



# สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คู่มือการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลครุภัณฑ์  
คอมพิวเตอร์สำหรับเตรียมการทดแทนใน  
ปีงบประมาณ พ.ศ.2569

2569

กลุ่มบริหารข้อมูลการเกษตร  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## การเข้าใช้งานระบบตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

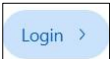
### 1.ช่องทางการเข้าใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับเตรียมการทดแทน  
ในปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยเปิดโปรแกรม Web Browser Google Chrome และพิมพ์ URL  
ของระบบ : <https://replacement.opsmoac.go.th> ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าแรกของระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

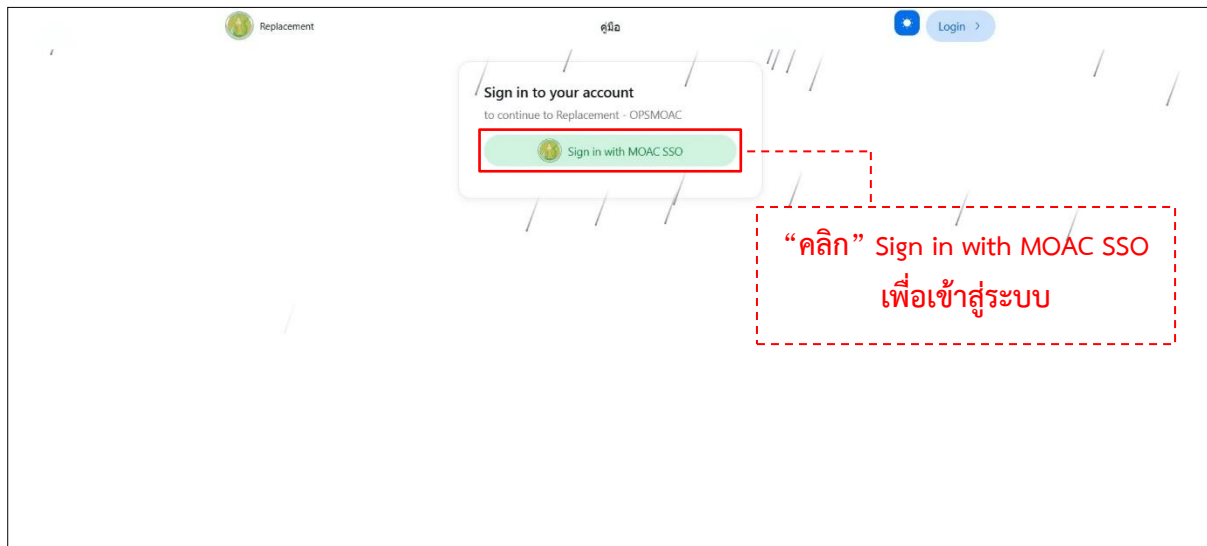
### 2.การเข้าสู่ระบบ

2.1 ให้ผู้ใช้งานดำเนินการ  เข้าใช้งานระบบผ่านเมนู  ที่มุมบนขวามือ



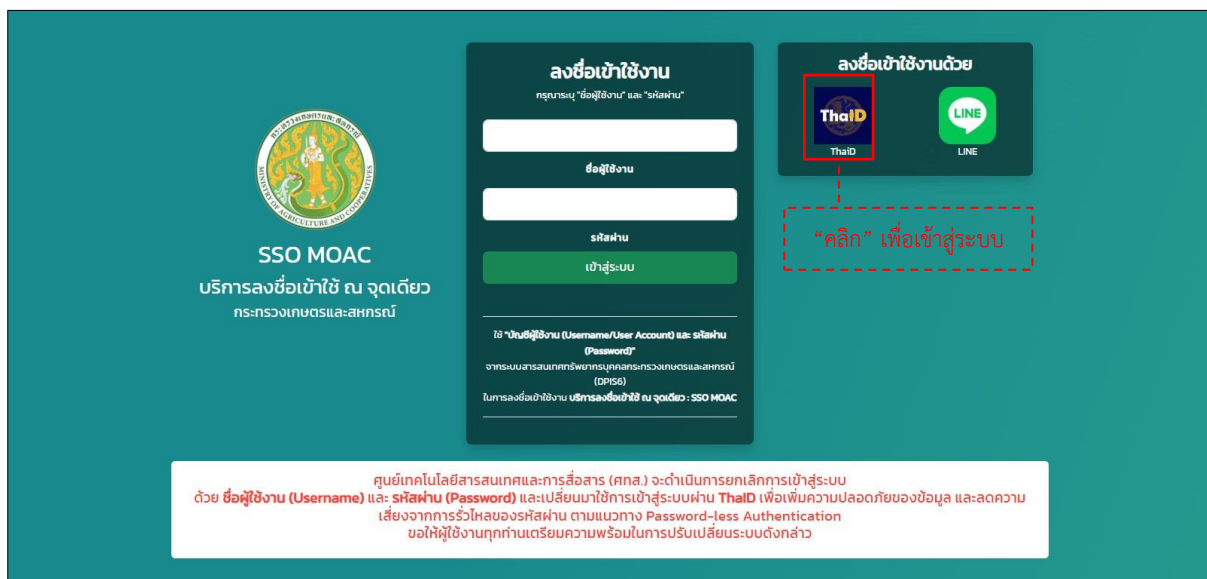
รูปที่ 2 การเข้าสู่ระบบด้วยเมนู Login

2.2 ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการยืนยันตัวตนผ่านระบบ MOAC SSO โดยทำการ “คลิก” ที่ปุ่ม “Sign in with MOAC SSO” ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การยืนยันตัวตนด้วย MOAC SSO

2.3 ฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ จะให้ผู้ใช้งานยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานผ่านระบบ MOAC SSO โดยการตรวจสอบและยืนยันตัวตนผ่านแอปพลิเคชัน ThaiID  ตามขั้นตอน ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 การเข้าสู่ระบบด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID (ไทยดี)

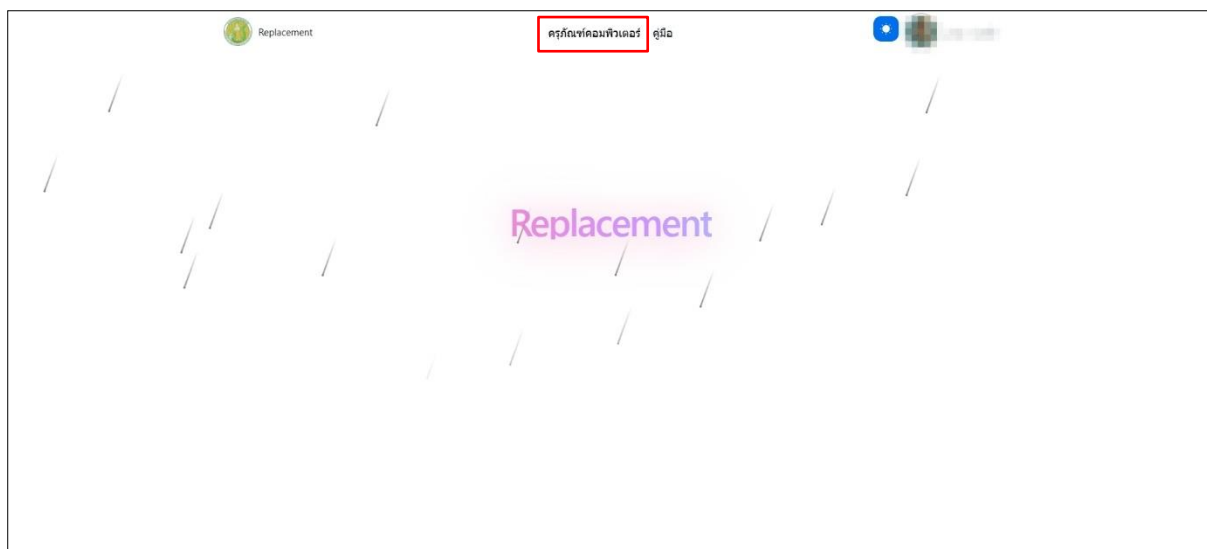
2.4 เมื่อ QR Code ปรากฏขึ้น นำสมาร์ทโฟนสแกน QR Code ด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 QR Code สำหรับสแกนเข้าสู่ระบบ

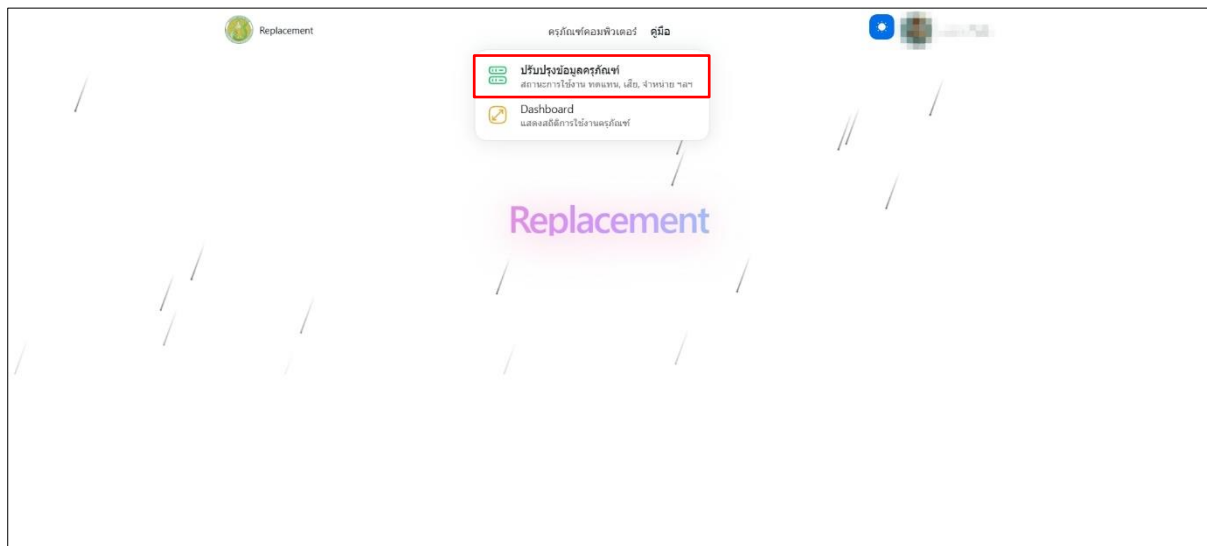
### 3.การเข้าสู่รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

3.1 เมื่อเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถดูรายการครุภัณฑ์ที่เป็นหน่วยงานของผู้ใช้งานโดย “คลิก” ไปยังเมนู “ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์” ดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 เมนูครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

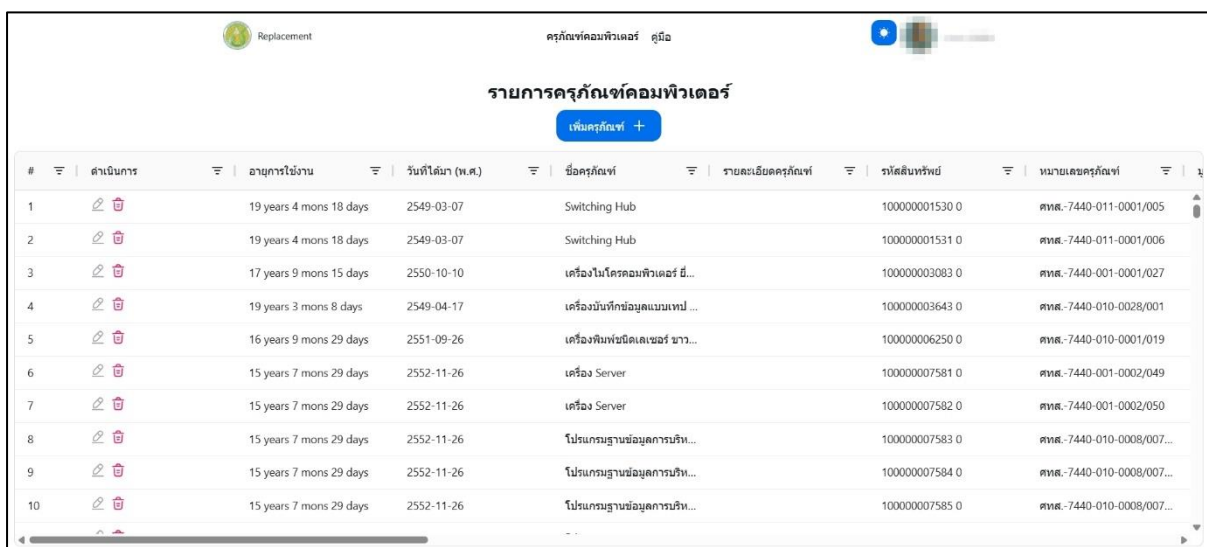
3.2 เมื่อคลิกไปที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จะปรากฏเมนูขึ้นมา ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการทำการตรวจสอบและปรับปรุง ให้ “คลิก” ไปยังเมนู “ปรับปรุงข้อมูลครุภัณฑ์” ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 เมนูปรับปรุงข้อมูลครุภัณฑ์

#### 4. ขั้นตอนตรวจสอบและปรับปรุงรายละเอียด

4.1 ระบบจะแสดงหน้าจอรายการครุภัณฑ์ขึ้นมา ดังรูปที่ 8



| #  | ดำเนินการ                                                                                                                                                               | อายุการใช้งาน           | วันที่ได้มา (พ.ศ.) | ชื่อครุภัณฑ์                   | รายละเอียดครุภัณฑ์ | รหัสสินทรัพย์  | หมายเลขครุภัณฑ์           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 1  |   | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07         | Switching Hub                  |                    | 100000001530 0 | คทส.-7440-011-0001/005    |
| 2  |   | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07         | Switching Hub                  |                    | 100000001531 0 | คทส.-7440-011-0001/006    |
| 3  |   | 17 years 9 mons 15 days | 2550-10-10         | เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ มี...  |                    | 100000003083 0 | คทส.-7440-001-0001/027    |
| 4  |   | 19 years 3 mons 8 days  | 2549-04-17         | เครื่องบันทึกข้อมูลแบบแฟ...    |                    | 100000003643 0 | คทส.-7440-010-0028/001    |
| 5  |   | 16 years 9 mons 29 days | 2551-09-26         | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาว... |                    | 100000006250 0 | คทส.-7440-010-0001/019    |
| 6  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26         | เครื่อง Server                 |                    | 100000007581 0 | คทส.-7440-001-0002/049    |
| 7  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26         | เครื่อง Server                 |                    | 100000007582 0 | คทส.-7440-001-0002/050    |
| 8  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26         | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริหาร...   |                    | 100000007583 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 9  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26         | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริหาร...   |                    | 100000007584 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 10 |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26         | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริหาร...   |                    | 100000007585 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |

รูปที่ 8 หน้าจอแสดงรายการครุภัณฑ์

4.2 กรณีถ้าผู้ใช้งานต้องการเพิ่มครุภัณฑ์ สามารถคลิกไปที่เมนู เพิ่มครุภัณฑ์ +

| #  | ดำเนินการ | อายุการใช้งาน           | วันที่โอนฯ (พ.ศ.) | ชื่อครุภัณฑ์                   | รายละเอียดครุภัณฑ์ | รหัสสินค้า     | หมายเลขครุภัณฑ์           |
|----|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 1  |           | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07        | Switching Hub                  |                    | 10000001530 0  | คทส.-7440-011-0001/005    |
| 2  |           | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07        | Switching Hub                  |                    | 10000001531 0  | คทส.-7440-011-0001/006    |
| 3  |           | 17 years 9 mons 15 days | 2550-10-10        | เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ซี...  |                    | 100000003083 0 | คทส.-7440-001-0001/027    |
| 4  |           | 19 years 3 mons 8 days  | 2549-04-17        | เครื่องบันทึกข้อมูลแบบแฟ...    |                    | 100000003643 0 | คทส.-7440-010-0028/001    |
| 5  |           | 16 years 9 mons 29 days | 2551-09-26        | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาว... |                    | 100000006250 0 | คทส.-7440-010-0001/019    |
| 6  |           | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26        | เครื่อง Server                 |                    | 100000007581 0 | คทส.-7440-001-0002/049    |
| 7  |           | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26        | เครื่อง Server                 |                    | 100000007582 0 | คทส.-7440-001-0002/050    |
| 8  |           | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26        | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007583 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 9  |           | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26        | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007584 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 10 |           | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26        | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007585 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |

รูปที่ 9 เมนูเพิ่มครุภัณฑ์

4.3 ระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดการเพิ่มครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ขึ้นมา ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรายละเอียดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามที่ต้องการ ดังรูปที่ 10

**เพิ่มครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์**

หน่วยงาน\*  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ชื่อครุภัณฑ์\*  
ระบุชื่อครุภัณฑ์

รายละเอียดครุภัณฑ์\*  
ระบุรายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสสินค้า\*  
ระบุรหัสสินค้า

หมายเลขครุภัณฑ์\*  
ระบุหมายเลขครุภัณฑ์

วันที่โอน\*  
วว / คค / ปีปปป

สถานที่โอน\*  
ระบุสถานที่โอน

สถานที่โอนกลาง\*  
เลือกสถานที่โอนกลาง

สถานที่โอน\*  
เลือกสถานที่โอน

หมายเหตุ\*

สถานะครุภัณฑ์\*  
เลือกสถานะครุภัณฑ์

บันทึก

รูปที่ 10 หน้าจอรายละเอียดการเพิ่มครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

#### 4.4 กรณีที่ผู้ใช้งานต้องการแก้ไข “คลิกไอคอนแก้ไขครุภัณฑ์” ดังรูปที่ 11

Replacement

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ คู่มือ

**รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์**

เพิ่มครุภัณฑ์ +

| #  | ดำเนินการ                                                                                                                                                           | อายุการใช้งาน           | วันที่โอน (พ.ศ.) | ชื่อครุภัณฑ์                   | รายละเอียดครุภัณฑ์ | รหัสสินค้า     | หมายเลขครุภัณฑ์           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 1  |   | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07       | Switching Hub                  |                    | 10000001530 0  | คทส.-7440-011-0001/005    |
| 2  |   | 19 years 4 mons 18 days | 2549-03-07       | Switching Hub                  |                    | 10000001531 0  | คทส.-7440-011-0001/006    |
| 3  |   | 17 years 9 mons 15 days | 2550-10-10       | เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ซี...  |                    | 10000003083 0  | คทส.-7440-001-0001/027    |
| 4  |   | 19 years 3 mons 8 days  | 2549-04-17       | เครื่องบันทึกข้อมูลแบบแฟ...    |                    | 10000003643 0  | คทส.-7440-010-0028/001    |
| 5  |   | 16 years 9 mons 29 days | 2551-09-26       | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาว... |                    | 100000006250 0 | คทส.-7440-010-0001/019    |
| 6  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26       | เครื่อง Server                 |                    | 100000007581 0 | คทส.-7440-001-0002/049    |
| 7  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26       | เครื่อง Server                 |                    | 100000007582 0 | คทส.-7440-001-0002/050    |
| 8  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26       | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007583 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 9  |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26       | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007584 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |
| 10 |   | 15 years 7 mons 29 days | 2552-11-26       | โปรแกรมฐานข้อมูลการบริ...      |                    | 100000007585 0 | คทส.-7440-010-0008/007... |

รูปที่ 11 หน้าจอรายการครุภัณฑ์

#### 4.5 ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลรายการทั้งหมดให้ถูกต้อง ดังรูปที่ 12

**แก้ไขครุภัณฑ์: Switching Hub**

หน่วยงาน \*  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กลุ่ม  
ระบบกลุ่ม

ชื่อครุภัณฑ์ \*  
Switching Hub

รายละเอียดครุภัณฑ์  
รายละเอียดครุภัณฑ์

รหัสสินค้า  
10000001530 0

หมายเลขครุภัณฑ์  
คทส.-7440-011-0001/005

หมวดหมู่ครุภัณฑ์  
Switch/Hub

วันที่โอน \*  
07 / 03 / 2549

มูลค่าการโอน \*  
16,666.67

เกณฑ์ราคากลาง  
เลือกเกณฑ์ราคากลาง

เกณฑ์ราคากลาง คอมพิวเตอร์

สัญลักษณ์  
เลือกครุภัณฑ์หลัก

ในกรณีที่รายการครุภัณฑ์นั้นจำเป็นต้องใช้คู่กับ  
รายการครุภัณฑ์หลัก ให้ระบุรายการครุภัณฑ์หลักด้วย

ระบุหมายเหตุ  
ชำรุดใช้งานไม่ได้

สถานะครุภัณฑ์ \*  
ใช้งานได้

ปิด บันทึก

รูปที่ 12 หน้าจอปรับปรุงรายละเอียดรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

## 5. ขั้นตอนการระบุสถานะครุภัณฑ์

ระบบจะแสดงสถานะครุภัณฑ์ 6 สถานะ ได้แก่

- สถานะครุภัณฑ์ใช้งานได้ : ปัจจุบันคอมพิวเตอร์อายุการใช้งานไม่เกินเกณฑ์การทดแทน และยังสามารถใช้งานได้อยู่
- สถานะครุภัณฑ์ทดแทน : เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการทดแทนแล้ว
- สถานะครุภัณฑ์ชำรุด : เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุด บกพร่อง เสียหาย ไม่สามารถนำมาใช้งานได้
- สถานะครุภัณฑ์จำหน่าย : รายการคอมพิวเตอร์ที่จำหน่ายเรียบร้อยแล้ว
- สถานะครุภัณฑ์รอจำหน่าย : เครื่องคอมพิวเตอร์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุประจำหน่วยงานได้ระบุสถานะว่าให้จำหน่าย และดำเนินการรอการจำหน่าย
- สถานะครุภัณฑ์เสนอทดแทน : รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ได้ทำเรื่องเสนอทดแทน ในปีงบประมาณ พ.ศ.2569

### 5.1 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : ใช้งานได้

ดังรูปที่ 13



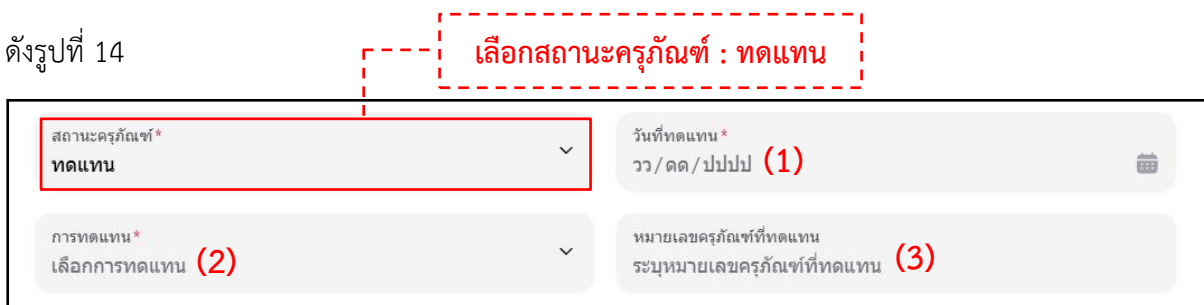
รูปที่ 13 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีใช้งานได้

### 5.2 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : ทดแทน

กรอกข้อมูลตามหัวข้อต่อไปนี้

- (1) วันที่ทดแทน
- (2) การทดแทน
- (3) หมายเลขครุภัณฑ์ที่ทดแทน

ดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีทดแทน

### 5.3 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : ชำรุด

กรอกข้อมูลตามหัวข้อต่อไปนี้

(1) วันที่ชำรุด

(2) ระบุอาการชำรุด

ดังรูปที่ 15

เลือกสถานะครุภัณฑ์ : ชำรุด

|                                                                                                 |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| สถานะครุภัณฑ์*<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">ชำรุด</div>                 | วันที่ชำรุด*<br>วว/ดด/ปปปป (1) |
| ระบุอาการชำรุด*<br>กรุณาระบุอาการชำรุดของครุภัณฑ์ เช่น เป็ดไม่ติด, จอแตก, คีย์บอร์ดเสีย ฯลฯ (2) |                                |

รูปที่ 15 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีชำรุด

### 5.4 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : จำหน่าย

กรอกข้อมูลตามหัวข้อต่อไปนี้

(1) วันที่จำหน่าย

ดังรูปที่ 16

เลือกสถานะครุภัณฑ์ : จำหน่าย

|                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| สถานะครุภัณฑ์*<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">จำหน่าย</div> | วันที่จำหน่าย*<br>วว/ดด/ปปปป (1) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

รูปที่ 16 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีจำหน่าย

### 5.5 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : รอจำหน่าย

กรอกข้อมูลตามหัวข้อต่อไปนี้

(1) วันที่รอจำหน่าย

ดังรูปที่ 17

เลือกสถานะครุภัณฑ์ : รอจำหน่าย

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| สถานะครุภัณฑ์*<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">รอจำหน่าย</div> | วันที่รอจำหน่าย*<br>วว/ดด/ปปปป (1) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

รูปที่ 17 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีรอจำหน่าย

## 5.6 กรณีเลือกสถานะครุภัณฑ์ : เสนอทดแทน

กรอกข้อมูลตามหัวข้อต่อไปนี้

(1) ปีที่เสนอทดแทน

ดังรูปที่ 18

**เลือกสถานะครุภัณฑ์ : เสนอทดแทน**

สถานะครุภัณฑ์\*

**เสนอทดแทน**

ปีที่เสนอทดแทน\*

**เลือกปีที่เสนอทดแทน (1)**

รูปที่ 18 หน้าจอสถานะครุภัณฑ์ กรณีเสนอทดแทน

## 5.8 เมื่อทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วสามารถกด “บันทึก” หลังจากทำการเสร็จสมบูรณ์

ดังรูปที่ 19

**Switching Hub**

หมวดหมู่\*

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รหัสสินทรัพย์

100000001530 0

หมายเลขครุภัณฑ์

ทพค.-7440-011-0001/005

มูลค่าการโยกย้าย

16,666.67

แหล่งที่มาของกลาง

เลือกประเภทครุภัณฑ์กลาง

ครุภัณฑ์หลัก

เลือกครุภัณฑ์หลัก

เมื่อครุภัณฑ์หลักที่เกี่ยวข้องกับครุภัณฑ์นี้ เช่นกรณีรายการนี้คือ จอคอมพิวเตอร์ (Monitor) ไร้เลือกหรือคอมพิวเตอร์ (PC) ที่เป็นครุภัณฑ์หลัก

สถานะครุภัณฑ์\*

จำหน่าย

วันที่จำหน่าย\*

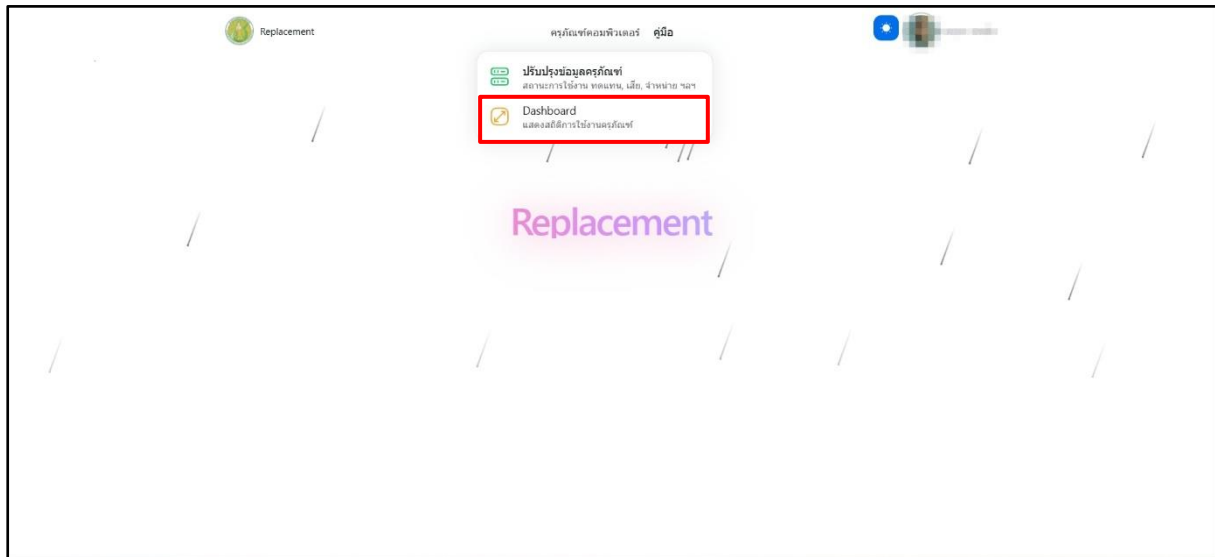
วว/ตต/ปปปป

กด “บันทึก”
บันทึก

รูปที่ 19 ทำรายการเสร็จสมบูรณ์

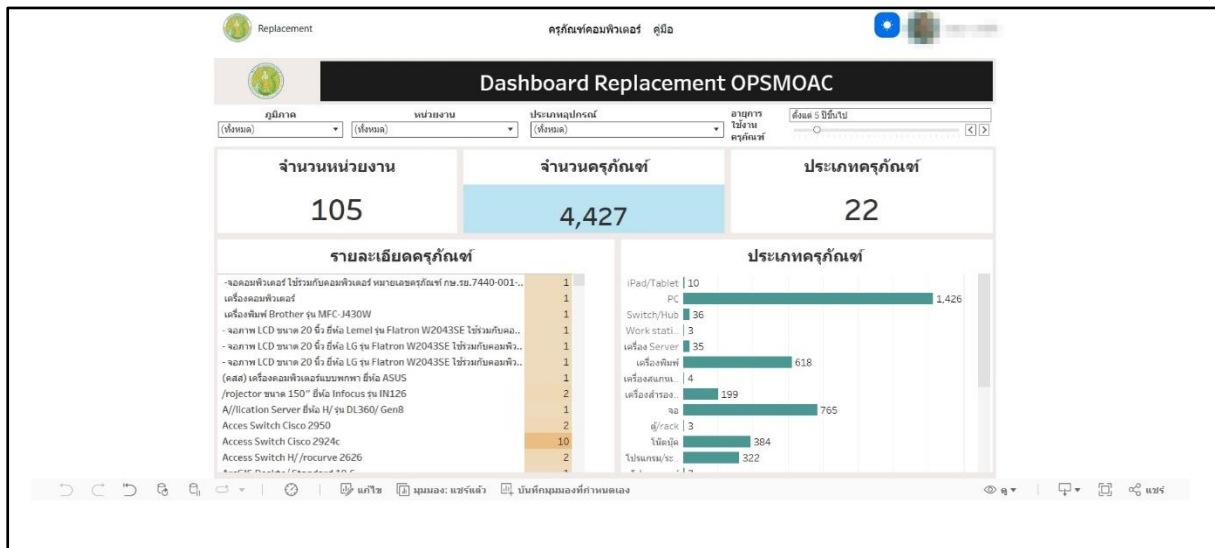
## 6.การเข้าสู่รายการแสดงสถิติการใช้งานครุภัณฑ์ (Dashboard)

6.1 สามารถดูสถิติการใช้งานครุภัณฑ์ ที่เป็นหน่วยงานของท่านโดย “คลิก” ไปยังเมนู “Dashboard” ดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 เมนู Dashboard

6.2 จะปรากฏหน้าเว็บที่มีการแสดงรายการสถิติการใช้ครุภัณฑ์ที่ท่านได้ทำการบันทึกไว้ ดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 Dashboard แสดงรายการสถิติการใช้ครุภัณฑ์

## 7.วิธีการใช้งานระบบ “คู่มือ”



รูปที่ 22 การเข้าใช้งานคู่มือ