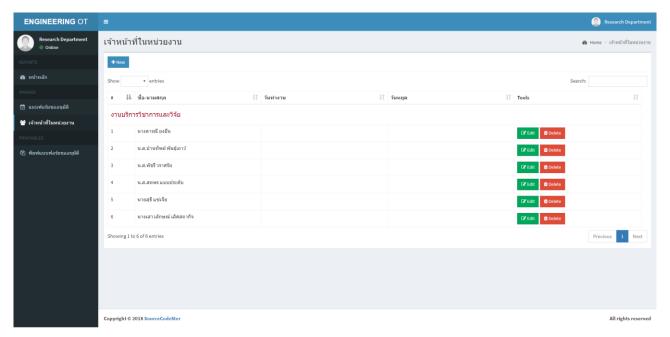


รูปที่ 1-9 หน้าจอเพิ่มเวลาการทำงาน

- ข้อมูลวันที่
- ข้อมูลเวลาเริ่มต้น
- ข้อมูลเวลาสิ้นสุด
- ข้อมูลงานที่ปฏิบัติ
- ข้อมูลแหล่งเงิน

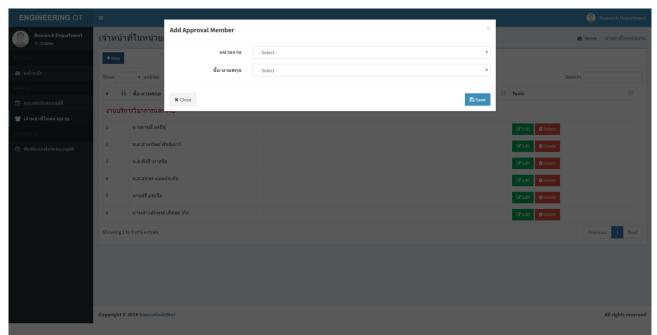
1.5. หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน จะเป็นหน้าจอสำหรับผู้ใช้งานเพิ่มเจ้าหน้าที่ที่ทำงานล่วงเวลาเข้า สู่หน่วยงานเพื่อเตรียมสำหรับใช้บันทึกข้อมูลกำหนดเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์มขออนุมัติ



รูปที่ 1-10 หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

หากผู้ใช้งานต้องการจะเพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าสู่หน่วยงาน ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม +New เพื่อทำ การเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

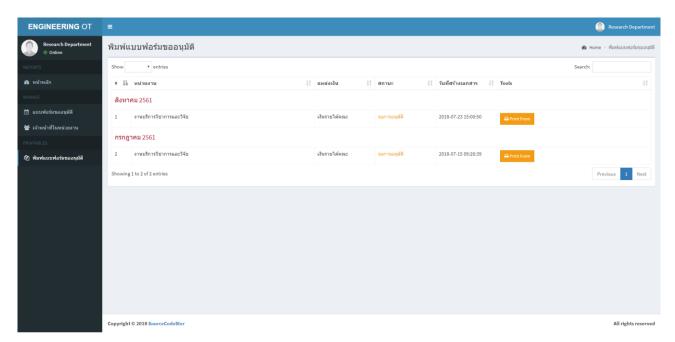


รูปที่ 1-11 หน้าจอเพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าสู่หน่วยงาน

- ข้อมูลหน่วยงาน
- ข้อมูลชื่อ-นามสกุล

1.6. หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ จะเป็นหน้าจอสำหรับผู้ใช้งานเข้ามาพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ที่ได้บันทึกเข้าสู่ระบบ

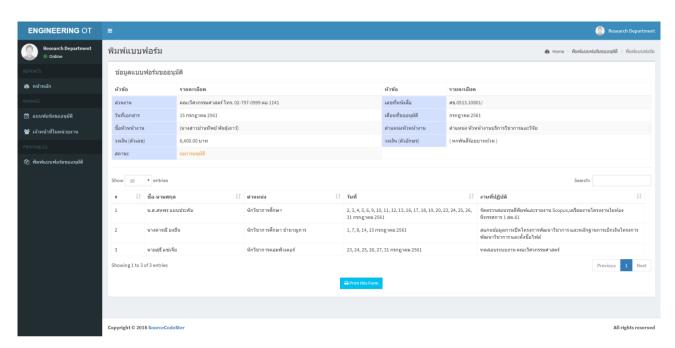


รูปที่ 1-12 หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

ระบบจะแสดงหน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

• ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติที่บันทึกในระบบ

หากผู้ใช้งานต้องการจะพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Print Form เพื่อ ทำการเข้าสู่หน้าจอการพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ



รูปที่ 1-13 หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์ม

ระบบจะแสดงหน้าจอพิมพ์แบบฟอร์ม โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ
- ตารางแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่

หากผู้ใช้งานต้องการจะพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Print This Form ระบบจะทำการสร้างเอกสารแบบฟอร์ม ในรูปแบบ .pdf



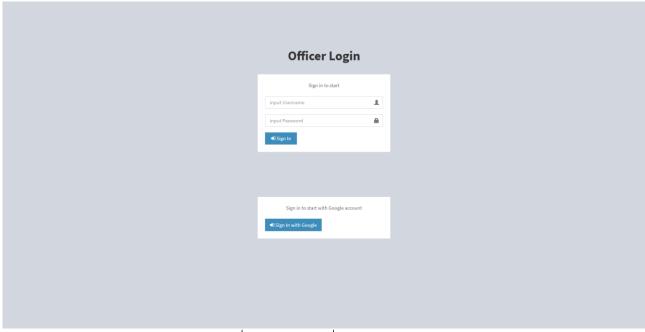
รูปที่ 1-14 หน้าจอแสดงเอกสารแบบฟอร์มในรูปแบบ pdf

บทที่ 2 การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลหลัก (สล.)

2. การใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลแต่ละหน่วยงาน (สล.)

2.1. หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน

หน้าจอเริ่มต้นการทำงานจะเป็นหน้าจอแรกสำหรับเข้าระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้ ที่ URL http://edocument.eng.ku.ac.th/otsystem ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูล Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบต่อไป



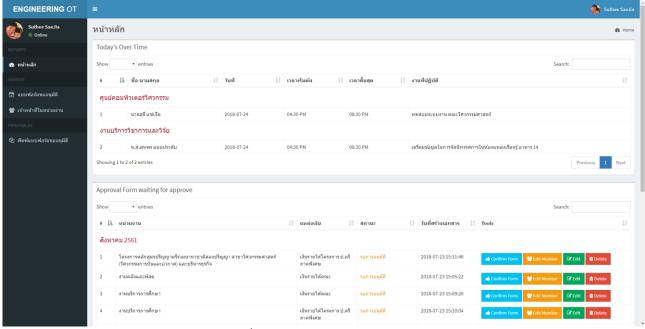
รูปที่ 2-1 หน้าจอเริ่มต้นการทำงาน

2.2. หน้าจอหลักของระบบ

กรณีที่ผู้ใช้งาน Login เข้าสู่ระบบได้สำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ โดย ประกอบด้วย เมนูการทำงานด้านซ้ายมือ 4 เมนู ประกอบด้วย

- เมนูหน้าหลัก
- เมนูแบบฟอร์มขออนุมัติ
- เมนูเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- เมนูพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

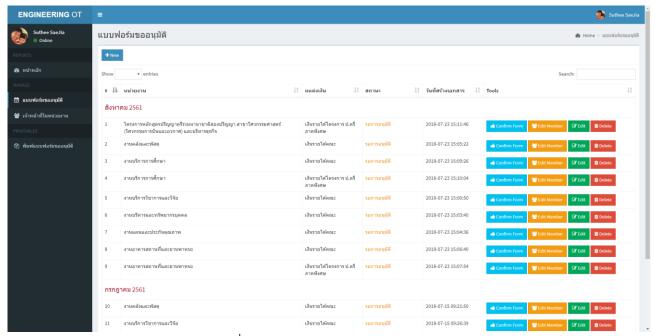
โดยหน้าจอหลักของระบบจะแสดงรายการของเจ้าหน้าที่ที่มีการทำงานล่วงเวลา ในวันที่ผู้ใช้งาน เปิดดูข้อมูล และข้อมูลแบบฟอร์มที่รอการอนุมัติ



รูปที่ 2-2 หน้าจอหลักของระบบ

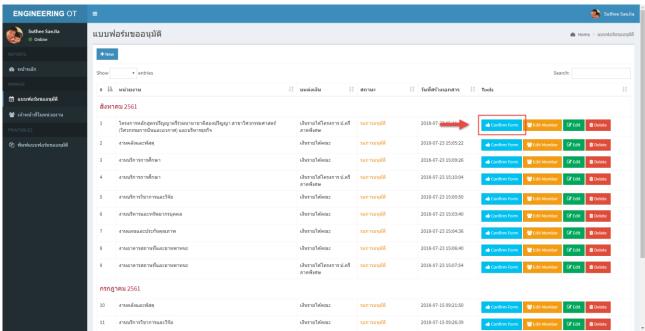
2.3. หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ

เมื่อผู้ใช้งานกดไปที่เมนูแบบฟอร์มขออนุมัติ จากนั้นหน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติจะปรากฏขึ้น โดยในหน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ จะแสดงข้อมูลการขออนุมัติที่ผู้ใช้งานได้บันทึกเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 2-3 หน้าจอแบบฟอร์มขออนุมัติ

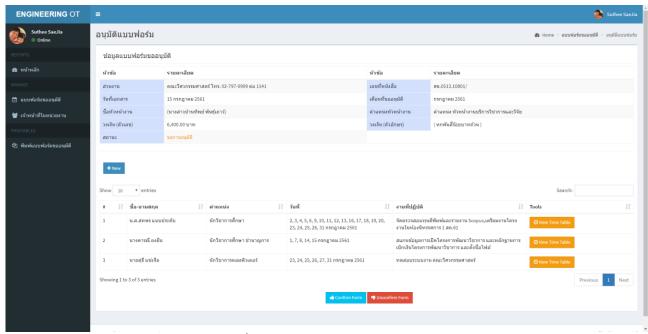
หากผู้ใช้งานต้องการจะอนุมัติแบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Confirm Form เพื่อทำการอนุมัติข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ



รูปที่ 2-4 หน้าจออนุมัติแบบฟอร์มขออนุมัติ

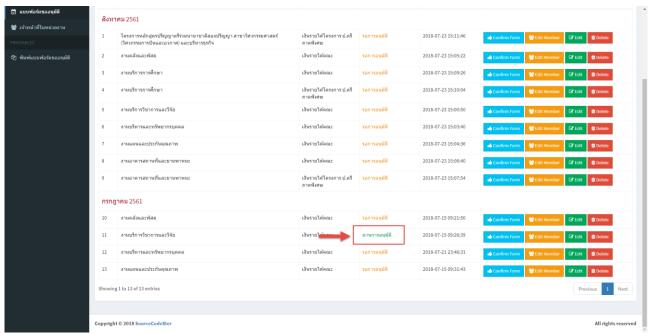
ระบบจะแสดงหน้าจออนุมัติแบบฟอร์มขออนุมัติ โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ
- ตารางแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่ที่กำหนดในแบบฟอร์ม



รูปที่ 2-5 หน้าจออนุมัติแบบฟอร์ม

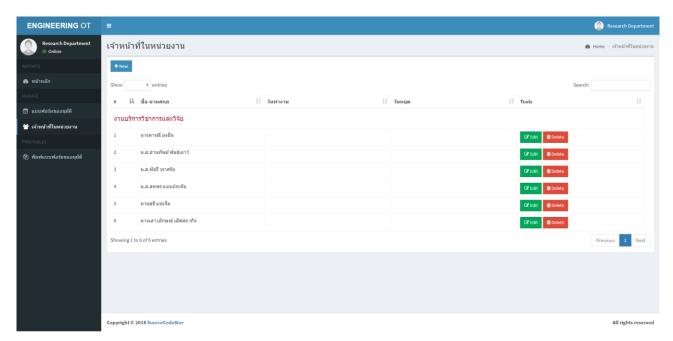
ผู้ใช้งานสามารถ กดปุ่ม Confirm Form เพื่อทำการอนุมัติแบบฟอร์มขออนุมัติ โดยแบบฟอร์ม ที่ได้รับการอนุมัติ ทางผู้ดูแลระบบของหน่วยงานจะไปสามารถ เพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าแบบฟอร์มขอ อนุมัตินี้ได้อีก



รูปที่ 2-6 หน้าจอแสดงข้อมูลแบบฟอร์มที่ได้รับการอนุมัติ

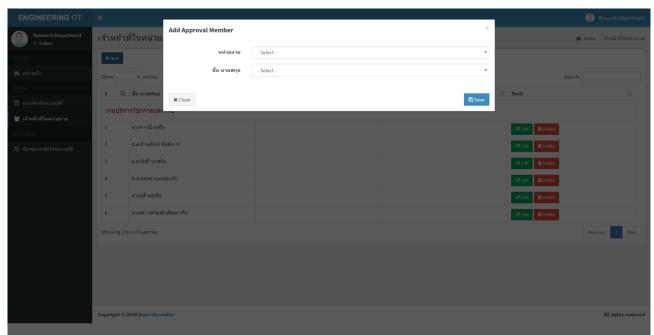
2.4. หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน จะเป็นหน้าจอสำหรับผู้ใช้งานเพิ่มเจ้าหน้าที่ที่ทำงานล่วงเวลาเข้า สู่หน่วยงานเพื่อเตรียมสำหรับใช้บันทึกข้อมูลกำหนดเจ้าหน้าที่เข้าสู่แบบฟอร์มขออนุมัติ



รูปที่ 2-7 หน้าจอเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

หากผู้ใช้งานต้องการจะเพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าสู่หน่วยงาน ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม +New เพื่อทำ การเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

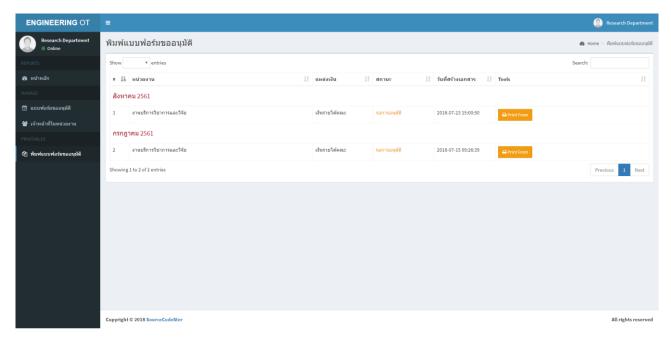


รูปที่ 2-8 หน้าจอเพิ่มเจ้าหน้าที่เข้าสู่หน่วยงาน

- ข้อมูลหน่วยงาน
- ข้อมูลชื่อ-นามสกุล

2.5. หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ จะเป็นหน้าจอสำหรับผู้ใช้งานเข้ามาพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ที่ได้บันทึกเข้าสู่ระบบ

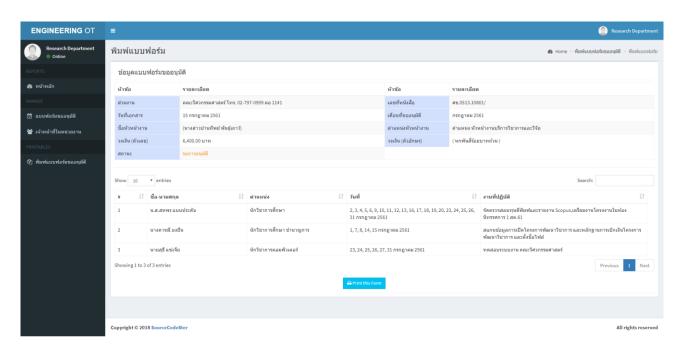


รูปที่ 2-9 หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ

ระบบจะแสดงหน้าจอพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

• ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติที่บันทึกในระบบ

หากผู้ใช้งานต้องการจะพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Print Form เพื่อ ทำการเข้าสู่หน้าจอการพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ



รูปที่ 2-10 หน้าจอพิมพ์แบบฟอร์ม

ระบบจะแสดงหน้าจอพิมพ์แบบฟอร์ม โดยประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- ตารางแสดงข้อมูลแบบฟอร์มขออนุมัติ
- ตารางแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่

หากผู้ใช้งานต้องการจะพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติ ผู้ใช้งานสามารถกดไปที่ปุ่ม Print This Form ระบบจะทำการสร้างเอกสารแบบฟอร์ม ในรูปแบบ .pdf



รูปที่ 2-11 หน้าจอแสดงเอกสารแบบฟอร์มในรูปแบบ pdf