

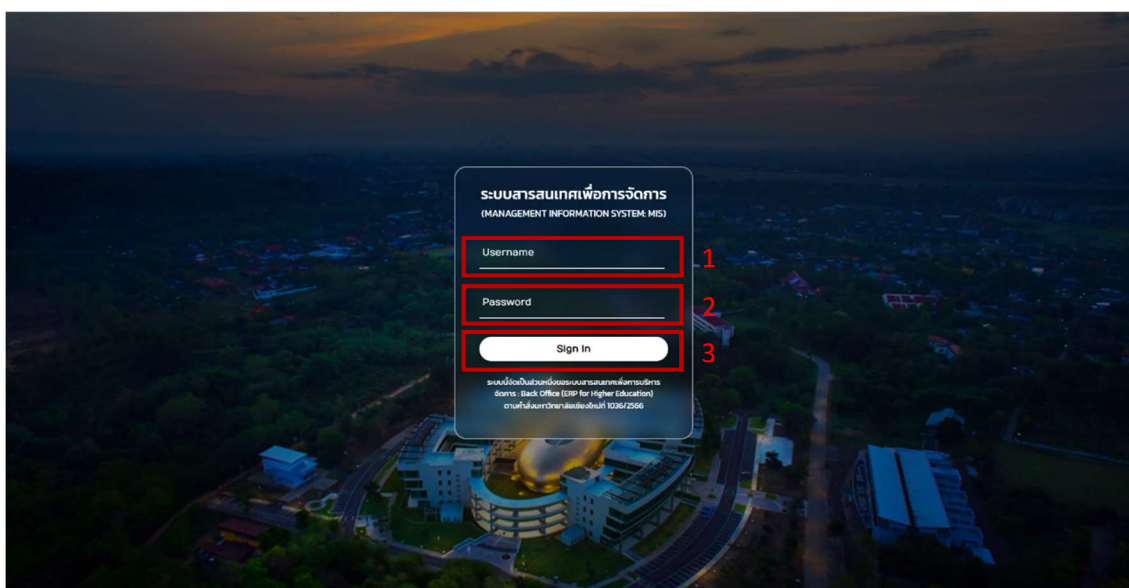
ภาคผนวก ข  
คู่มือการใช้งาน

## คู่มือการใช้งาน

จากผลการดำเนินงานขั้นต้นการเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการครุภัณฑ์และงานแจ้งซ่อมฝ่ายพัฒนาคุณภาพโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการใช้งาน 2 ส่วนคือ ผู้ดูแลระบบ และพนักงาน ผู้จัดทำจึงได้จัดทำคู่มือการใช้งานตามระบบการทำงานตามหน้าที่ของแต่ละผู้ใช้ ดังต่อไปนี้

### 1. คู่มือการใช้ระบบของส่วนของผู้ดูแลระบบ

#### 1.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ ข.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ ข.1 เป็นหน้าสำหรับเข้าสู่ระบบของ พนักงาน / ผู้ดูแลระบบ

หมายเลข 1 ช่องกรอกข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ช่องกรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 3 ปุ่มกดสำหรับเข้าสู่ระบบ

## 1.2 หน้าหลักที่แสดงข้อมูลต่างๆ

The screenshot shows a dashboard with the following components:

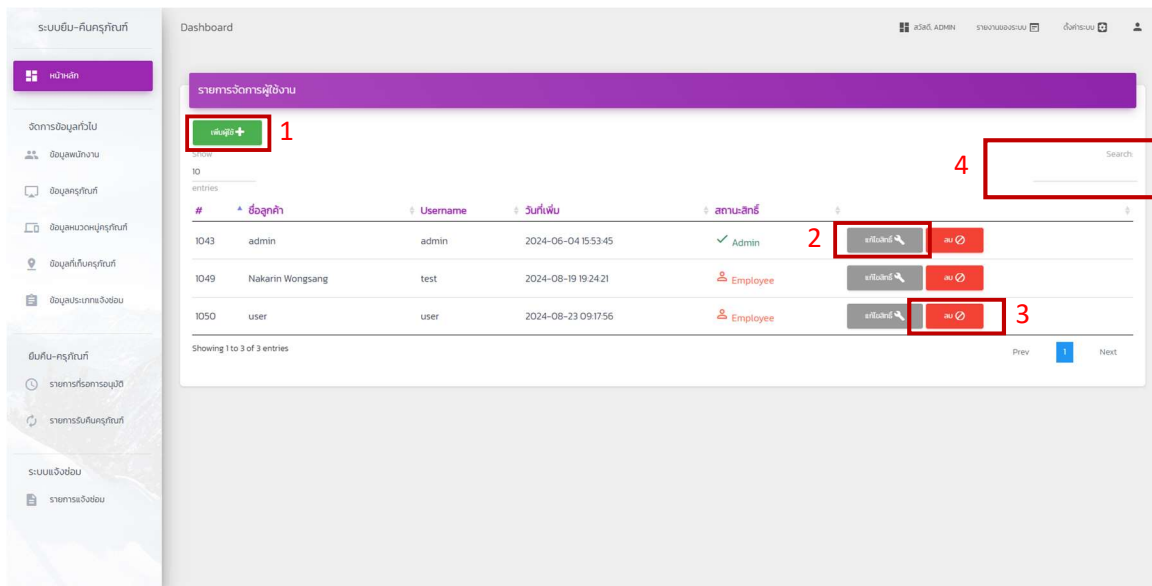
- 1:** A vertical sidebar menu on the left containing various system management options.
- 2:** A table titled 'ครุภัณฑ์ทั้งหมด' (All Assets) listing items like 'Monitor Samsung' and 'Mouse Logitech Wireless'.
- 3:** A table titled 'รายการเบิกทั้งหมด' (All Request List) showing request details such as 'เลขที่เบิก' (Request No.), 'ชื่อ - นามสกุล' (Name), 'หมายเหตุ' (Remarks), 'สถานะ' (Status), and 'วันที่เบิก' (Request Date).
- 4:** A top dashboard bar with four summary cards: 'จำนวนครุภัณฑ์ในระบบ' (10 รายการ), 'อุปกรณ์ที่หมดอายุ' (0 ชิ้น), 'อุปกรณ์ที่เสีย' (0 ชิ้น), and 'จำนวนครุภัณฑ์ที่รอเบิก' (1 ชิ้น).
- 5:** A dropdown menu for 'รายงานสถานะ' (Report Status).
- 6:** A dropdown menu for 'ตั้งค่าระบบ' (System Settings).

### ภาพที่ ข.2 แสดงหน้าหลัก

จากภาพที่ ข.2 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่แสดงข้อมูลต่างๆ

- หมายเลข 1 แสดงรายการจัดการทั่วไป
- หมายเลข 2 แสดงรายการครุภัณฑ์ที่มีทั้งหมด
- หมายเลข 3 แสดงรายการเบิกครุภัณฑ์ที่มีทั้งหมด
- หมายเลข 4 แสดงข้อมูลรายงานต่างๆในระบบ
- หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับดูรายงานของระบบ
- หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับการตั้งค่าของระบบ

### 1.3 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน



#### ภาพที่ ข.3 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

จากภาพที่ ข.3 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถจัดการข้อมูลผู้ใช้งานได้ เช่น เพิ่มผู้ใช้งาน / แก้ไขสิทธิ์ / ลบผู้ใช้งาน

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับการแก้ไขผู้ใช้งาน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับการลบผู้ใช้งาน

หมายเลข 4 ช่องสำหรับค้นหาผู้ใช้งานในระบบ

## 1.4 หน้าแก้ไขข้อมูล และ สิทธิ์การเข้าใช้งานได้ของพนักงาน

ระบบอื่น-สินค้าธุรกิจ

หน้าหลัก

จัดการข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลพนักงาน

ข้อมูลลูกค้า

ข้อมูลสมาชิกธุรกิจ

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบ

ข้อมูลประเภทการเงิน

เพิ่มสินค้าธุรกิจ

รายการที่ออกของสินค้า

รายการรับสินค้าธุรกิจ

ระบบแจ้งซ่อม

รายการแจ้งซ่อม

แก้ไขสิทธิ์ของใช้งาน

ชื่อผู้ใช้: admin

นามผู้ใช้: Admin

Id

1043

1 Users

admin

2 สิทธิ์การใช้งาน

Admin

3

Save Page

### ภาพที่ ข.4 แสดงหน้าแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้งานได้ของพนักงาน

จากภาพที่ ข.4 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้งานได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเลือกสิทธิ์การเข้าใช้งาน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับอัปเดตข้อมูล

## 1.5 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains various menu items under the heading 'ระบบอื่น-เครื่องมือ'. The main content area is titled 'Dashboard' and features a form for adding a new user, labeled 'เพิ่มข้อมูลผู้ใช้'. The form consists of seven numbered input fields:

1. Input field for 'นามสกุล' (Last name).
2. Input field for 'ชื่อผู้ใช้งาน' (Username).
3. Selection field for 'เพศ' (Gender).
4. Selection field for 'ตำแหน่ง' (Position).
5. Input field for 'อีเมล' (Email).
6. Input field for 'รหัสผ่าน' (Password).
7. A green button labeled 'บันทึก' (Save).

### ภาพที่ ข.5 แสดงหน้าเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ

จากภาพที่ ข.5 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกชื่อ-นามสกุล

หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ใช้งาน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับเลือกเพศ

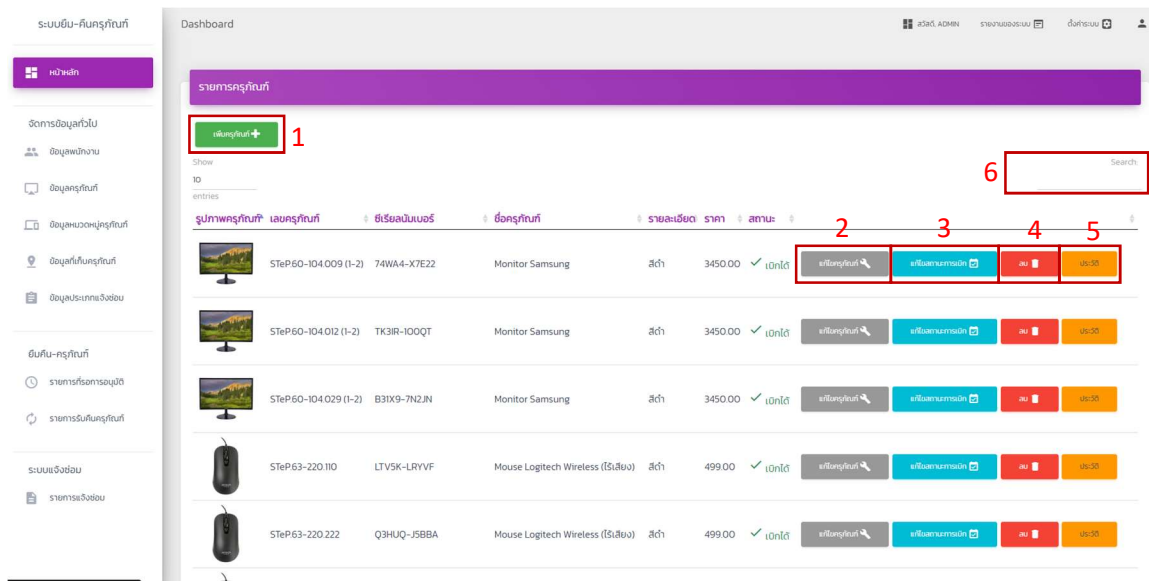
หมายเลข 4 ปุ่มสำหรับเลือกตำแหน่ง

หมายเลข 5 ช่องสำหรับกรอกอีเมล

หมายเลข 6 ช่องสำหรับกรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 7 ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูล

## 1.6 หน้ารายการข้อมูลครุภัณฑ์



### ภาพที่ ข.6 แสดงหน้ารายการข้อมูลครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.6 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถจัดการข้อมูลครุภัณฑ์ เช่น เพิ่มครุภัณฑ์ / แก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์ / แก้ไขสถานการณ์เบิก / ลบครุภัณฑ์ / ประวัติการเข้าออกของครุภัณฑ์

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับแก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับแก้ไขสถานการณ์เบิกครุภัณฑ์

หมายเลข 4 ปุ่มสำหรับลบครุภัณฑ์

หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับดูประวัติการเข้าออกของครุภัณฑ์

หมายเลข 6 ช่องสำหรับค้นหาครุภัณฑ์

## 1.7 หน้ารายการข้อมูลครุภัณฑ์

ภาพที่ ข.7 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลเพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.7 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถเพิ่มข้อมูลครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกเลขครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกชื่อครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ช่องสำหรับกรอกรายละเอียดครุภัณฑ์

หมายเลข 4 ช่องสำหรับกรอกซีเรียลนัมเบอร์

หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับเลือกหมวดหมู่ครุภัณฑ์

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับเลือกที่เก็บครุภัณฑ์

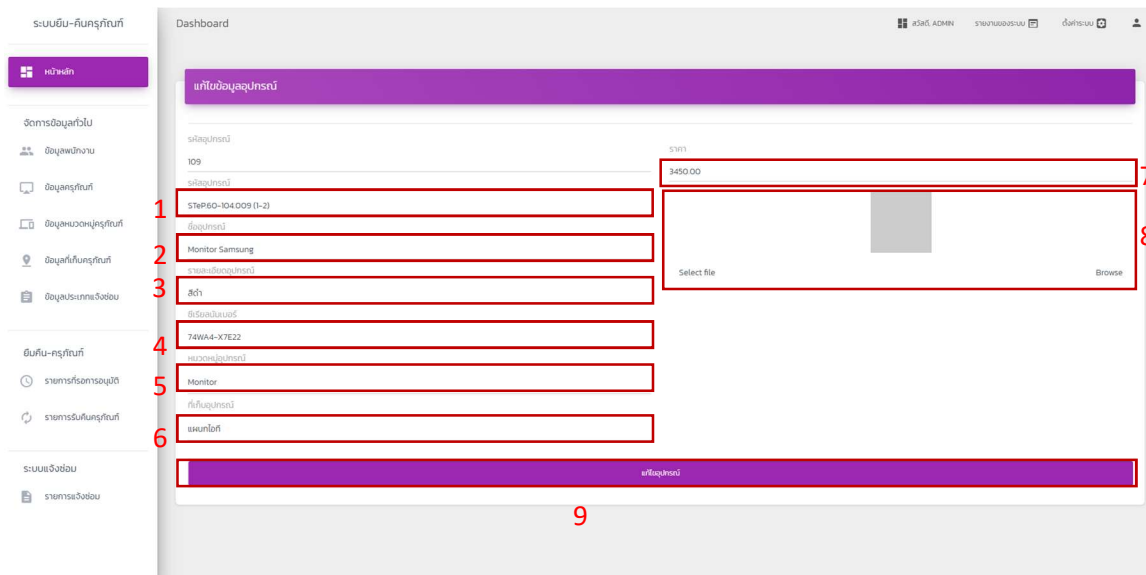
หมายเลข 7 ช่องสำหรับกรอกราคาครุภัณฑ์

หมายเลข 8 ปุ่มสำหรับไฟล์ภาพประกอบ

หมายเลข 9 ปุ่มสำหรับเพิ่มครุภัณฑ์



### 1.8 หน้าแก้ไขข้อมูลข้อมูลครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.8 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลข้อมูลครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.8 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถแก้ไขข้อมูลข้อมูลครุภัณฑ์  
ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับแก้ไขเลขครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ช่องสำหรับแก้ไขชื่อครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ช่องสำหรับแก้ไขรายละเอียดครุภัณฑ์

หมายเลข 4 ช่องสำหรับแก้ไขซีเรียลนัมเบอร์

หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับเลือกหมวดหมู่ครุภัณฑ์

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับเลือกที่เก็บครุภัณฑ์

หมายเลข 7 ช่องสำหรับแก้ไขราคาครุภัณฑ์

หมายเลข 8 ปุ่มสำหรับแก้ไขไฟล์ภาพประกอบ

หมายเลข 9 ปุ่มสำหรับอัปเดตครุภัณฑ์

## 1.9 หน้าแก้ไขสถานะของครุภัณฑ์

**ภาพที่ ข.9** แสดงหน้าแก้ไขสถานะของครุภัณฑ์

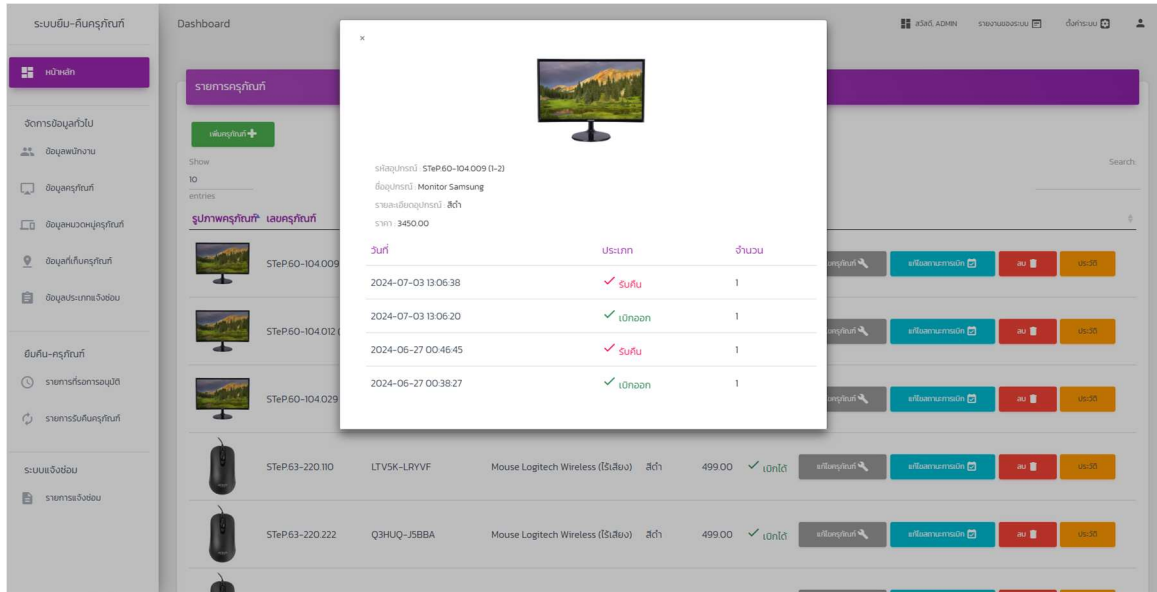
จากภาพที่ ข.9 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถสถานะของครุภัณฑ์ได้ เช่น งดเบิก / สามารถเบิกได้

หมายเลข 1 แสดงข้อมูลต่างๆของครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเลือกสถานะของครุภัณฑ์ เบิกได้ / งดเบิก

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูล

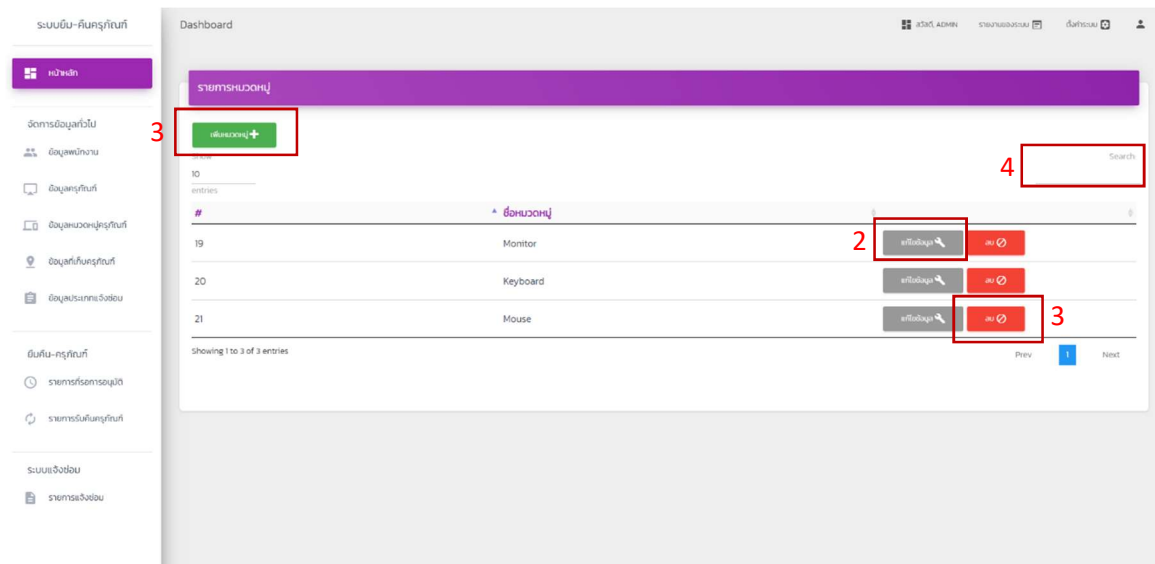
## 1.10 หน้าประวัติการเข้าออกของครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.10 แสดงหน้าประวัติการเข้าออกของครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.10 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถดูประวัติการเข้าออก

## 1.10 หน้ารายการหมวดหมู่



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้ารายการหมวดหมู่

จากภาพที่ ก.11 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถจัดการข้อมูลหมวดหมู่  
เช่น เพิ่มหมวดหมู่ของครุภัณฑ์ / แก้ไขหมวดหมู่ครุภัณฑ์ / ลบหมวดหมู่ครุภัณฑ์

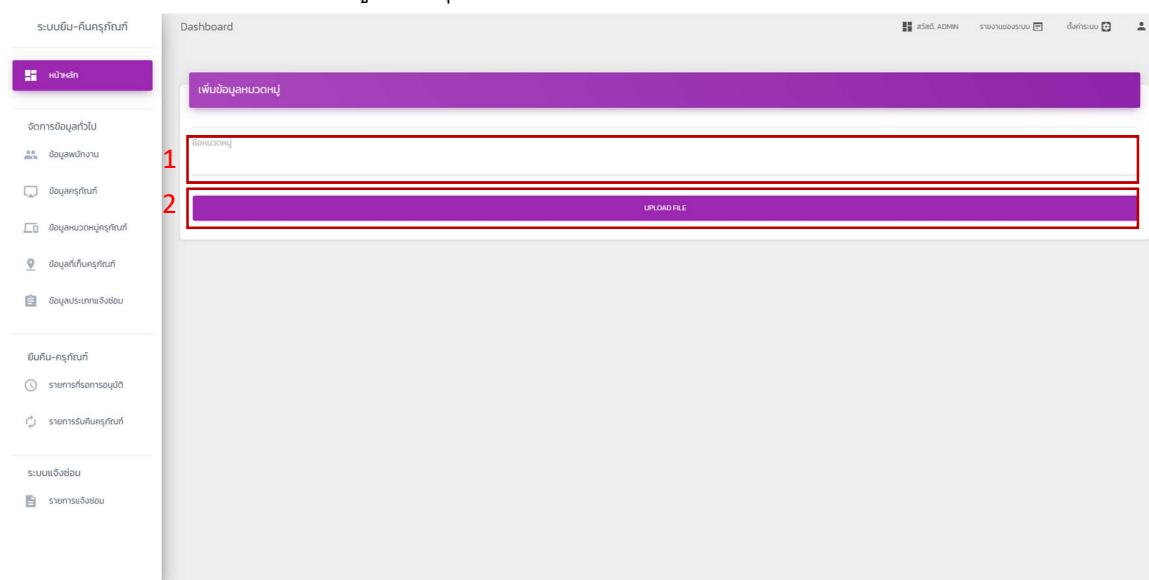
หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มหมวดหมู่ของครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับแก้ไขหมวดหมู่ครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับลบครุภัณฑ์

หมายเลข 4 ช่องสำหรับค้นหาหมวดหมู่ครุภัณฑ์

### 1.12 หน้าเพิ่มหมวดหมู่ของครุภัณฑ์



**ภาพที่ ข.12** แสดงหน้าเพิ่มหมวดหมู่ของครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.12 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถเพิ่มหมวดหมู่ของครุภัณฑ์  
ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกหมวดหมู่ครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับบันทึกข้อมูล

### 1.13 หน้าแก้ไขหมวดหมู่ของครุภัณฑ์

ระบบอื่น-สินค้าครุภัณฑ์

หน้าหลัก

จัดการข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลพนักงาน

ข้อมูลครุภัณฑ์

ข้อมูลหมวดหมู่ครุภัณฑ์

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลประเภทแจ้งซ่อม

สินค้า-ครุภัณฑ์

รายการที่จัดการอนุมัติ

รายการรับสินค้าครุภัณฑ์

ระบบแจ้งซ่อม

รายการแจ้งซ่อม

แก้ไขประเภทงาน

id  
19

ชื่อประเภทงาน  
Monitor

บันทึกข้อมูล

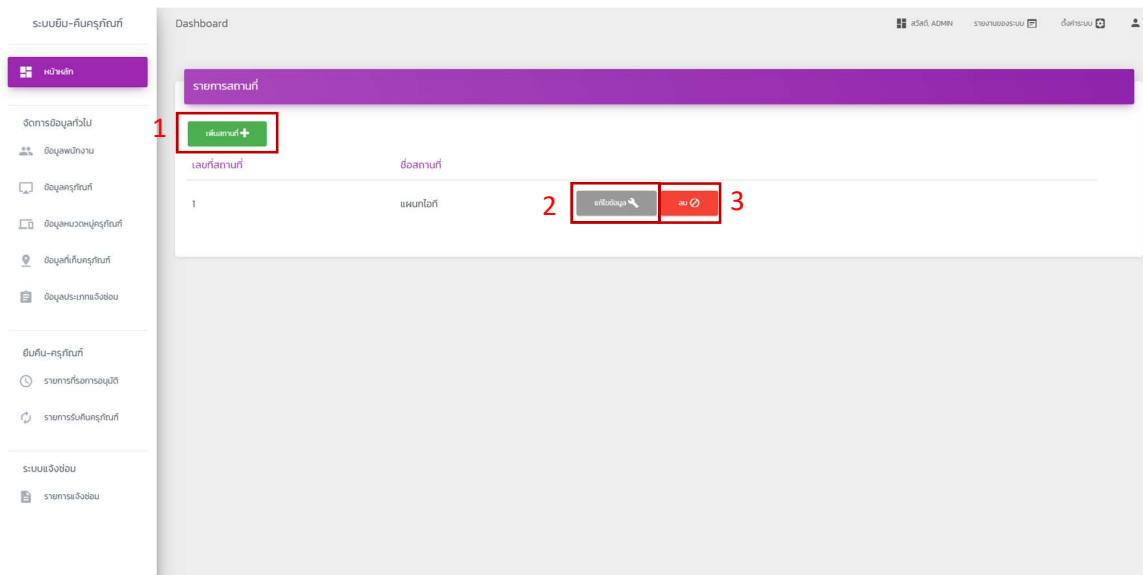
ภาพที่ ข.13 แสดงหน้าแก้ไขหมวดหมู่ของครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.13 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถแก้ไขหมวดหมู่ของครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับแก้ไขหมวดหมู่ครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับอัปเดตข้อมูล

## 1.14 หน้ารายการสถานที่เก็บของครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.14 แสดงหน้ารายการสถานที่เก็บของครุภัณฑ์

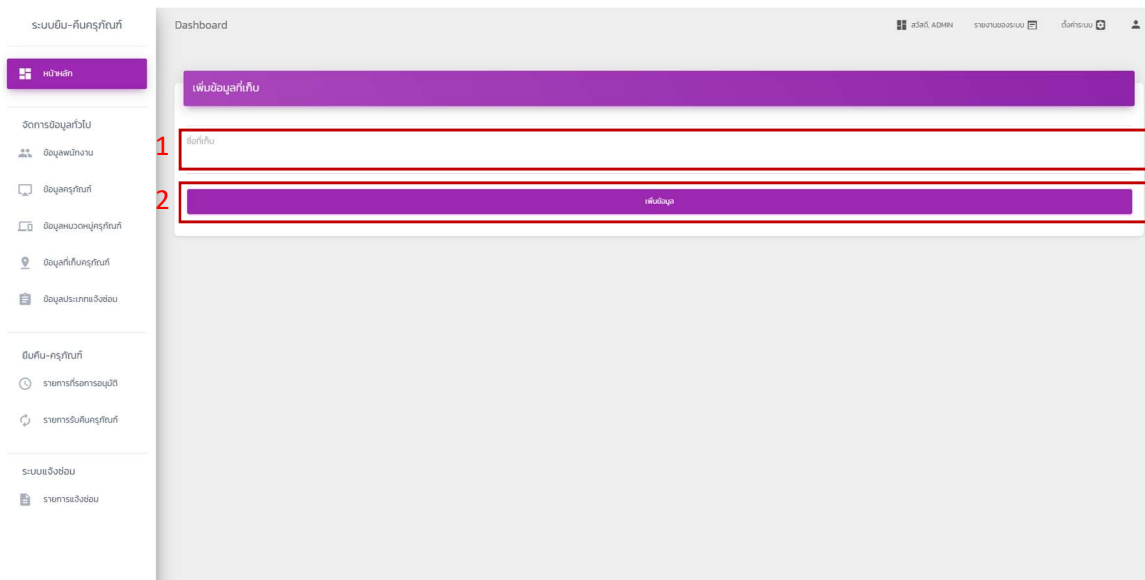
จากภาพที่ ข.14 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถจัดการสถานที่เก็บของได้ เช่น เพิ่มสถานที่เก็บของครุภัณฑ์ / แก้ไขสถานที่เก็บครุภัณฑ์ / ลบสถานที่เก็บครุภัณฑ์

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มสถานที่

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับแก้ไขแก้ไขสถานที่เก็บครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับลบสถานที่เก็บครุภัณฑ์

### 1.15 หน้าเพิ่มสถานที่เก็บของครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.15 แสดงหน้าเพิ่มสถานที่เก็บของครุภัณฑ์

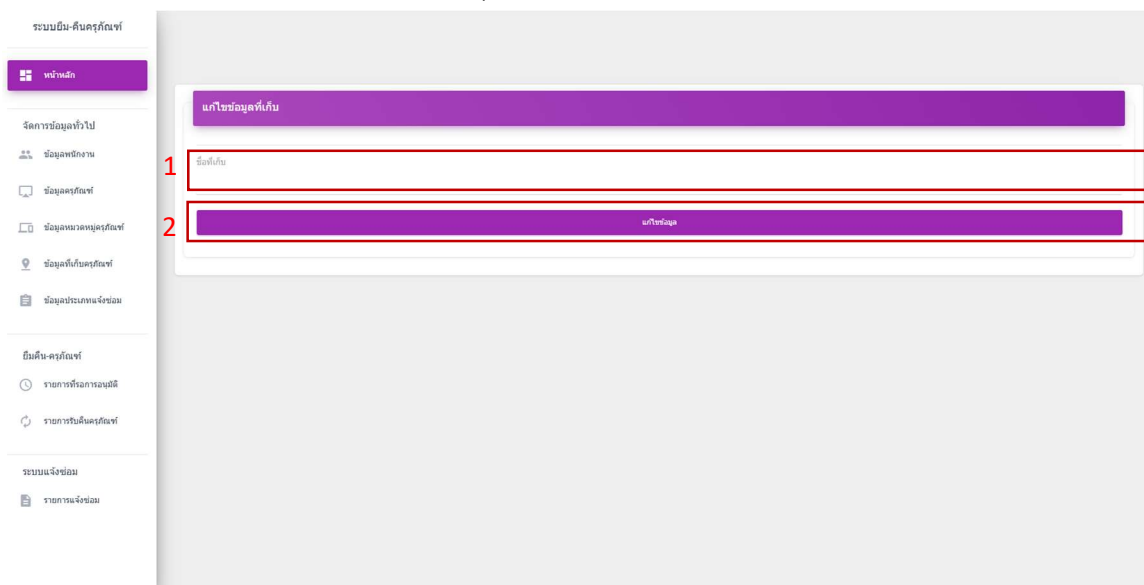
จากภาพที่ ข.15 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถเพิ่มสถานที่เก็บครุภัณฑ์

ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกสถานที่เก็บครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเพิ่มข้อมูล

## 1.16 หน้าแก้ไขสถานที่เก็บของครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.16 แสดงหน้าแก้ไขสถานที่เก็บของครุภัณฑ์

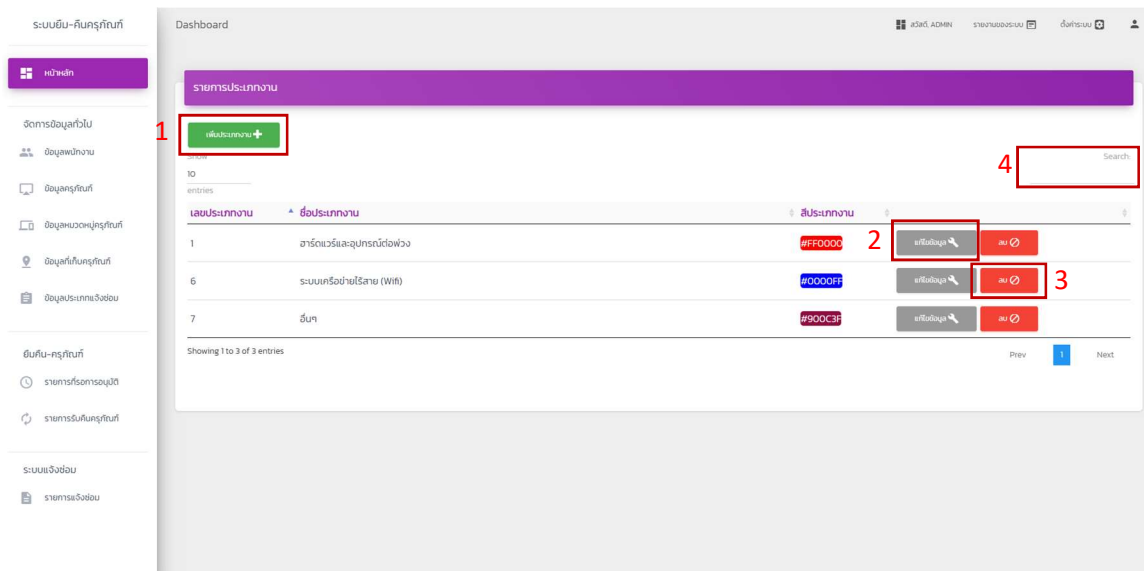
จากภาพที่ ข.16 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถแก้ไขสถานที่เก็บของครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับแก้ไขสถานที่เก็บครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับอัปเดตข้อมูล



### 1.17 หน้ารายการประเภทงานแจ้งเตือน



**ภาพที่ ข.17** แสดงหน้ารายการประเภทงานแจ้งเตือน

จากภาพที่ ข.17 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถจัดการประเภทงานแจ้งเตือนได้ เช่น เพิ่มประเภทงานแจ้งเตือน / แก้ไขประเภทงานแจ้งเตือน / ลบประเภทงานแจ้งเตือน

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มประเภทงานแจ้งเตือน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับแก้ไขประเภทงานแจ้งเตือน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับลบประเภทงานแจ้งเตือน

หมายเลข 4 ช่องสำหรับค้นหาประเภทงานแจ้งเตือน

#### 4.18 หน้าเพิ่มข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อม

The screenshot shows a web application interface for adding work category information. The main content area has a title 'เพิ่มข้อมูลประเภทงาน' (Add Work Category Information). Below the title are three input fields:

- Field 1: A text input field for the category name, highlighted with a red box and the number '1'.
- Field 2: A text input field for the category code, containing 'FFFF', with a color picker icon to its left. This field is highlighted with a red box and the number '2'.
- Field 3: An image upload field with an 'UPLOAD' button, highlighted with a red box and the number '3'.

The sidebar on the left contains a menu with various system management options, including 'เพิ่มข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อม' (Add Work Category Information).

ภาพที่ ข.18 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.18 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถเพิ่มข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกข้อมูลประเภทงาน

หมายเลข 1 ช่องสำหรับเลือกสีของข้อมูลประเภทงาน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเพิ่มข้อมูล

#### 4.19 หน้าแก้ไขข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อม

ระบบอื่น-สินค้าคงคลัง

หน้าหลัก

จัดการข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลพนักงาน

ข้อมูลอุปกรณ์

ข้อมูลหมวดหมู่อุปกรณ์

ข้อมูลเก็บเงินอุปกรณ์

ข้อมูลประเภทแจ้งซ่อม

ยื่นคืน-ครุภัณฑ์

รายการที่ผลการอนุมัติ

รายการรับคืนครุภัณฑ์

ระบบแจ้งซ่อม

รายการแจ้งซ่อม

แก้ไขประเภทงาน

Id

1

1 ชื่อประเภทงาน

2 สีของประเภทงาน

FFFFFF

3 สีพื้นหลัง

ภาพที่ ข.19 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.19 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถแก้ไขข้อมูลประเภทงานแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับแก้ไขข้อมูลประเภทงาน

หมายเลข 2 ช่องสำหรับเลือกแก้ไขสีของข้อมูลประเภทงาน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับอัปเดตข้อมูล

#### 4.20 หน้ารายการรออนุมัติการเยี่ยมครุภัณฑ์

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains navigation options such as 'หน้าแดชบอร์ด', 'จัดการอิมพอร์ตข้อมูล', 'ข้อมูลพนักงาน', 'ข้อมูลครุภัณฑ์', 'ข้อมูลหมวดหมู่ครุภัณฑ์', 'ข้อมูลพื้นที่ครุภัณฑ์', 'ข้อมูลประเภทเครื่องใช้', 'อิมพอร์ต-ครุภัณฑ์', 'รายการรออนุมัติครุภัณฑ์', 'รายการสิ้นครุภัณฑ์', 'ระบบแจ้งข้อ', and 'รายการแจ้งข้อ'. The main content area has a 'Dashboard' header and four summary cards: 'จำนวนรายการอนุมัติทั้งหมด 14 รายการ', 'จำนวนรายการค้างอนุมัติ 11 รายการ', 'จำนวนรายการที่ไม่อนุมัติ 2 รายการ', and 'จำนวนรายการที่ลบลาย 1 รายการ'. Below these is a section titled 'รายการรออนุมัติ' with a search bar and a table. The table has columns for 'เลขที่ใบ', 'ชื่อ - นามสกุล', 'หมายเหตุ', 'สถานะ', and 'วันที่ใบ'. A single entry is shown: '2409-07-0037', 'Nakarin Wongsang', 'test', 'ยังไม่ได้อนุมัติ', and '2024-09-07 11:52:56'. Red arrows point to the search bar (labeled 3), the table (labeled 1), and the 'Previous' and 'Next' navigation buttons (labeled 2).

#### ภาพที่ ข.20 แสดงหน้ารายการรออนุมัติการเยี่ยมครุภัณฑ์

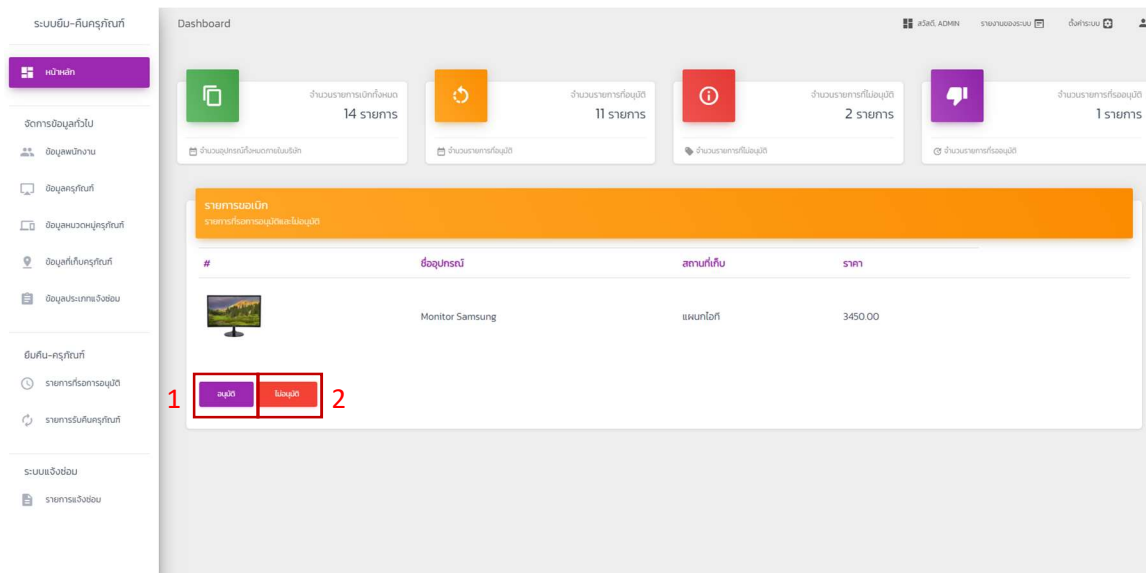
จากภาพที่ ข.20 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถดูรายการรออนุมัติ การเยี่ยมครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับทำรายการอนุมัติเยี่ยมครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับขอใบเบิกการเยี่ยมครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ช่องสำหรับค้นหารายการรออนุมัติการเยี่ยมครุภัณฑ์

### 4.21 หน้ารายการอนุมัติการยืมครุภัณฑ์



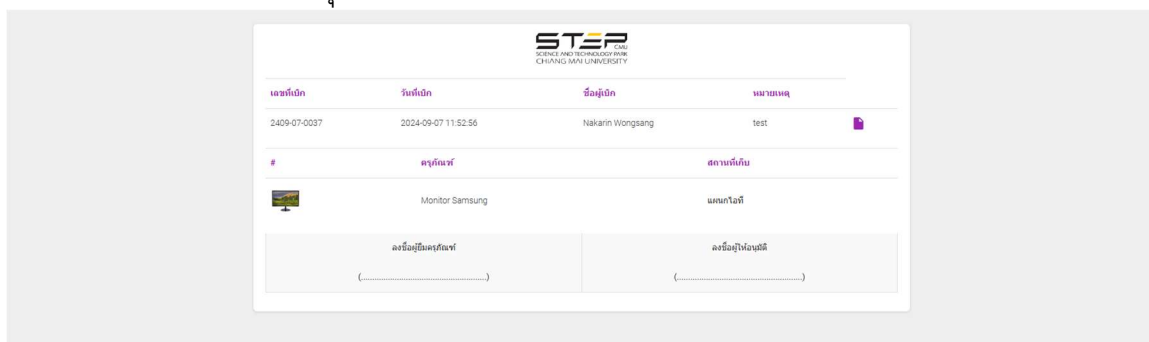
ภาพที่ ข.21 แสดงหน้ารายการอนุมัติการยืมครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.21 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถ อนุมัติการยืมครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับทำรายการอนุมัติยืมครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับทำรายการไม่อนุมัติยืมครุภัณฑ์

### 4.22 ใบเบิกยืม-คืนครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.22 แสดงหน้าใบเบิกยืม-คืนครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.22 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถดูและปรับใบเบิกยืม-คืน ครุภัณฑ์ได้

#### 4.23 หน้ารายการรออนุมัติการคืนครุภัณฑ์

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains various menu items under the heading 'ระบบยืม-คืนครุภัณฑ์'. The main content area is titled 'Dashboard' and features four summary cards at the top: 'จำนวนรายการเบิกยืมกลับ' (14 รายการ), 'จำนวนรายการยืมออก' (12 รายการ), 'จำนวนรายการใบยืมออก' (2 รายการ), and 'จำนวนรายการรออนุมัติ' (0 รายการ). Below these cards is a table titled 'รายการรับคืนครุภัณฑ์' with columns for 'เลขที่เบิก', 'ชื่อ - นามสกุล', 'หมายเลข', 'สถานะ', and 'วันที่คืน'. A single entry is shown with the following details: '2409-07-0037', 'Nakarin Wongsang', 'test', 'อนุมัติแล้ว', and '2024-09-07 11:52:56'. The table has a search bar at the top right and 'Prev' and 'Next' buttons at the bottom right. Three red arrows are overlaid on the image: arrow 1 points to the 'Action' column header, arrow 2 points to the 'Prev' button, and arrow 3 points to the search bar.

#### ภาพที่ ข.23 แสดงหน้ารายการรออนุมัติการคืนครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.23 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบที่สามารถ ดูหน้ารายการรออนุมัติ การคืนครุภัณฑ์

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับทำรายการอนุมัติคืนครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับขอใบเบิกการคืนครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ช่องสำหรับค้นหารายการรออนุมัติการคืนครุภัณฑ์

## 1.25 หน้าอนุมัติการคืนครุภัณฑ์

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The main content area has a header 'รายการรับคืน' (Return Item List) and a table with columns: #, อุปกรณ์ (Equipment), สถานะเก็บ (Status), and ราคา (Price). The table contains one row for 'Monitor Samsung' with a price of 3450.00. A red box labeled '1' highlights a green 'อนุมัติ' (Approve) button next to the item.

ภาพที่ ข.24 แสดงหน้าอนุมัติการคืนครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.24 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถอนุมัติการคืนครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับทำรายการรับคืนครุภัณฑ์

## 1.25 หน้ารายการแจ้งซ่อม

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The main content area has a header 'รายการแจ้งซ่อม' (Equipment Repair List) and a table with columns: #, ชื่อผู้แจ้ง (Reporter), อุปกรณ์ (Equipment), s/n, รายละเอียด (Details), ประเภท (Category), สถานที่ (Location), วันที่แจ้ง (Report Date), รูปภาพ (Image), ผู้รับซ่อม (Repairer), and สถานะ (Status). The table contains two rows of equipment items. A red box labeled '2' highlights a search input field in the top right corner of the table area. Another red box labeled '1' highlights a purple 'แก้ไข' (Edit) button next to the second row of the table.

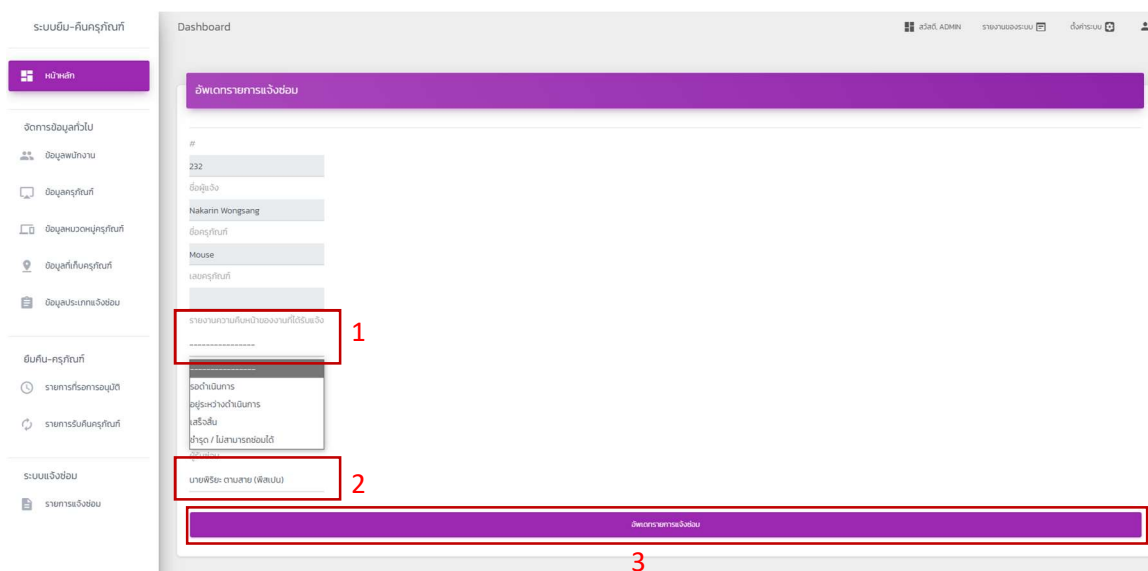
ภาพที่ ข.25 แสดงหน้ารายการแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.25 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถ ดูรายการแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับทำรายการแจ้งซ่อม

หมายเลข 2 ช่องสำหรับค้นหารายการแจ้งซ่อม

### 1.26 หน้าอัปเดตรายการแจ้งซ่อม



ภาพที่ ข.26 แสดงหน้าอัปเดตรายการแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.26 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบที่สามารถอัปเดตรายการแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเลือกสถานะการแจ้งซ่อม

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเลือกผู้แจ้งซ่อม

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับอัปเดตการแจ้งซ่อม



## 1.27 หน้าประวัติการเยี่ยม – คืบครุภัณฑ์

ระบบเยี่ยม-คืบครุภัณฑ์

Dashboard

รายงานการเยี่ยมครุภัณฑ์

MM/DD/YYYY MM/DD/YYYY คืบครุภัณฑ์ 1

COPY CSV EXCEL PRINT 2

Search 3

เลขที่เดิน	ชื่อ - นามสกุล	หมายเหตุ	สถานะ	วันที่เดิน
2406-26-0000	Nakarin Wongsang	เยี่ยมชมห้องศึกษา	✓ อนุมัติแล้ว	2024-06-27 00:33:12
2406-26-0025	Nakarin Wongsang	-	✓ อนุมัติแล้ว	2024-06-27 00:36:34
2407-02-0026	Nakarin Wongsang	เดินไปใช้ทำงาน	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-02 12:16:23
2407-02-0027	user	ขอเดินไปใช้ทำ	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-02 12:58:54
2407-02-0028	Nakarin Wongsang	-	✗ ไม่อนุมัติ	2024-07-02 13:08:51
2407-02-0029	Nakarin Wongsang	-	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-02 13:19:37
2407-02-0030	Nakarin Wongsang	-	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-02 20:35:17
2407-03-0031	Nakarin Wongsang	-	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-03 13:05:32
2407-16-0032	Nakarin Wongsang	ขอเดินไปใช้ทำ	✗ ไม่อนุมัติ	2024-07-16 20:18:19
2407-24-0033	Nakarin Wongsang	test	✓ อนุมัติแล้ว	2024-07-24 10:52:15

Showing 1 to 10 of 14 entries

Prev 1 2 Next

### ภาพที่ ข.27 แสดงหน้าประวัติการเยี่ยม – คืบครุภัณฑ์

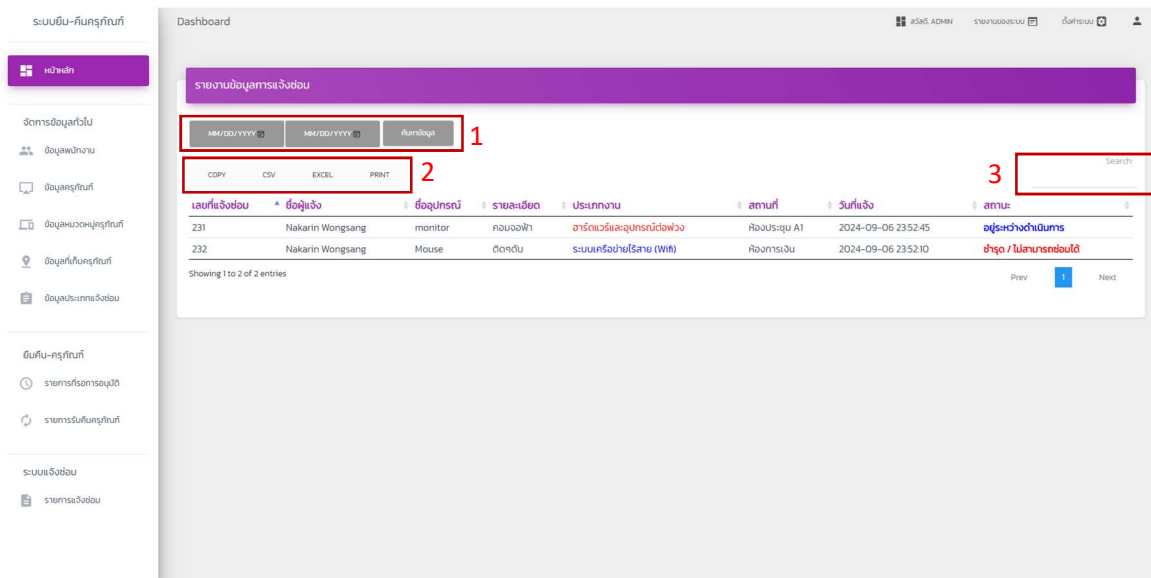
จากภาพที่ ข.27 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถดูประวัติการเยี่ยม – คืบครุภัณฑ์ได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเลือกการค้นหา ประวัติการเยี่ยม – คืบครุภัณฑ์ตามวันที่เลือก

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับ export เป็นไฟล์ต่างๆได้

หมายเลข 3 ช่องสำหรับค้นหาประวัติการเยี่ยม – คืบครุภัณฑ์

### 1.28 หน้าประวัติการแจ้งเตือน



ภาพที่ ข.28 แสดงหน้าประวัติการแจ้งเตือน

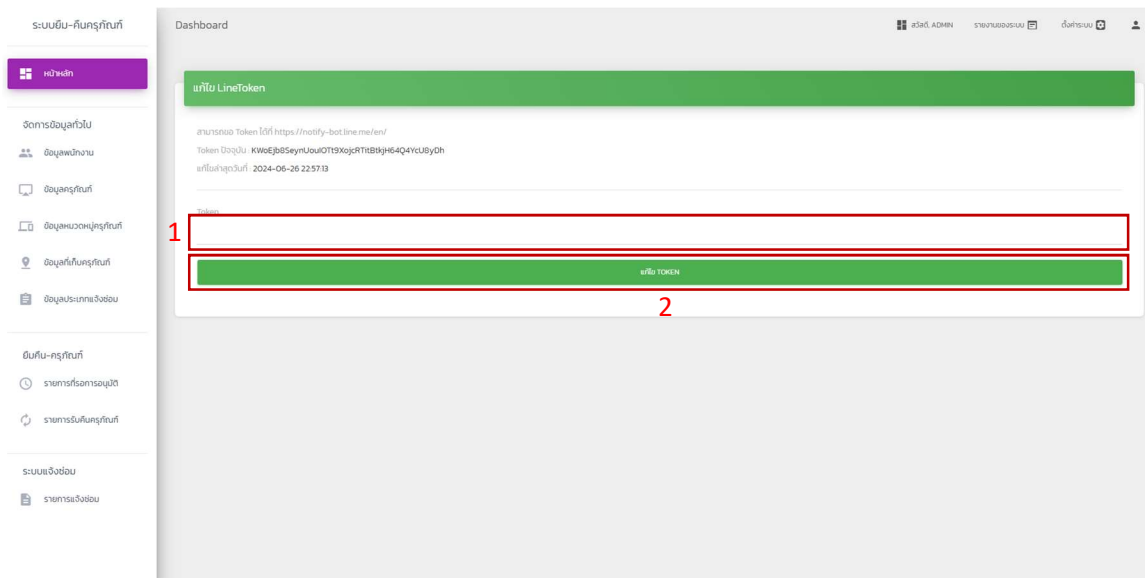
จากภาพที่ ข.28 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถดูประวัติการแจ้งเตือนได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเลือกการค้นหาประวัติการแจ้งเตือน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับ export เป็นไฟล์ต่างๆได้

หมายเลข 3 ช่องสำหรับค้นหาประวัติการแจ้งเตือน

## 1.29 หน้าการแก้ไข linetoken



ภาพที่ ข.29 แสดงหน้าการแก้ไข linetoken

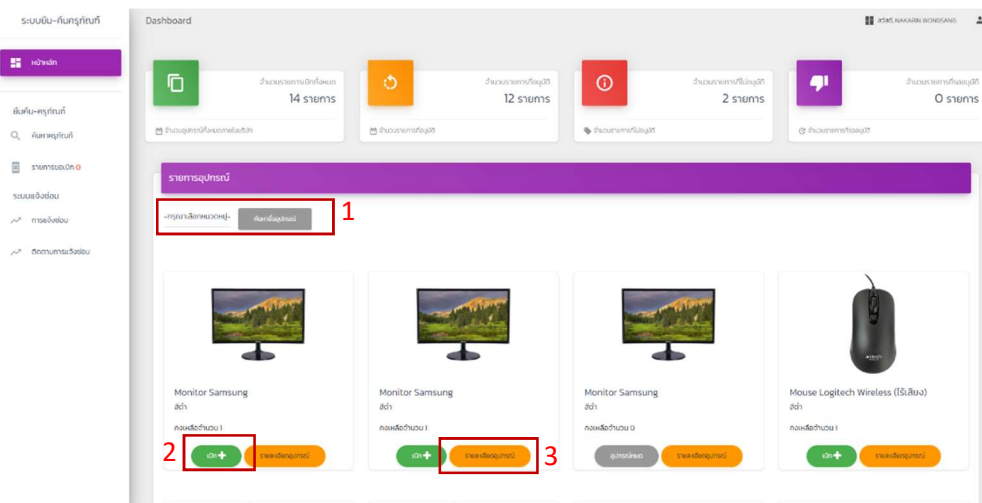
จากภาพที่ ข.29 เป็นหน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่สามารถการแก้ไข linetoken ได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับแก้ไข linetoken

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับอัปเดตข้อมูล

## 2. คู่มือการใช้ระบบของส่วนของพนักงานทั่วไป

### 2.1 หน้ารายการครุภัณฑ์ที่จะยืม



ภาพที่ ข.30 แสดงหน้ารายการครุภัณฑ์ที่จะยืม

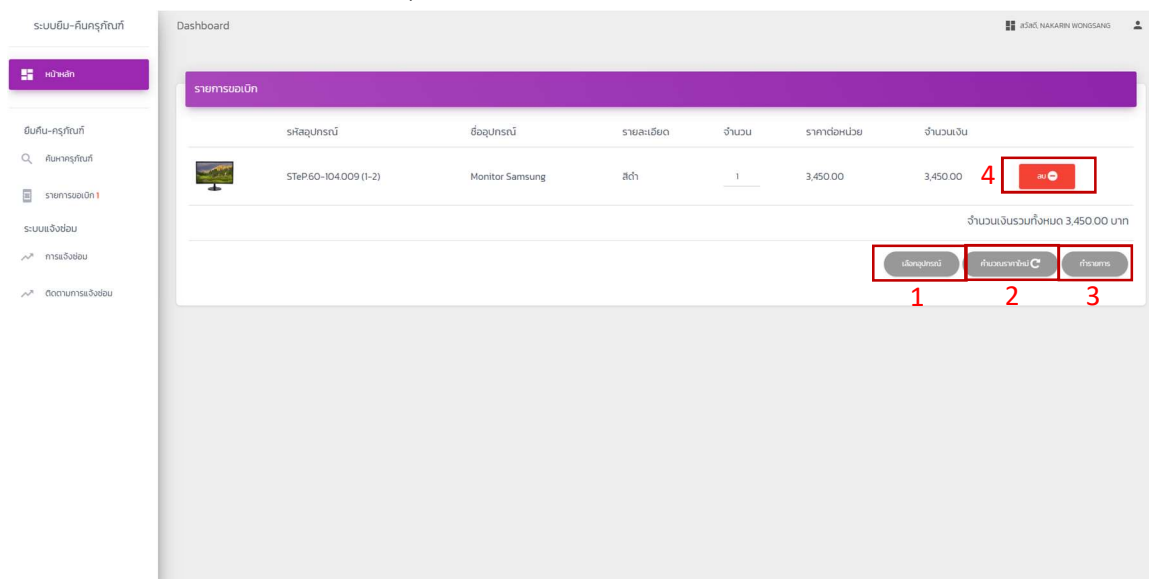
จากภาพที่ ข.30 เป็นหน้าสำหรับพนักงานทั่วไป ที่สามารถเลือกรายการครุภัณฑ์ที่จะยืมได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับค้นหาครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเลือกครุภัณฑ์ที่จะยืม

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับดูรายละเอียดของครุภัณฑ์

## 2.2 หน้ารายการขอเบิกครุภัณฑ์



ภาพที่ ข.31 แสดงหน้ารายการขอเบิกครุภัณฑ์

จากภาพที่ ข.31 เป็นหน้าสำหรับพนักงานทั่วไป ที่สามารถดูรายละเอียดของครุภัณฑ์และสามารถเลือกอุปกรณ์เพิ่มเติมได้ ลบได้ และ ทำรายการที่จะยืมได้

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเลือกครุภัณฑ์ที่จะยืมครุภัณฑ์เพิ่ม

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับคำนวณราคาที่ยืมครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับทำรายการยืมครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับลบรายการที่ยืมครุภัณฑ์

## 2.3 หน้ารายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะยืม

ระบบยื่น-คืนครุภัณฑ์

Dashboard

รายการเบิก 3eq - อุปกรณ์

เลขที่ใบเบิก  
2409-06-0038

ชื่อ-นามสกุล  
กฤษ นาคาริน Wongsang

หมายเหตุ 1

รหัสอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
STeP60-104.009 (1-2)	Monitor Samsung	สีดำ	1	3,450.00	3,450.00

จำนวนเงินรวมทั้งหมด 3,450.00 บาท

1 2

ยืนยัน ยกเลิกการขออนุมัติ

ภาพที่ ข.32 แสดงหน้ารายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะยืม

จากภาพที่ ข.32 เป็นหน้าสำหรับพนักงานทั่วไปสามารถดูหน้ารายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะยืมได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกหมายเหตุ

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับย้อนกลับไปยังหน้ารายการขอเบิกครุภัณฑ์

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับทำรายการยืมครุภัณฑ์

## 2.4 หน้าฟอร์มกรอกข้อมูลแจ้งซ่อม

The screenshot shows a web form for reporting a complaint. The form is titled "แจ้งซ่อมครุภัณฑ์" (Report Equipment Complaint) and is for user "Nakarn Wongsang". The form contains several input fields, each labeled with a red number:

- 1: Input field for equipment name (กรอกชื่อครุภัณฑ์)
- 2: Input field for equipment serial number (กรอกเลขครุภัณฑ์)
- 3: Input field for location (กรอกสถานที่)
- 4: Input field for complaint details (กรอกรายละเอียดแจ้งซ่อม)
- 5: Dropdown menu for selecting work category (เลือกประเภทงาน)
- 6: File upload button (Choose File) for selecting image attachments (เลือกไฟล์ภาพประกอบ)
- 7: Submit button (แจ้งซ่อม)

ภาพที่ ข.33 แสดงหน้าฟอร์มกรอกข้อมูลแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.33 เป็นหน้าสำหรับพนักงานทั่วไป ที่สามารถกรอกข้อมูลแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกชื่อครุภัณฑ์

หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกเลขครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับเลือกประเภทงาน

หมายเลข 3 ช่องสำหรับกรอกรายละเอียดแจ้งซ่อม

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับเลือกไฟล์ภาพประกอบ

หมายเลข 7 ปุ่มสำหรับแจ้งซ่อม

## 2.5 หน้าแสดงรายการแจ้งซ่อม

The screenshot shows a dashboard titled "รายการแจ้งซ่อม" (Repair Request List). The interface includes a sidebar on the left with navigation options like "หน้าหลัก" (Home), "เพิ่มทีม-ครูฝึก" (Add Trainer Team), "ค้นหาครูฝึก" (Search Trainer), "รายการขอ On 1" (On 1 Request List), "ระบบแจ้งซ่อม" (Repair Request System), "การแจ้งซ่อม" (Reporting Repair), and "ติดตามการแจ้งซ่อม" (Track Repair Request). The main content area displays a table of repair requests with columns for ID, Name, Device, Serial Number, Location, Status, Date, and Assigned Staff. A search bar is located at the top right of the table area, highlighted with a red box and labeled with the number 1.

#	ชื่อผู้แจ้ง	อุปกรณ์	s/n	รายละเอียด	ประเภทงาน	สถานที่	วันที่แจ้ง	รูปภาพ	ผู้รับซ่อม	สถานะ
232	Nakarin Wongsang	Mouse		ติดาเนิน	ระบบเครือข่ายไร้สาย (WiFi)	ห้องการเงิน	2024-09-06 23:52:10		นายพีระ: ตามสาย (ฟิลเบิน)	ล่าสุด / ไม่สามารถซ่อมได้
231	Nakarin Wongsang	monitor	STeP63-220 222	คอมงจฟ้า	आईทีแอนด์อุปกรณ์ไอที	ห้องประชุม A1	2024-09-06 23:52:45		นายฤทธิ: เสวธิ์ (พีแอนด์)	อยู่ระหว่างดำเนินการ

### ภาพที่ ข.34 แสดงหน้ารายการแจ้งซ่อม

จากภาพที่ ข.34 เป็นหน้าสำหรับพนักงานทั่วไป ที่สามารถดูรายการแจ้งซ่อมได้

หมายเลข 1 ช่องสำหรับค้นหารายการแจ้งซ่อม