

## คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน Locker Tavorn

### เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

พบกับ Locker Tavorn แอปพลิเคชันสำหรับจองล็อกเกอร์ออนไลน์ที่มาพร้อมความสะดวกสบายและทันสมัย ให้คุณสามารถจัดการสัมภาระได้อย่างง่ายดายผ่านอุปกรณ์มือถือเล็กทรอนิกส์ของคุณ ไม่ว่าจะต้องการเก็บของใช้ส่วนตัวระหว่างวัน หรือฝากของไว้ชั่วคราวก็สามารถทำได้ทันที แอปพลิเคชันของเรา มีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายเพื่อตอบสนองทุกความต้องการของคุณ:

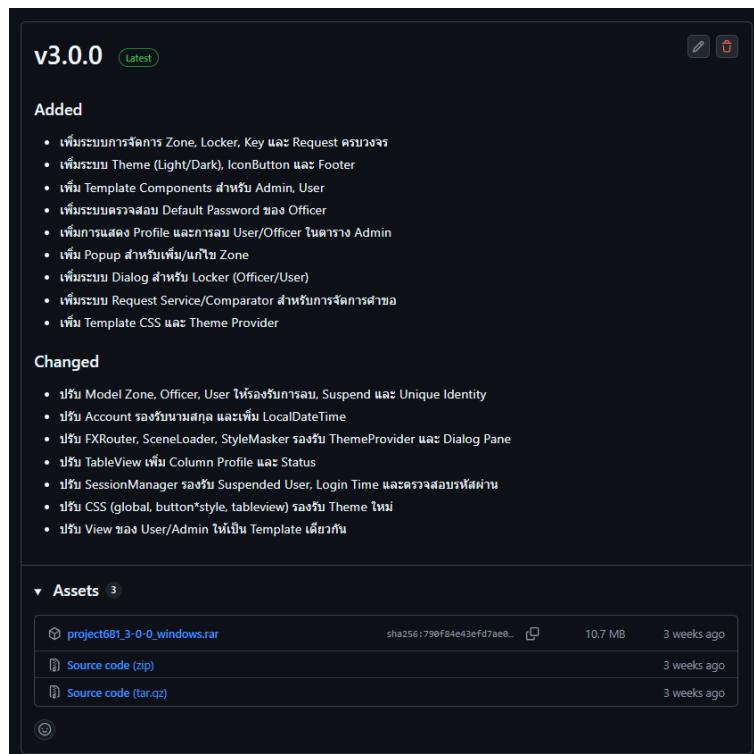
- ค้นหาและจองล็อกเกอร์:** ค้นหาล็อกเกอร์ว่างในบริเวณใกล้เคียงและทำการจองล่วงหน้าได้ง่ายๆ และมีวิธาร์โค้ดประจำล็อกเกอร์สามารถสแกนและค้นหาล็อกเกอร์ได้เลย
- ขนาดและประเภทที่ห้องคลัง:** เลือกล็อกเกอร์ได้ 3 ขนาด (เล็ก, กลาง, ใหญ่) และ 2 ประเภท (แม่กุญแจ, รหัสผ่าน) ตามความต้องการใช้งาน
- จัดการรายการ:** ตรวจสอบสถานะการจองและจัดการข้อมูลต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
- ความปลอดภัย:** มั่นใจในความปลอดภัยของสัมภาระด้วยระบบล็อกที่ได้มาตรฐาน

เริ่มต้นใช้งานได้ง่ายๆ เพียงดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและสมัครสมาชิก คุณก็สามารถเข้าถึงบริการล็อกเกอร์ของเราได้ทันทีที่จุดบริการของล็อกเกอร์ตัวร

## วิธีการติดตั้งและอัปเดตแพลตฟอร์ม

ให้ผู้ใช้งานโหลดไฟล์เวอร์ชันที่ต้องการ (มีประสิทธิภาพที่สุดที่เวอร์ชัน 4.x.x ขึ้นไป) ได้จาก

<https://github.com/CS211-681-Project/project681-rod-f-211/releases> เลือกระบบปฏิบัติการที่ท่านใช้  
(Windows, macOS)



รูปภาพแสดงหน้าตัวอย่าง GitHub Release ของแอปพลิเคชัน

### Windows

ให้เลือกดาวน์โหลดไฟล์ “project681\_x\_x\_x\_window.rar” (x\_x\_x คือเวอร์ชันที่ผู้ใช้งานต้องการ)

### macOS

ให้เลือกดาวน์โหลดไฟล์ “project681\_x\_x\_x\_macos.rar” (x\_x\_x คือเวอร์ชันที่ผู้ใช้งานต้องการ)

เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ลงเครื่องเรียบร้อยแล้วให้ extract folder ซึ่งภายใน folder จะมีลักษณะดังนี้

📁 data	9/10/2568 14:27	File folder
📁 images	9/10/2568 14:27	File folder
exe project681-3.0.0	9/10/2568 14:26	Executable Jar File 18,273 KB

รูปภาพแสดงไฟล์เดอร์ที่ extract ผ่าน Windows เสร็จสิ้น

โดยการเปิดแอปพลิเคชันนั้นจะต้องมีไฟล์เดอร์ “data” และ “images” อยู่ด้วย จึงจะสามารถใช้งานแอปพลิเคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

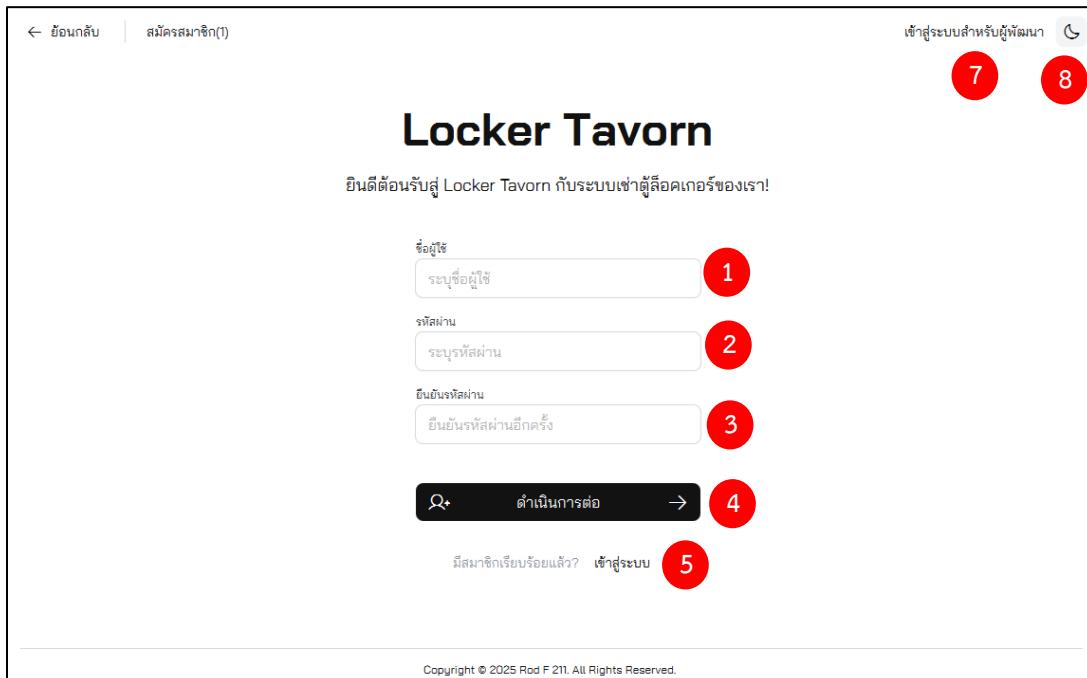
เมื่อเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วต้องการให้เปิดแอปพลิเคชันให้คลิกขวาที่ไฟล์ “project681-x\_x\_x.jar” เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

## วิธีการสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ใช้งานเท่านั้น)

The screenshot shows the registration page for Locker Tavorn. At the top right, there are two buttons: "รายชื่อผู้พัฒนา" and "เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา". The main title "Locker Tavorn" is centered above a sub-headline: "ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเข้าสู่ล็อกเกอร์ของเรา!". Below this, there are two input fields: "ชื่อผู้ใช้" (User Name) and "รหัสผ่าน" (Password). Underneath the password field is a placeholder "ระบุรหัสลับ". A large red circle containing the number "1" is positioned next to the "สมัครสมาชิก" (Register Member) button. To the right of this button is a black button labeled "เข้าสู่ระบบ →". Below these buttons is a horizontal line with the text "สำหรับหน้างานของเรา". At the bottom of the form is a button labeled "เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา". At the very bottom left, there is a copyright notice: "Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved."

รูปภาพแสดงหน้าแรกเมื่อเปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน

1. คลิกเข้าไปตามหมายเลข 1 และจะได้หน้าต่อไปดังรูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (1)



### วิปากพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (1)

2. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่ต้องการที่หมายเลข 1 โดยชื่อผู้ใช้งานจะต้องไม่ซ้ำกับที่มีอยู่แล้วในระบบ
3. ให้กรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานที่หมายเลข 2 โดยรหัสผ่านจะต้องมีตัวอักษรทั้งหมด 4 ตัวขึ้นไป
4. ให้กรอกยืนยันรหัสผ่านโดยรหัสผ่านจะต้องเหมือนกันกับหมายเลข 2
5. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีกครั้ง
6. หากเรียบร้อยแล้วกดหมายเลข 4 เพื่อดำเนินการต่อไปดังวิปากพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (2)
7. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 5 หรือ 6
8. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 7
9. กรณีต้องการเปลี่ยนรีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมีดให้คลิกที่หมายเลข 8

The screenshot shows a registration form for Locker Tavorn. At the top left is a back arrow and the text 'ข้อมูลลับ'. To the right is a button for 'สมัครสมาชิก(2)'. On the top right are icons for a user profile and a help desk, with the text 'เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา'.

Numbered circles 6 through 10 point to specific fields and buttons:

- 6: A red circle with the number 6, pointing to the 'สมัครสมาชิก(2)' button.
- 7: A red circle with the number 7, pointing to the 'เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา' text.
- 8: A red circle with the number 8, pointing to the 'สมัครสมาชิก' button.
- 1: A red circle with the number 1, pointing to the 'ชื่อจริง นามสกุล' input field.
- 2: A red circle with the number 2, pointing to the 'อีเมล' input field.
- 3: A red circle with the number 3, pointing to the 'เบอร์โทรศัพท์' input field.
- 4: A red circle with the number 4, pointing to the 'สมัครสมาชิก' button.
- 5: A red circle with the number 5, pointing to the 'ฉันต้องการรับข้อมูลลับ' checkbox.

At the bottom of the form, there is a copyright notice: 'Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.'

### รูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้งาน (2)

10. ให้กรอกชื่อจริงและนามสกุลผู้สมัครที่หมายเลข 1 โดยจะต้องเป็นชื่อจริงและนามสกุลของผู้ใช้งานโดยค้นระหว่างชื่อจริงและนามสกุลด้วยเว้นวรรค 1 ช่อง
  11. ให้กรอกอีเมลของผู้ใช้งานที่หมายเลข 2
  12. ให้กรอกเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้งานที่หมายเลข 3 โดยหมายเลขโทรศัพท์จะต้องอยู่ที่ประเทศไทยเท่านั้น
  13. หากเรียบร้อยแล้วคลิกที่หมายเลข 4 เพื่อสมัครสมาชิก หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลที่สมัครอีกครั้ง
  14. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 5
  15. หากต้องการกลับไปที่หน้ากรอกข้อมูลก่อนหน้าให้คลิกที่หมายเลข 6
  16. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 7
  17. กราโน่ต้องการเปลี่ยนชื่อของแอปพลิเคชันเป็นใหม่โปรดให้คลิกที่หมายเลข 8
- หากสมัครบัญชีผู้ใช้งานเสร็จสิ้นระบบจะเข้าสู่ระบบให้อัตโนมัติ

## วิธีการเข้าสู่ระบบ

ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเข้าสู่สู่ล็อกเกอร์ของเรา!

ชื่อผู้ใช้  
รหัสผ่าน

สมัครสมาชิก → เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

### รูปภาพแสดงหน้าแรกเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน

#### กรณีที่ 1 ผู้เข้าระบบเป็นผู้ใช้งาน

- ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
- กดที่หมายเลข 4 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีกครั้ง
- หากยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 3 เพื่อสมัครสมาชิกผู้ใช้งานและสามารถดูวิธีการสมัครสมาชิกได้ที่ [วิธีการสมัครสมาชิก](#)
- หากต้องการดูรายละเอียดเกี่ยวกับแอปพลิเคชันให้คลิกที่หมายเลข 6 เพื่อดูข้อมูลผู้พัฒนาแอปพลิเคชันและคำแนะนำในการใช้งาน
- กรณีต้องการเปลี่ยนหัวข้อของแอปพลิเคชันเป็นใหม่ให้คลิกที่หมายเลข 7

#### กรณีที่ 2 ผู้เข้าระบบเป็นเจ้าหน้าที่

ให้คลิกที่หมายเลข 7 เพื่อไปหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่

7

← ย้อนกลับ | เข้าสู่ระบบสำหรับพนักงาน

5

เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา

6

## Locker Tavorn

ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเข้าสู่ล็อกเกอร์ของเรา!



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

- ข้อปฏิบัติแสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่  
เมื่อเข้าหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่แล้วให้ดำเนินการดังนี้
1. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
  2. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีกครั้ง
  3. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 4 หรือ 7
  4. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 5
  5. กรณีต้องการเปลี่ยนชื่อของแอปพลิเคชันเป็นใหม่เมื่อให้คลิกที่หมายเลข 6

กรณีที่ 3 ผู้เข้าระบบเป็นผู้ดูแลระบบ  
ให้คลิกที่หมายเลข 8 เพื่อไปหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

4

← ย้อนกลับ

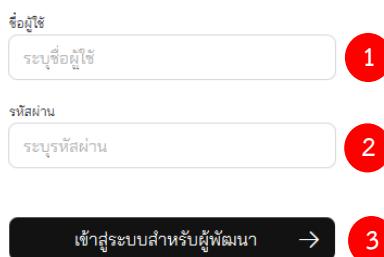
เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา

5

⟳

## Locker Tavorn

ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเข้าสู่ล็อกเกอร์ของเรา!



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

ภาพที่ x.4 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

เมื่อเข้าหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบแล้วให้ดำเนินการดังนี้

1. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
2. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีกครั้ง
3. หากต้องการลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 4
5. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 5

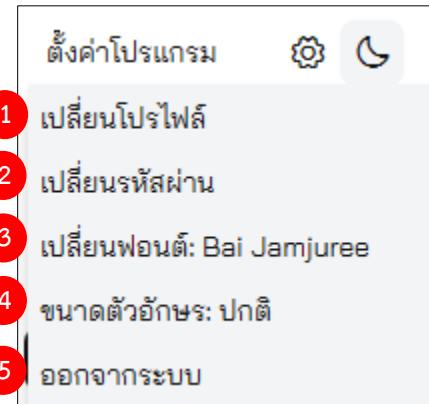
วิธีการตั้งค่าบัญชีเบื้องต้นสำหรับบัญชีผู้ใช้

เมื่อบัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยที่ด้านขวาบนของแอปพลิเคชันจะมีข้อความลักษณะนี้



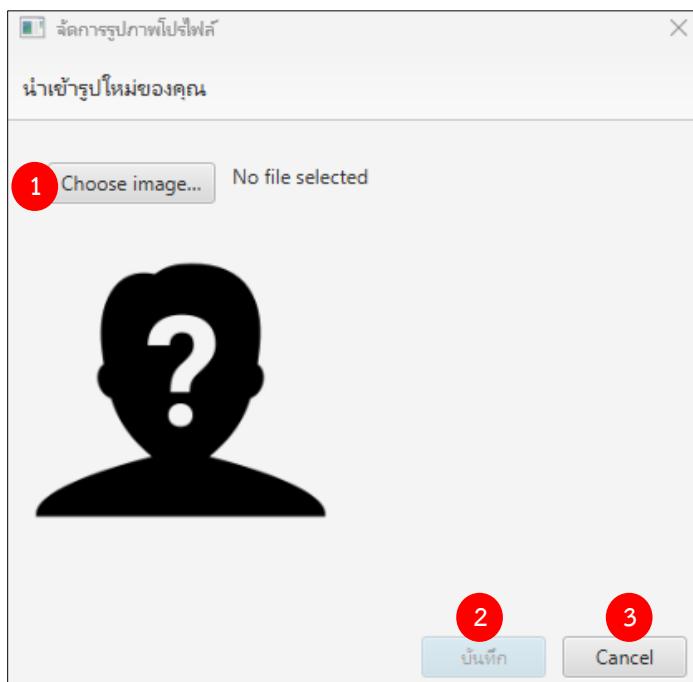
รูปภาพแสดงปุ่มสำหรับการตั้งค่าโปรแกรม

1. เมื่อคลิกที่หมายเลข 1 การตั้งค่าโปรแกรม จะเป็นดังรูปภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม



รูปภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม

1.1. คลิกที่หมายเลข 1 เพื่อเข้าหน้าเปลี่ยนโปรไฟล์



รูปภาพแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยนภาพประจำบัญชีผู้ใช้

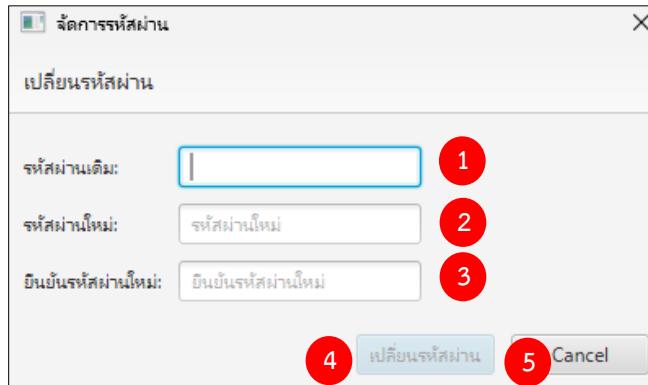
1.1.1. คลิกที่หมายเลข 1 เพื่อเลือกรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้ใหม่ของผู้ใช้งานจากภายใน

คอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน

1.1.2. คลิกที่หมายเลข 2 เมื่อเลือกรูปภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อบันทึกรูปภาพใหม่ (หากยังไม่ได้เลือกรูปภาพจะยังไม่สามารถคลิกที่นี่ได้)

1.1.3. คลิกที่หมายเลข 3 เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้

1.2. คลิกที่หมายเลข 2 เพื่อเข้าหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน



รูปภาพแสดงหน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านประจำบัญชีผู้ใช้

- 1.1.1. คลิกที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านเดิมของบัญชีผู้ใช้
- 1.2.2. คลิกที่หมายเลข 2 และกรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการสำหรับบัญชีผู้ใช้
- 1.2.3. คลิกที่หมายเลข 3 และกรอกยืนยันรหัสผ่านโดยต้องเหมือนกับข้อง่ายเลขที่ 2 โดยรหัสผ่านจะต้องมีตัวอักษร 4 ตัวขึ้นไป
  - 1.2.3. คลิกที่หมายเลข 4 เพื่อบันทึกการเปลี่ยนรหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ หากไม่สำเร็จແປลว่า อาจมีข้อผิดพลาดในรหัสผ่านที่กรอก เช่น รหัสผ่านเดิมไม่ตรงกับที่มีในระบบ, รหัสผ่านใหม่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของการตั้งรหัสผ่าน, รหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่านไม่เหมือนกัน
  - 1.2.4. คลิกที่หมายเลข 5 เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้
- 1.3. คลิกที่หมายเลข 3 เพื่อเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ระหว่าง Bai Jamjuree และ THSarabun New
  - 1.4. คลิกที่หมายเลข 4 เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรระหว่าง ปกติ และ ใหญ่
  - 1.5. คลิกที่หมายเลข 5 เพื่อออกจากระบบ
2. กรณีต้องการเปลี่ยนหีมของแอปพลิเคชันเป็นโนมดมีด-สว่างให้คลิกที่หมายเลข 2

## ข้อมูลล็อกเกอร์และจุดให้บริการเบื้องต้น

### ขนาดล็อกเกอร์

1. เล็ก
2. กลาง
3. ใหญ่

### ประเภทล็อกเกอร์

1. แม่กุญแจ
2. รหัสผ่าน

### ตารางราคาการจอง ราคาค่าปรับ ของแต่ละขนาดล็อกเกอร์

ขนาดล็อกเกอร์	ราคาการจองต่อวัน (บาท)	ราคาค่าปรับต่อวัน(บาท)
เล็ก	10	20
กลาง	20	40
ใหญ่	30	60

### ประเภทล็อกเกอร์

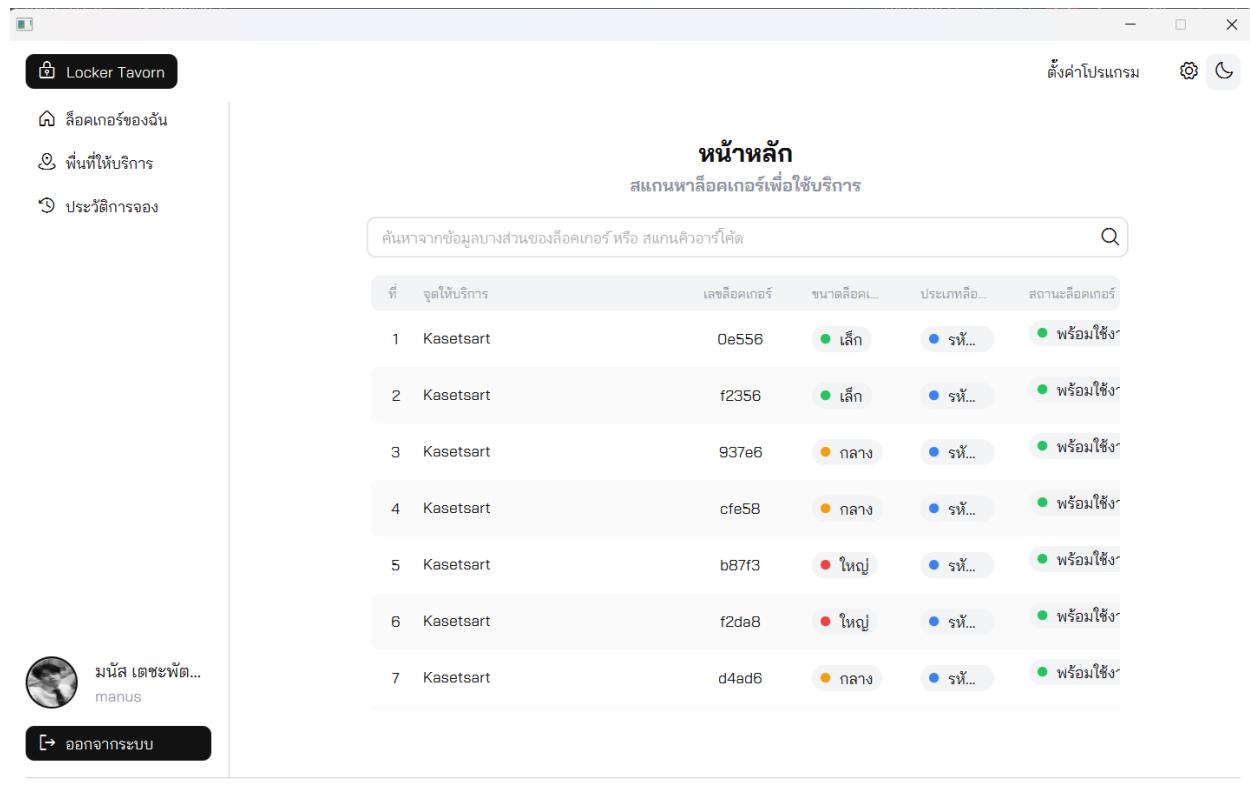
ประเภทล็อกเกอร์	ประเภทกุญแจที่ใช้งานกับประเภทล็อกเกอร์ได้
ล็อกเกอร์แบบรหัสผ่าน	-
ล็อกเกอร์แบบแม่กุญแจ	พวงกุญแจ / สายล็อกหรือหัวส

### สถานะการจองล็อกเกอร์

สถานะการจองล็อกเกอร์	ความหมาย
รายการอนุมัติ (PENDING)	รอการอนุมัติคำร้องล็อกเกอร์จาก เจ้าหน้าที่
ถูกปฏิเสธ (REJECT)	ถูกปฏิเสธคำขอร้องล็อกเกอร์จาก เจ้าหน้าที่
คำขออนุมัติ (APPROVE)	คำขอล็อกเกอร์ถูกอนุมัติจาก เจ้าหน้าที่
สิ้นสุดการใช้งาน (SUCCESS)	สิ้นสุดการใช้งานล็อกเกอร์
เลยกำหนด (LATE)	ใช้งานล็อกเกอร์ เลยกำหนดวันสิ้นสุดการจองที่ระบุไว้ และต้องจ่ายค่าปรับตามที่ระบุไว้

## คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน

### ขั้นตอนการจองล็อกเกอร์ Tavorn



### รูปภาพแสดงหน้าหลักของ user

#### 1. หน้าหลักผู้ใช้งาน

เมื่อเข้ามาหน้าแรกของผู้ใช้งาน จะเป็นหน้าที่แสดงล็อกเกอร์ทั้งหมด ของแอป Locker Tavorn

และสามารถค้นหาล็อกเกอร์ได้จาก ชื่อจุดบริการ, เลขล็อกเกอร์, ขนาดล็อกเกอร์ และประเภทล็อกเกอร์ หรือสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดตรงตู้ล็อกเกอร์เพื่อนำมาเลขล็อกเกอร์ที่ได้มาค้นหา

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn

หน้าหลัก  
สแกนหาล็อคเกอร์เพื่อใช้บริการ

Kasetsart

ที่	ชื่อให้บริการ	เลขล็อคเกอร์	ขนาดล็อค...	ประเภทล็อค...	สถานะล็อคเกอร์
1	Kasetsart	0e556	เล็ก	รหัส...	พร้อมใช้งาน
2	Kasetsart	f2356	เล็ก	รหัส...	พร้อมใช้งาน
3	Kasetsart	937e6	กลาง	รหัส...	พร้อมใช้งาน
4	Kasetsart	cfe58	กลาง	รหัส...	พร้อมใช้งาน
5	Kasetsart	b87f3	ใหญ่	รหัส...	พร้อมใช้งาน
6	Kasetsart	f2da8	ใหญ่	รหัส...	พร้อมใช้งาน
7	Kasetsart	d4ad6	กลาง	รหัส...	พร้อมใช้งาน

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

รูปภาพแสดงหน้าการค้นหาจุดบริการ Kasetsart

หน้าหลัก  
สแกนหาล็อคเกอร์เพื่อใช้บริการ

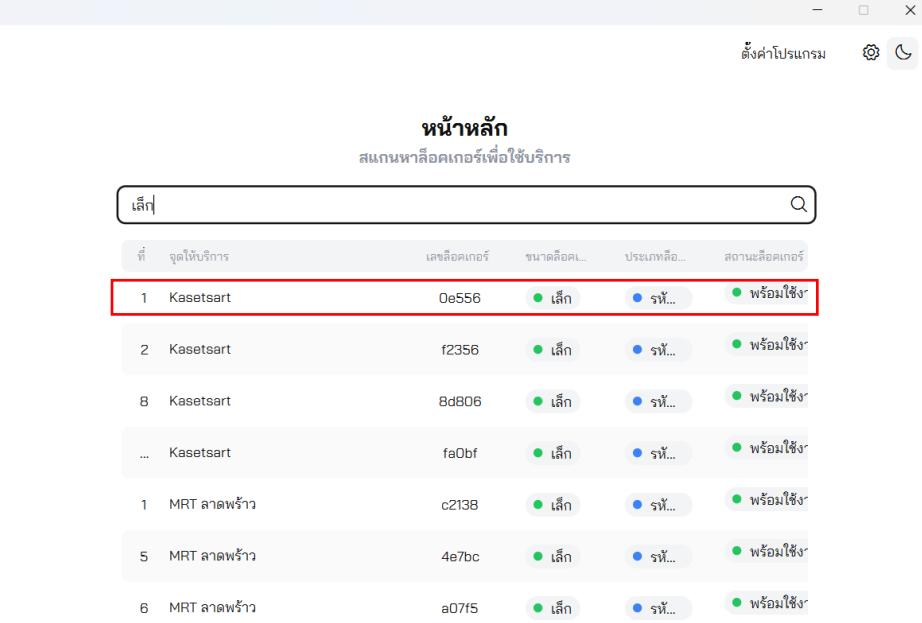
0e556

ที่	ชื่อให้บริการ	เลขล็อคเกอร์	ขนาดล็อค...	ประเภทล็อค...	สถานะล็อคเกอร์
1	Kasetsart	0e556	เล็ก	รหัส...	พร้อมใช้งาน

●  
●  
●  
●  
●

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

รูปภาพแสดงการค้นหาเลขล็อคเกอร์ 0e556

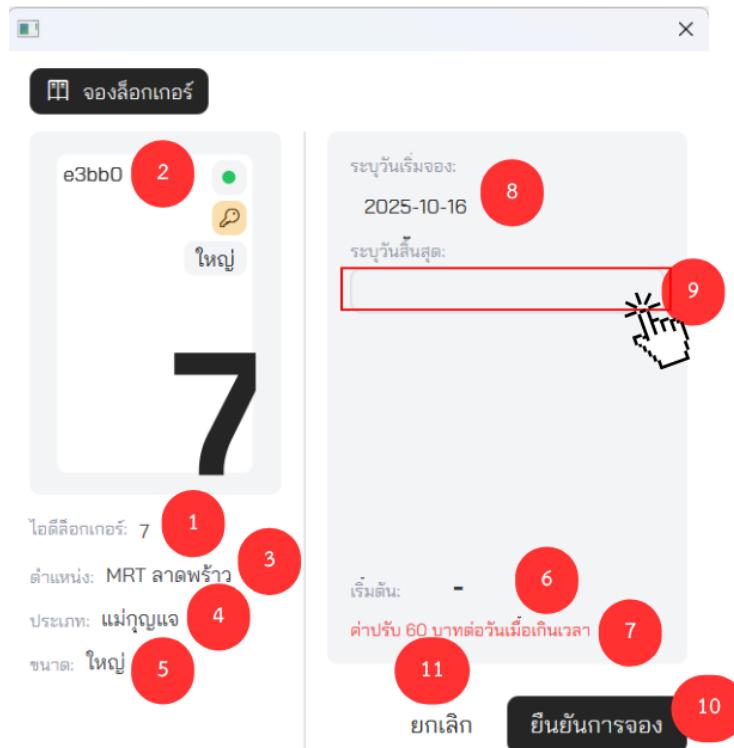


ที่	ชื่อห้องรีการ	เลขล็อกเกอร์	ชนาล็อกเกอร์	ประเภทล็อก...	สถานะล็อกเกอร์
1	Kaset Sart	0e556	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
2	Kaset Sart	f2356	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
8	Kaset Sart	8d806	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
...	Kaset Sart	fa0bf	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
1	MRT ลาดพร้าว	c2138	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
5	MRT ลาดพร้าว	4e7bc	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน
6	MRT ลาดพร้าว	a07f5	<span style="color: green;">●</span> ล็อก	<span style="color: blue;">●</span> รหัส...	<span style="color: green;">●</span> พร้อมใช้งาน

Copyright © 2025 Red F 211. All Rights Reserved.

### ภาพแสดงการค้นหาจากชื่อล็อกเกอร์ ขนาดเล็ก

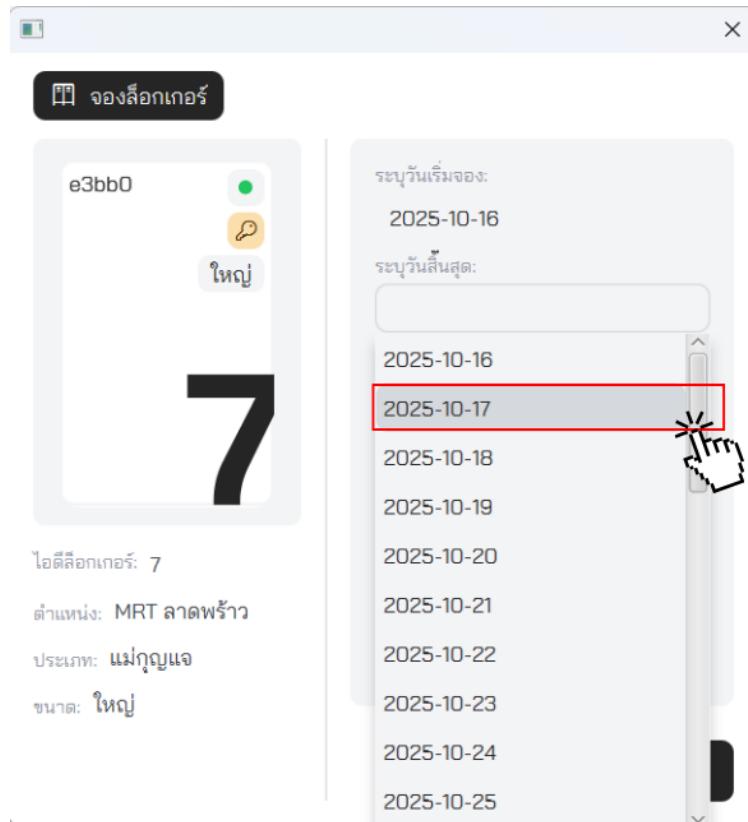
เมื่อกรอกไปที่ล็อกเกอร์จะแสดงหน้าต่างแยกการค้นหางานนี้มา



รูปภาพแสดงหน้าต่างແyxกກາງຈອງລົ້ອຄເກອຮ

โดยມີກາຣະບຸໄຍດຕັນນີ້

1. ເລຂປະຈຳລົ້ອຄເກອຮ (Locker ID)
2. ເລຂຮັສຕູ້ລົ້ອຄເກອຮ (Locker UID)
3. ຕຳແໜ່ງຂອງລົ້ອຄເກອຮ ອີ່ວິທີໃຫ້ບໍລິການທີ່ລົ້ອຄເກອຮນີ້ນອຍໆ
4. ປະເທດຂອງລົ້ອຄເກອຮ ວັດຜ່ານທີ່ວັດຜ່ານແມ່ກຸງແຈ
5. ຂາດລົ້ອຄເກອຮ
6. ລາຄາ ໂດຍລາຄາຈະເຊື້ອນກັບຈຳນວນວັນທີເວລາຈອງ
7. ຄ່າປັບປຸງເມື່ອຈອງເກີນທ່ອວັນ
8. ວັນທີເວີ່ມກາງຈອງ ໂດຍຈະອີງຈາກ ຮັນປັບປຸງ
9. ວັນທີສິນສຸດກາງຈອງ ທີ່ຜູ້ໃໝ່ຈາກຕ້ອງກົດເລືອກວັນສິນສຸດກາງຈອງ
10. ປຸ່ມກົດຢືນຢັນກາງຈອງ ເມື່ອເລືອກວັນສິນສຸດກາງຈອງເສົ້າແລ້ວ ສາມາດກົດເລືອກປຸ່ມກາງຈອງເພື່ອສ້າງຄຳຂອງ 9
11. ປຸ່ມຍົກເລີກ ເມື່ອກົດຍົກເລີກຈະທຳກາງປົດໜ້າປົບອັພ 9



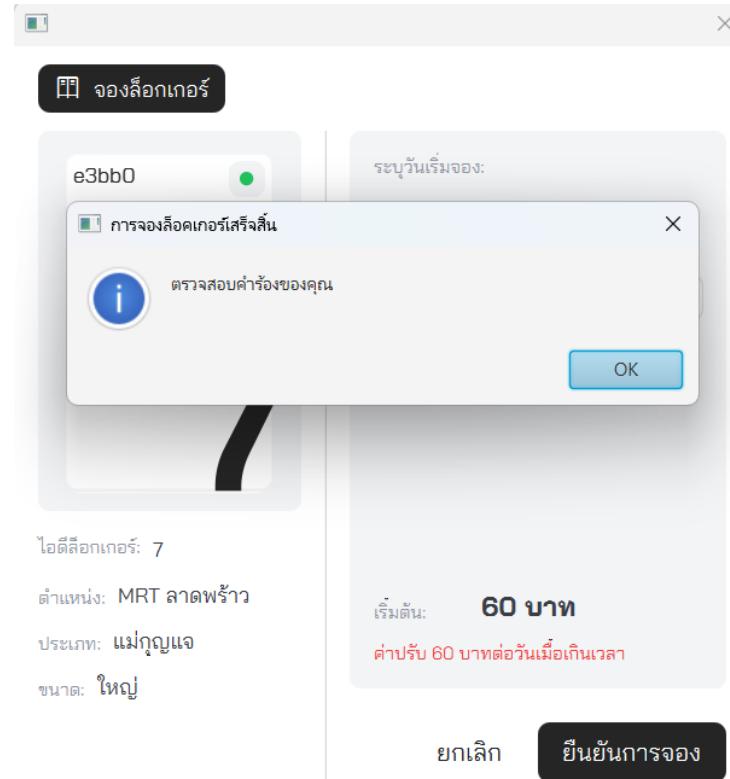
รูปภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างแยกการจองล็อกเกอร์ เลือกวันสิ้นสุดการจอง

### 1. ระบุวันสิ้นสุดการจอง

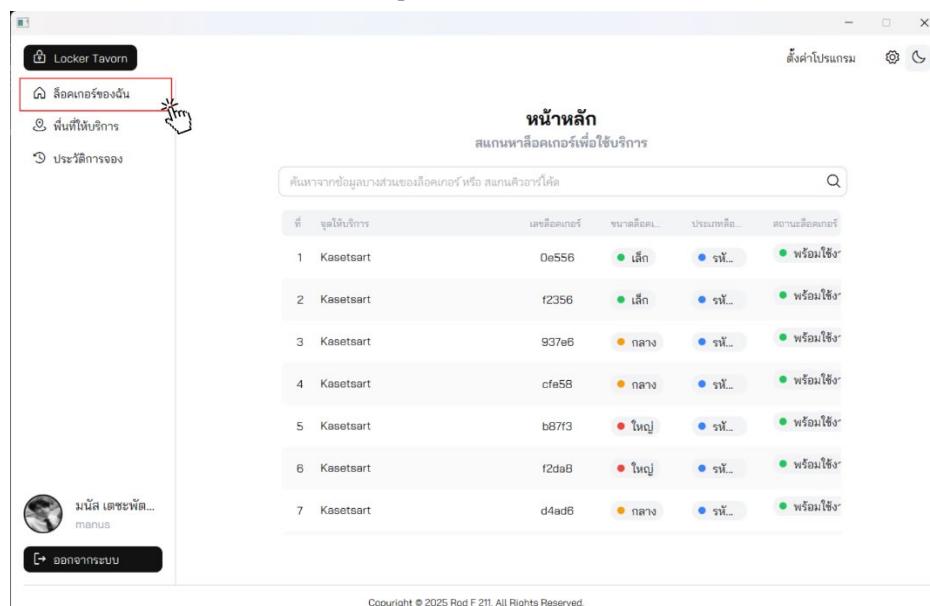


รูปภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างแยกการจองล็อกเกอร์กดยืนยันการจอง

## 2. กดปุ่มยืนยันการจอง

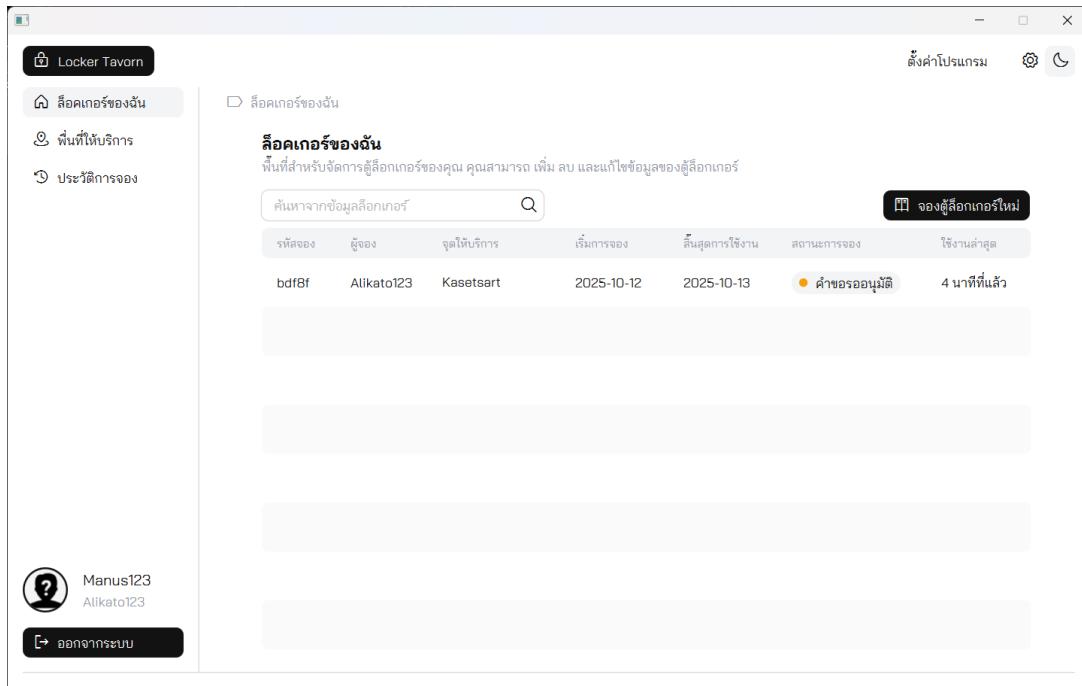


## 3. กดปุ่ม OK และกดปิดหน้าจอการจอง ถือเป็นการสิ้นสุดการยืนยันคำขอการจอง หลังจากนั้นคำขอการจองล็อกเกอร์ของเรา จะอยู่ในหน้าล็อกเกอร์ของฉัน



ภาพแสดงหน้าหลักของผู้ใช้งาน

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn

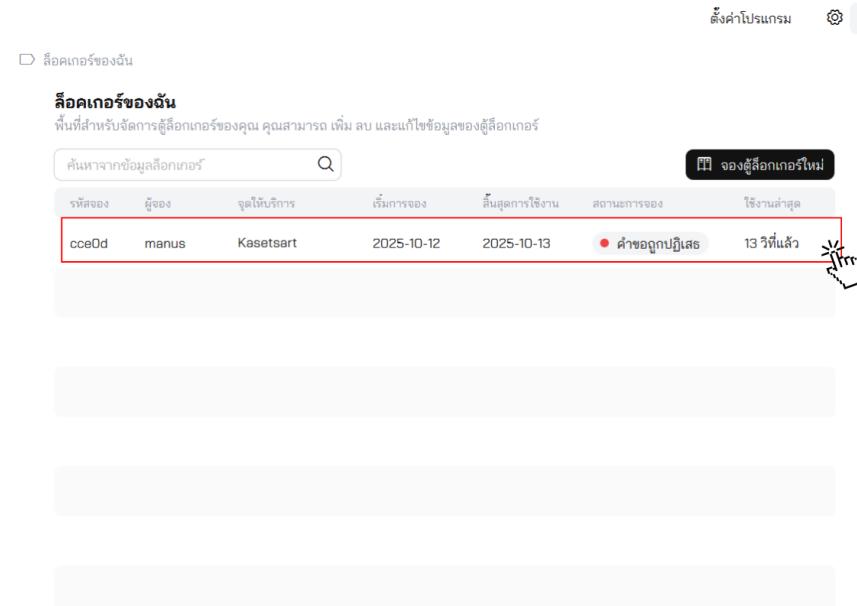


### รูปภาพแสดงหน้าล็อกเกอร์ของฉัน

หน้าล็อกเกอร์ของฉัน เป็นหน้าที่จะแสดงสถานะการจองล็อกเกอร์โดยเมื่อกดจะคงล็อกเกอร์ไว้ คำขอนั้นจะขึ้น  
สถานะการจองเป็น คำขอรออนุมัติ โดยจะสามารถถูกอนุมัติหรือปฏิเสธจากเจ้าหน้าที่

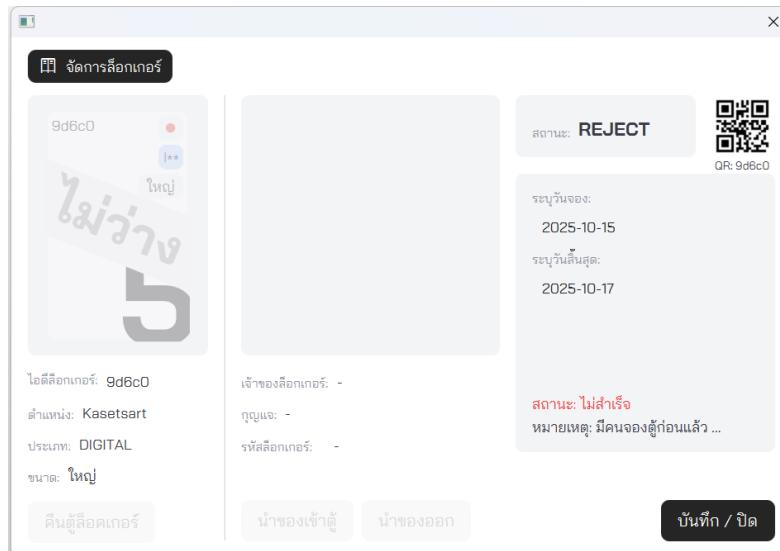
## กรณีคำขอถูกปฏิเสธ

หากคำขอถูกปฏิเสธเมื่อ กดเข้าไป จะพบรายละเอียดการจองและเหตุผลในการโอนปฏิเสธจากเจ้าหน้าที่



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

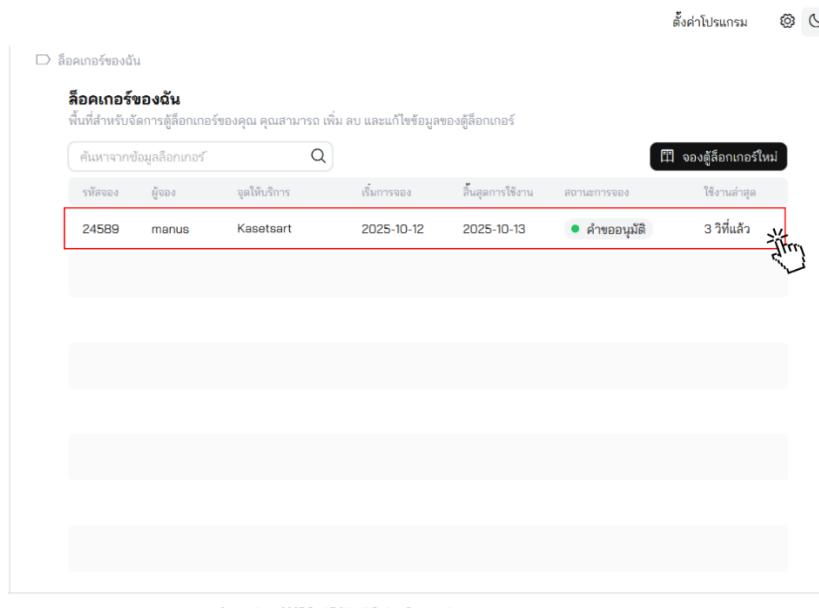
## รูปภาพแสดงสถานะการจอง คำขอถูกปฏิเสธ

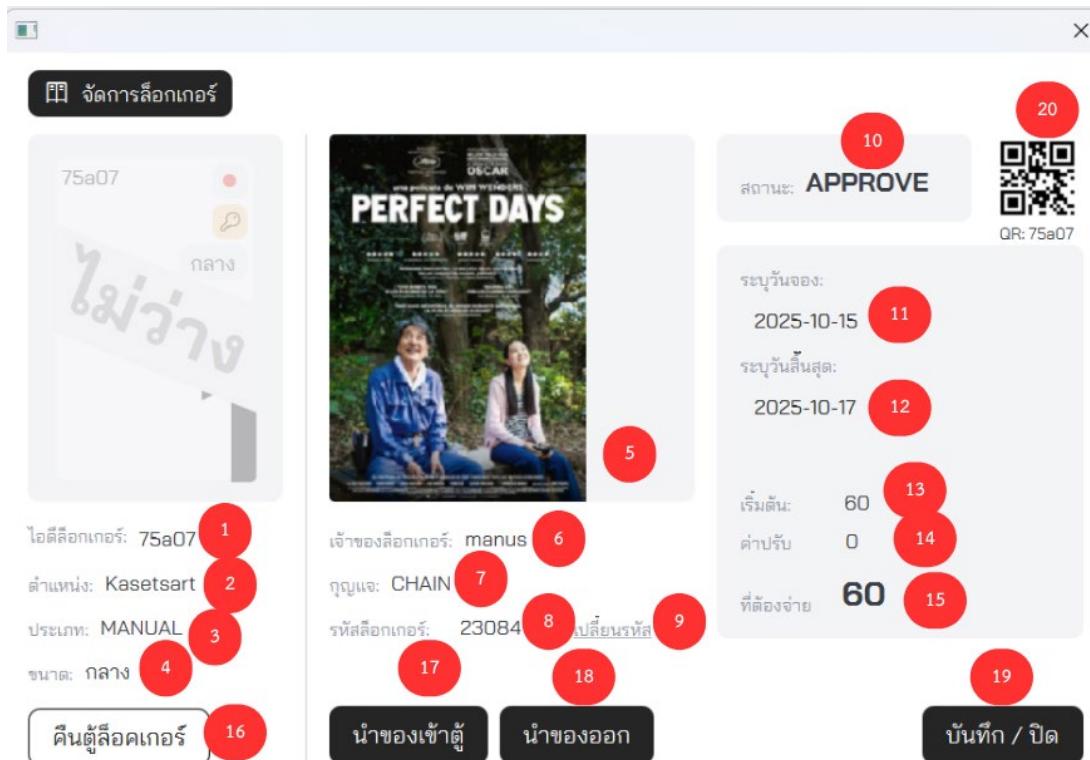


รูปภาพป้องกันอัปโหลดรูปภาพแสดงสถานะการจอง คำขอถูกปฏิเสธ และรายละเอียด

## กรณีคำขอถูกอนุญาต

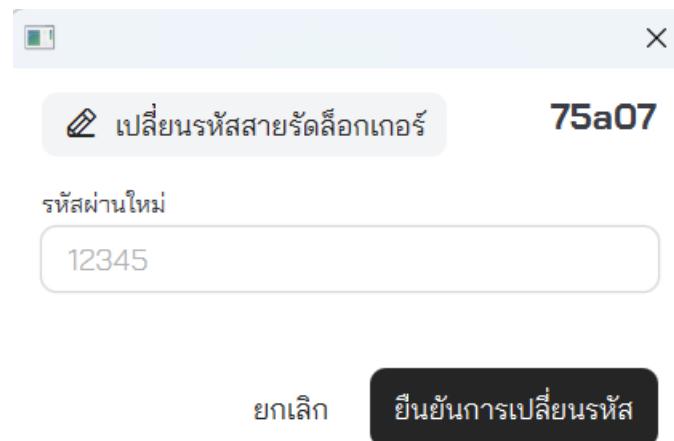
ผู้ใช้งานจะต้องชำระเงินกับเจ้าหน้าที่ และนำกุญแจจากเจ้าหน้าที่ (กรณีเป็นล็อกเกอร์ประเภทแม่กุญแจ) มาใช้กับล็อกเกอร์ที่เราจด โดยในระบบหากคำขอถูกอนุญาตเมื่อ กดเข้าไปจะบอกรายละเอียดการจองและสามารถทำสิ่งต่างๆ ได้ดังนี้



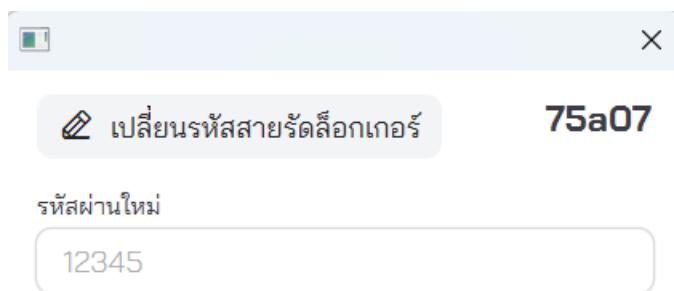


รูปภาพเป็นอัพโหลดแสดงสถานะการจอง คำขอคุกอนุมัติและรายละเอียดต่าง ๆ  
แต่ละหมายเลขอ้างอิงจะมีรายละเอียดดังนี้

1. เลขรหัสตู้ล็อกเกอร์
2. ตำแหน่งของล็อกเกอร์หรือ จุดให้บริการที่ล็อกเกอร์นั้นอยู่
3. ประเภทล็อกเกอร์
4. ขนาดล็อกเกอร์
5. รูปภาพของในล็อกเกอร์
6. เจ้าของคำขอที่ใช้ล็อกเกอร์นั้นอยู่
7. ประเภทของกุญแจ
8. รหัสประจำล็อกเกอร์
9. เปลี่ยนรหัสล็อกเกอร์โดยสามารถเปลี่ยนได้ในกรณีที่ตู้ล็อกเกอร์เป็นประเภทรหัส หรือล็อกเกอร์  
เป็นประเภทแม่กุญแจและใช้กุญแจแบบสายล็อกควรหัศ



รูปภาพปีอุบอัพแสดงการเปลี่ยนรหัสผ่าน ของกุญแจแบบสายล็อกครัวหัส

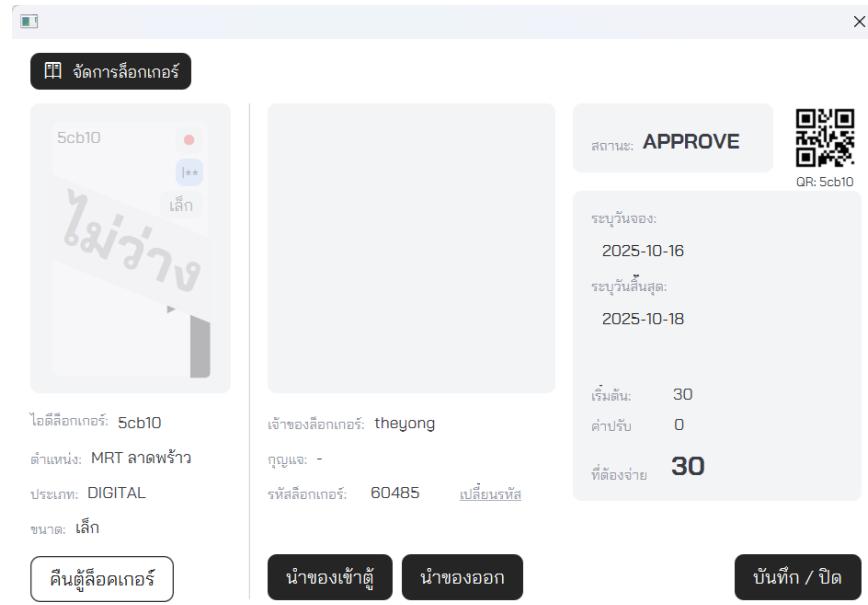


รูปภาพปีอุบอัพแสดงการเปลี่ยนรหัสผ่าน ของล็อกเกอร์แบบหัส

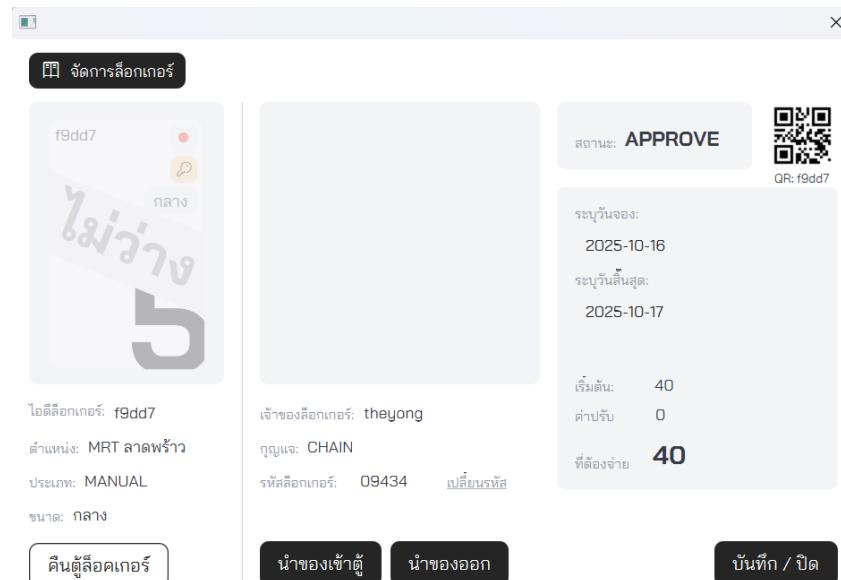
10. สถานะการจองล็อกเกอร์
11. วันที่เริ่มต้นในการจอง
12. วันที่สิ้นสุดในการจองถึง 23:59:59 ของวันนั้น
13. ราคาระบบทั้งหมด คิดจากจำนวนวันที่เราจอง
14. ราคาระบบที่เกินมา คิดตามจำนวนวันที่เราจองแล้วเกินจากวันสิ้นสุดที่ระบุในคำขอ
15. ราคาระบบที่ต้องจ่าย
16. บุมส่งคืนตู้ล็อกเกอร์ หากใช้งานตู้ล็อกเกอร์เสร็จสิ้นแล้วและนำของออกจากตู้ล็อกเกอร์โดยไม่ได้รับอนุญาต
17. บุมนำของเข้าล็อกเกอร์ เมื่อกดบุมนี้ จะสามารถนำรูปภาพที่ได้มาจากตู้ล็อกเกอร์ไปในตู้ล็อกเกอร์

แล้ว

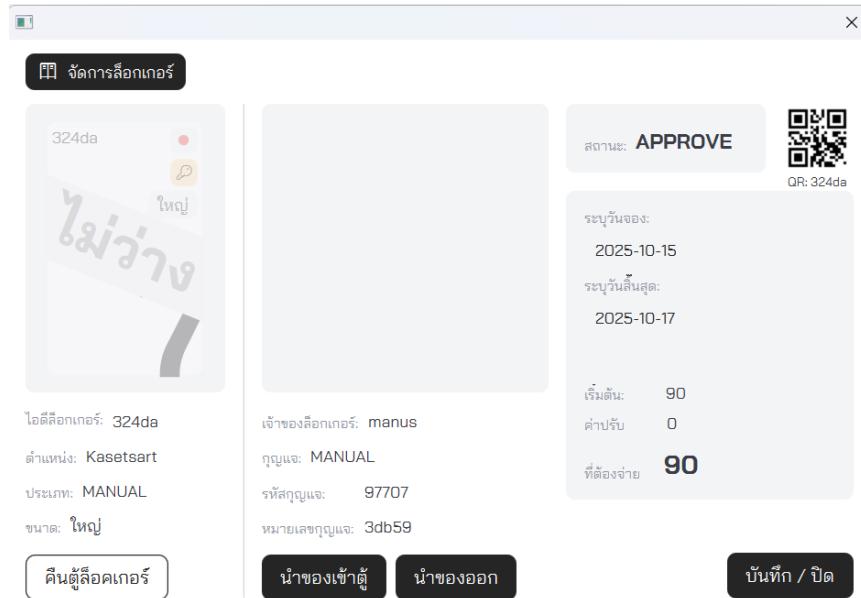
18. ปุ่มน้ำของออกจากล็อกเกอร์ เมื่อกดปุ่มนี้ จะนำรูปภาพที่ได้อยู่ในล็อกเกอร์ออกจากล็อกเกอร์ทันที
19. ปุ่มบันทึก/ปิด เพื่อกดปุ่มปิดหน้าปีบอปอพ
20. คิวอาร์โค้ดแสดงเลขล็อกเกอร์



รูปภาพปีบอปอพใส่รหัสผ่านตู้ประเภททัช(DIGITAL)



รูปภาพปีบอปอพใส่รหัสผ่านตู้แม่กุญแจ(MANUAL) และใช้กุญแจแบบสายล็อกรหัส



รูปภาพเป็นอับโหลดไฟล์ที่ส่งผ่านตู้แม่กุญแจ(MANUAL) และใช้กุญแจแบบแม่กุญแจ

เมื่อเจ้าใช้งานตู้ล็อกเกอร์เสร็จแล้ว สามารถกดสิ่งคืนตู้ล็อกเกอร์และนำกุญแจไปให้กับพนักงานดูแล ณ พื้นที่นั่น ทำให้สถานะคำขอจากอนุมติ เป็นสิ้นสุดการใช้งาน ถือว่าจบขั้นตอนการจองตู้ล็อกเกอร์

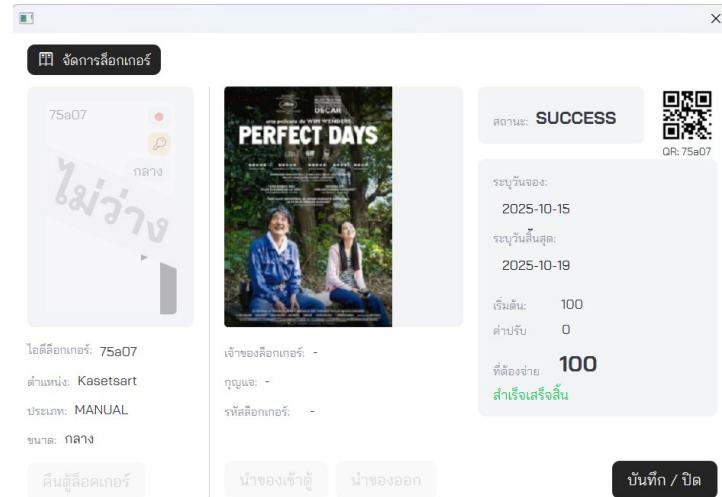
รหัสจดจำ	ผู้ใช้งาน	สถานที่บริการ	เริ่มการจอง	สิ้นสุดการใช้งาน	สถานะการจอง	ใช้งานล่าสุด
93043	manus	Kasetsart	2025-10-12	2025-10-14	<input checked="" type="radio"/> สีน้ำเงินการใช้งาน	1นาทีที่แล้ว
756b0	manus	Kasetsart	2025-10-12	2025-10-14	<input checked="" type="radio"/> สีน้ำเงินการใช้งาน	1นาทีที่แล้ว
16c0a	manus	Kasetsart	2025-10-12	2025-10-12	<input checked="" type="radio"/> สีน้ำเงินการใช้งาน	1นาทีที่แล้ว
24589	manus	Kasetsart	2025-10-12	2025-10-13	<input checked="" type="radio"/> สีน้ำเงินการใช้งาน	44นาทีที่แล้ว

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

รูปภาพแสดงหน้าตู้ล็อกเกอร์ของฉัน

## กรณีสถานะการจองสินสุดการใช้งาน

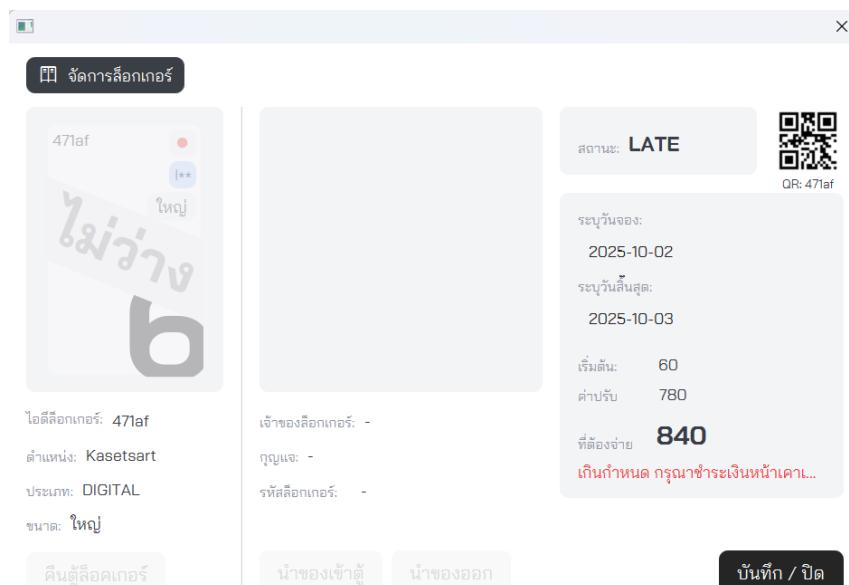
หากใช้งานล็อกเกอร์เสร็จสิ้นแล้วจะขึ้นสถานะเป็น การจองสินสุดการใช้งาน เมื่อกดเข้าไปจะขึ้นเตตูผล และไม่สามารถใช้งานได้



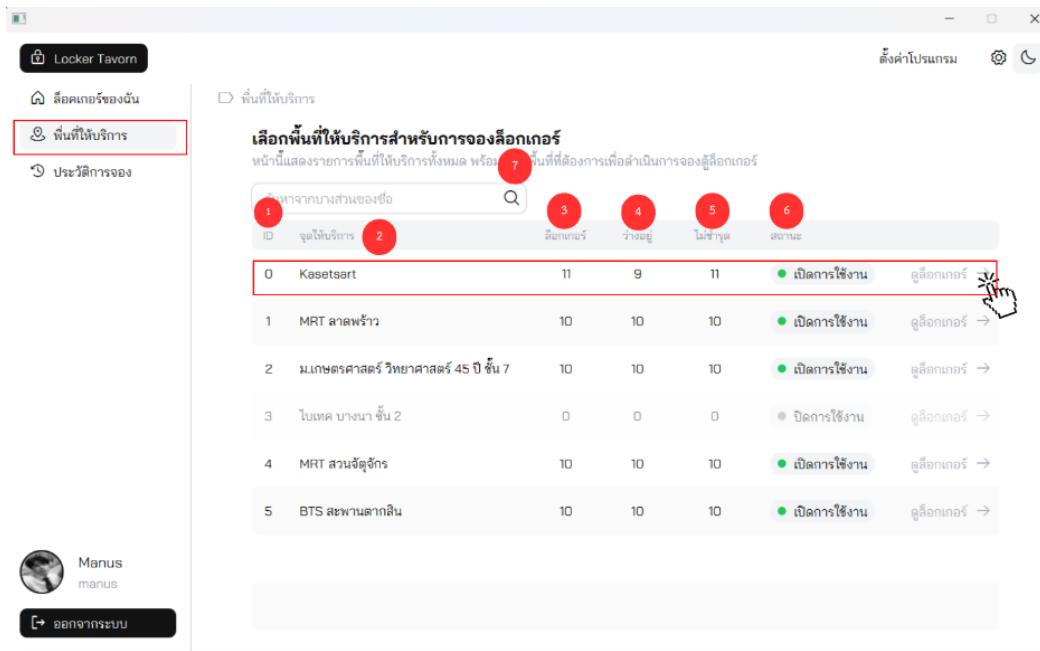
รูปภาพเป็นบัญชีเมื่อสถานะการจองสินสุดการใช้งานแล้ว

## กรณีสถานะการจองเลขกำหนด

โดยในสถานะการจองเลขกำหนด ผู้ใช้งานจะต้องไปติดต่อพนักงานประจำพื้นที่ให้บริการ และชำระเงินค่าปรับ ที่จองเกินมา และนำของออกจากล็อกเกอร์



รูปภาพเป็นบัญชีเมื่อสถานะการจองเลขกำหนดแล้ว

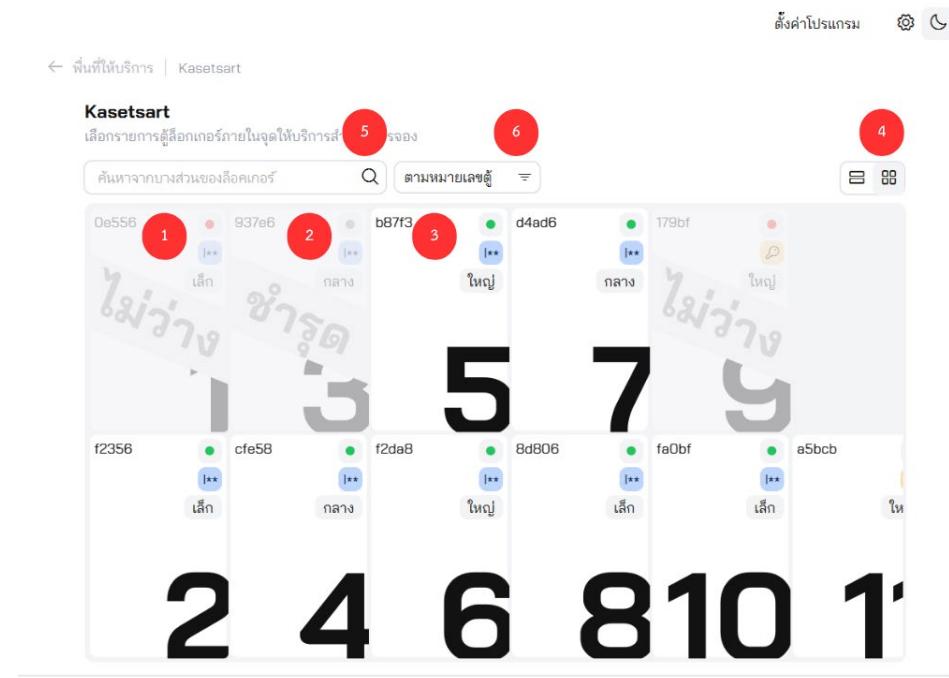


Copyright © 2025 Rod F 21. All Rights Reserved.

### รูปภาพแสดงหน้าพื้นที่ให้บริการ

หน้าพื้นที่ให้บริการจะเป็นหน้าที่บอกร้านที่ในการให้บริการตู้ล็อกเกอร์โดยมีการบอกรายละเอียดดังนี้

1. ID ของจุดให้บริการ
2. ชื่อจุดให้บริการ
3. จำนวนล็อกเกอร์
4. จำนวนล็อกเกอร์ที่ว่างอยู่ ณ ตอนนี้
5. จำนวนล็อกเกอร์ที่ไม่เข้ารูด
6. สถานะของจุดให้บริการ
7. ปุ่มค้นหา สามารถค้นหาจุดให้บริการได้จากการใส่ชื่อจุดให้บริการเข้าไป



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

- ภาพแสดงหน้าเลือกตู้ล็อกเกอร์จากพื้นที่ให้บริการ  
หน้าเลือกตู้ล็อกเกอร์จากพื้นที่ให้บริการ โดยมีการบอกรายละเอียดดังนี้
1. ตู้ไม่ว่าง
  2. ตู้ชำรุด
  3. ตู้ว่าง สามารถจองได้ เมื่อกดเข้าไปจะเป็นหน้าการจองเหมือนข้อด้านบน
  4. เปลี่ยนจากหน้าแสดงผลแบบล็อกเกอร์ลายเป็นตาราง
  5. ปุ่มค้นหา สามารถค้นหาจากเลขไอเดียล็อกเกอร์ หรือสถานะล็อกเกอร์
  6. ปุ่มเลือกการเรียงลำดับของล็อกเกอร์โดยมีทั้ง ตามหมายเลขตู้, ตามขนาดเล็ก-ใหญ่, ตามขนาดใหญ่-เล็ก, ตามตู้ว่าง

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn

The screenshot shows a search results page for 'ล็อกเกอร์ของฉัน' (My Locker). The search bar at the top includes fields for 'สถานที่' (Location), 'สถานะการจอง' (Booking Status), 'ชื่อการจอง' (Booking Name), 'ผู้เช่า...' (Renter), 'วันที่...' (Date), and 'เวลาเข้ามาถึง...' (Arrival Time). The results table below has columns for 'สถานที่' (Location), 'สถานะการจอง' (Booking Status), 'ชื่อการจอง' (Booking Name), 'ผู้เช่า...' (Renter), 'วันที่...' (Date), and 'เวลาเข้ามาถึง...' (Arrival Time). One row in the table is highlighted with a red border, corresponding to the row labeled 'ประวัติการจอง' (Booking History) in the sidebar.

ภาพแสดงหน้าประวัติการจอง  
หน้าประวัติการจอง จะทำการเก็บ คำขอที่วันปัจจุบันนั้นโดยวันเดือนสุดการจอง ของคำขอนั้นไปแล้ว

## คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่

ดูวิธีการเข้าสู่ระบบที่ [วิธีการเข้าสู่ระบบ กรณฑ์ที่ 2 ผู้เข้าระบบเป็นเจ้าหน้าที่](#) เมื่อเสร็จสิ้นจะเข้ามาที่หน้าดังภาพ

The screenshot shows a table with the following columns: ชื่อจุดให้บริการ (Name), ชื่อสถานที่ (Location), ล็อกเกอร์ (Lockers), ว่างอยู่ (Available), ใช้งานได้ (Usable), and สถานะ (Status). A red box highlights the first row for 'Kasetart' (Kasetart) location. A cursor points to the 'เปิดการใช้งาน' (Open Usage) button for this row. The other rows show locations like MRT ลาดพร้าว, MRT สวนจตุจักร, and BTS สะพานตากสิน, each with available lockers ranging from 9 to 11 and usage status as 'เปิดการใช้งาน'.

ชื่อจุดให้บริการ	ชื่อสถานที่	ล็อกเกอร์	ว่างอยู่	ใช้งานได้	สถานะ
072e2	Kasetart	11	9	11	<input checked="" type="radio"/> เปิดการใช้งาน
8e546	MRT ลาดพร้าว	10	10	10	<input checked="" type="radio"/> เปิดการใช้งาน
93cf7	มหาชนคราสเตอร์ วิทยาศาสตร์ 45 ปี ชั้น 7	10	10	10	<input checked="" type="radio"/> เปิดการใช้งาน
bab9b	MRT สวนจตุจักร	10	10	10	<input checked="" type="radio"/> เปิดการใช้งาน
e0271	BTS สะพานตากสิน	10	10	10	<input checked="" type="radio"/> เปิดการใช้งาน

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

รูปภาพแสดงหน้าเลือกพื้นที่ดูแล เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบสำเร็จ โดยหน้านี้เป็นหน้าแสดงจุดให้บริการพื้นที่ ที่ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าดูแลพื้นที่ได้ตามที่ผู้ดูแลระบบได้มอบหมายไว้ หากต้องการดูแลพื้นที่พื้นที่ตรงไหน ก็สามารถกดเข้าไปที่พื้นที่ตรงนั้นได้เลย

The screenshot shows a Windows application window titled "Locker Tavorn". On the left is a sidebar with icons for locker status, locker location, locker history, and service status, along with a "Logout" button. The main area has a header "ตรวจสอบล็อกเกอร์รวมเริ่มทันใจ" and a sub-header "ตรวจสอบบัญชีและประวัติการใช้งานของลูกค้า". A red circle labeled "7" is over the header. Below is a table with columns: ลำดับ (1), หมายเลข (2), ชื่อผู้ใช้บริการ (3), รหัสล็อกเกอร์ (4), สถานะล็อกเกอร์ (5), แก้ไข (6), and another "แก้ไข" button. The table lists 8 rows of locker data. At the bottom right of the table is a red box around the "แก้ไข" button.

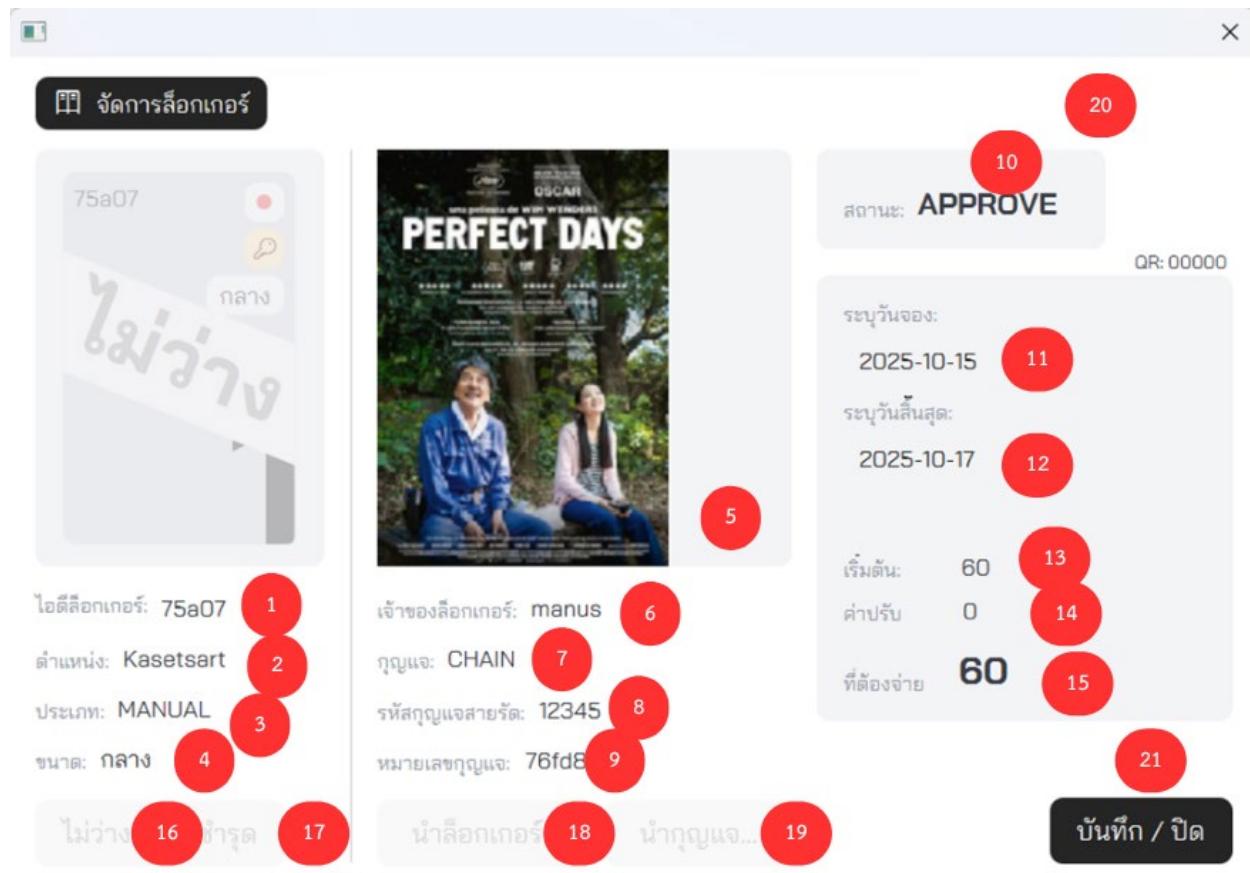
ลำดับ	หมายเลข	ชื่อผู้ใช้บริการ	รหัสล็อกเกอร์	สถานะล็อกเกอร์	แก้ไข
1	Kasetsart	0e556	● เสื้อ	● รหัสผ่าน	● ใช้งานอยู่
2	Kasetsart	f2356	● เสื้อ	● รหัสผ่าน	● ชำรุด
3	Kasetsart	937e6	● กางเกง	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน
4	Kasetsart	cfe58	● กางเกง	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน
5	Kasetsart	b87f3	● ในถุง	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน
6	Kasetsart	f2da8	● ในถุง	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน
7	Kasetsart	d4ad6	● กางเกง	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน
8	Kasetsart	8d806	● เสื้อ	● รหัสผ่าน	● พร้อมใช้งาน

Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.

คุณภาพแสดงหน้าหลัก เมื่อเจ้าหน้าที่เลือกจุดให้บริการพื้นที่ดูแลแล้ว  
หน้าหลักจะมีตารางแสดงล็อกเกอร์ โดยมีรายละเอียดตามหมายเลขอ้างอิงคุณภาพดังนี้

1. จุดให้บริการ หมายถึง จุดที่ตู้ล็อกเกอร์นั้นอยู่
2. โอดีล็อกเกอร์ หมายถึง หมายเลขอปะจำตู้ล็อกเกอร์นั้น
3. ขนาดตู้ล็อกเกอร์ หมายถึง ขนาดของตู้ล็อกเกอร์นั้น
4. ประเภทล็อกเกอร์ หมายถึง ประเภทของตู้ล็อกเกอร์นั้น ๆ
5. สถานะล็อกเกอร์ หมายถึง สถานะปัจจุบันของล็อกเกอร์นั้น
  - 5.1 สถานะใช้งานอยู่ หมายถึง ณ ตู้ล็อกเกอร์ปัจจุบัน มีการใช้งานอยู่
  - 5.2 สถานะชำรุด หมายถึง ณ ตู้ล็อกเกอร์ปัจจุบัน เกิดการชำรุดอยู่
  - 5.3 สถานะพร้อมใช้งาน หมายถึง ตู้ล็อกเกอร์ปัจจุบัน พร้อมใช้งาน และผู้ใช้งานสามารถจองล็อกเกอร์ได้
6. ปุ่มแก้ไข ของแต่ละล็อกเกอร์โดย ถ้าเกิดล็อกเกอร์อยู่ในสถานะใช้งานอยู่ จะไม่สามารถแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงของตู้ล็อกเกอร์ได้

7. บันทึกน้ำหนักล็อกเกอร์ สามารถพิมพ์ข้อมูลบางส่วนของล็อกเกอร์ที่เราต้องการค้นหาได้ เช่น คันหน้าจากไอเดียล็อกเกอร์ จุดให้บริการเป็นต้น

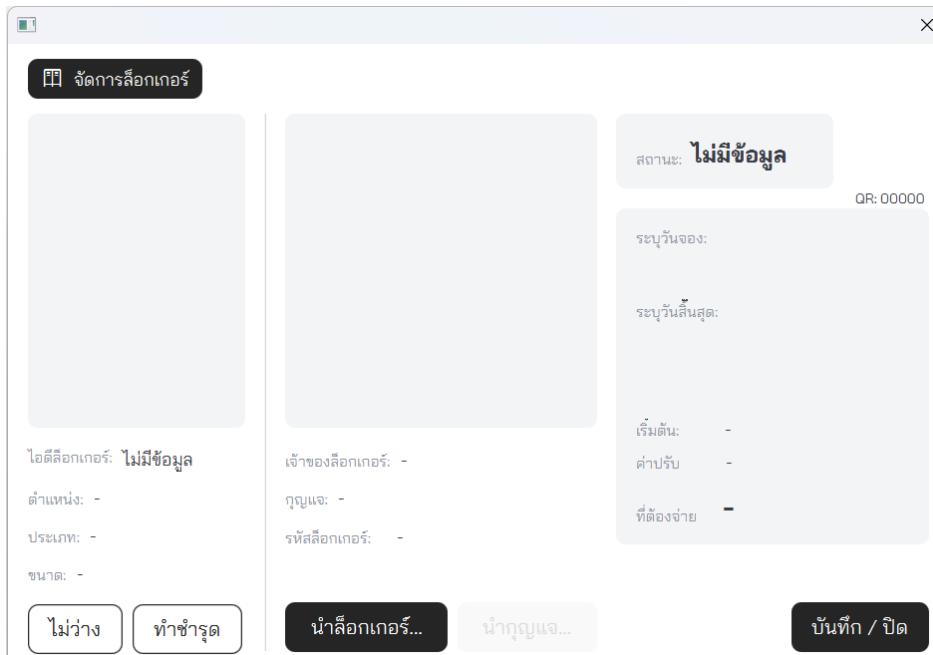


รูปภาพแสดงหน้าแก๊กี้ไอเดียล็อกเกอร์ เมื่อล็อกเกอร์นั้นถูกใช้งานอยู่

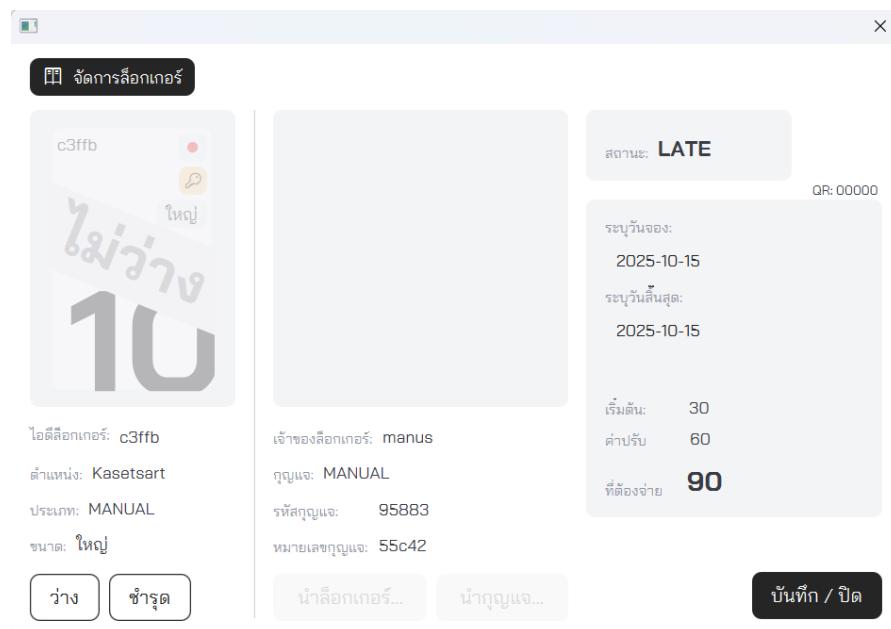
แต่ละหมายเลขรายละเอียดดังนี้

1. ไอเดียล็อกเกอร์
2. ตำแหน่งของล็อกเกอร์หรือ จุดให้บริการที่ล็อกเกอร์นั้นอยู่
3. ประเภทล็อกเกอร์
4. ขนาดล็อกเกอร์
5. รูปภาพของในล็อกเกอร์
6. เจ้าของคำขอที่ใช้ล็อกเกอร์นี้อยู่
7. ประเภทของกุญแจ
8. รหัสกุญแจ
9. ไอเดียประจำกุญแจ

9. ประเภทของตู้ล็อกเกอร์
10. สถานะการจองล็อกเกอร์
11. วันที่เริ่มต้นในการจอง
12. วันที่สิ้นสุดในการจองถึง 23:59:59 ของวันนั้น
13. ราคาเริ่มต้น คิดจากจำนวนวันที่เราจอง
14. ราคากองที่เกินมา คิดตามจำนวนวันที่เราจองแล้วเกินจากวันสิ้นสุดที่ระบุในคำขอ
15. ราคารวมที่ต้องจ่าย
16. บูมตั้งสถานะการว่างของล็อกเกอร์ หากกดไป จะเปลี่ยนสถานะจากปัจจุบันที่เป็นอยู่ ว่างเป็นไม่ว่างหรือไม่ว่างเป็นว่าง  
**หมายเหตุ:** กรณีสถานะล็อกเกอร์ถูกใช้งาน และคำขอเป็นเดียวกันด้วย หากกดการบูมข้อที่ 15 จะทำการนำกุญแจออก และนำของออก และเปลี่ยนสถานะให้ล็อกเกอร์กลับมาว่างอีกรอบโดยอัตโนมัติ โดยอาจจะกดบูมนี้เมื่อผู้ใช้งาน ได้เข้ามาเอาของในล็อกเกอร์ และชำระค่าปรับเรียบร้อยแล้ว
17. บูมตั้งสถานะการชำรุดของล็อกเกอร์ หากกดไป จะเปลี่ยนสถานะจากปัจจุบันที่เป็นอยู่ ชำรุดเป็นไม่ชำรุด หรือ ไม่ชำรุดเป็นชำรุด
18. นำล็อกเกอร์ออก หากกดไป จะทำการนำล็อกเกอร์นั้นออกจากชุดให้บริการ โดยจะนำออกได้ก็ต่อเมื่อ ล็อกเกอร์นั้นถูกใช้งาน ณ ขณะนั้น
19. บูมน้ำกุญแจออกจากล็อกเกอร์ เป็นบูมเพื่อตั้งค่าให้ล็อกเกอร์นำกุญแจออก และตั้งค่าให้กุญแจไม่มีการใช้งาน
20. คิวอาร์โค้ดแสดงเลขล็อกเกอร์
21. บูมบันทึก/ปิด หากกดไป จะทำการบันทึกข้อมูลการเปลี่ยนแปลงและกดปิด



รูปภาพแสดงหน้าจอที่ล็อกเกอร์ เมื่อล็อกเกอร์นั้นไม่ถูกใช้งาน



รูปภาพแสดงหน้าจอที่ล็อกเกอร์ เมื่อล็อกเกอร์ถูกใช้งาน และกรณีคำขอเป็น LATE

ในกรณีนี้ ล็อกเกอร์จะยังไม่ว่าง และไม่สามารถให้ผู้อื่นใช้งานได้ ผู้ดูแลระบบจะต้องกดปุ่ม ล็อกเกอร์ว่าง เพื่อให้ล็อกเกอร์กลับมาใช้งานได้ โดยอาจจะต้องติดต่อเจ้าของตู้ล็อกเกอร์ และให้ชำระค่าปรับจากจำนวนที่เกินมา

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn

The screenshot shows a Windows application window titled "Locker Tavorn". On the left is a sidebar with icons for lockers, reservations, and reports. A central search bar is labeled "ตรวจสอบล็อกเกอร์รวมทั้งหมด" (Check all lockers). Below it is a table listing locker details:

ชุดใช้บริการ	ໄທລີໂຄເກອງ	ชະນາດເລືອດຫຍ່າຍ	ປະເກມເລືອດຫຍ່າຍ	ສະບາຍເລືອດຫຍ່າຍ
1 Kasetsart	0e556	<span style="color: green;">ເລີກ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: red;">ໃຊ້ງານຢູ່</span>
2 Kasetsart	f2356	<span style="color: green;">ເລີກ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: grey;">ຫຼາຽດ</span>
3 Kasetsart	937e6	<span style="color: orange;">ກລາງ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>
4 Kasetsart	cfe58	<span style="color: orange;">ກລາງ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>
5 Kasetsart	b87f3	<span style="color: red;">ໃນໝູ່</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>
6 Kasetsart	f2da8	<span style="color: red;">ໃນໝູ່</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>
7 Kasetsart	d4ad6	<span style="color: orange;">ກລາງ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>
8 Kasetsart	Bd806	<span style="color: green;">ເລີກ</span>	<span style="color: blue;">ຮັສສ່າງໆ</span>	<span style="color: green;">ພໍອມໃຈງານ</span>

At the bottom right of the table, there is a button with a hand icon and the text "ແກ້ໄຂ" (Edit).

ງົບກາພແສດງໜ້າໜັກ ເນື່ອເຈົ້າໜ້າທີ່ເລືອກຈຸດໃຫ້ບົຣິກາພື້ນທີ່ດູແລແລ້ວ  
ແລະທັກເງົາດໄປທີ່ແກ່ວຂອງລົດຄເກອງ ຈະແສດງໜ້າປະວັດຕິກຳຂອງລົດຄເກອງນີ້ ໂດຍມີມາຍລະເອີຍດັ່ງນີ້

This screenshot shows a detailed view of a locker reservation history for locker number 0e556.

At the top, there is a title: "ประวัติการใช้งานของล็อกเกอร์ 0e556". Below it is a grid of data with numbered columns:

ເລກທີ່ຄ່າຮັງ	ວັນທີ່ເຮັດ	ວັນທີ່ເອີ້ນ	ວັນທີ່ສິນສຸດ	ອະນຸມັດເບຍ	ຜູ້ໃຊ້ບົຣິກາ	ລະບົບເວລາ	ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ	ສດານະ
1 3ce92	1 ຕ. 2025	2 ຕ. 2025	admin_manus	Alikato123	13 ຕຸລາຄ 2025 00:01	<span style="color: red;">ເລຍກໍາທັນດ</span>		
2 16c0a	12 ຕ. 2025	12 ຕ. 2025	admin_manus	manus	12 ຕຸລາຄ 2025 23:54	<span style="color: grey;">ສິນສຸດກາຮົງໃຈງານ</span>		
3 24589	12 ຕ. 2025	13 ຕ. 2025	admin_manus	manus	12 ຕຸລາຄ 2025 23:11	<span style="color: grey;">ສິນສຸດກາຮົງໃຈງານ</span>		

Below the grid, there is a summary section with the following data:

- ເລກທີ່ຄ່າຮັງ: 3ce92
- ຜູ້ໃຊ້ບົຣິກາ: Alikato123
- ວັນທີ່ເຮັດ: 01 ຕຸລາຄ 2025
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 02 ຕຸລາຄ 2025
- ສດານະ: ເລຍກໍາທັນດ
- ຈາກລົດຄເກອງທີ່ອ້າວັນ: 10
- ຄ່າປັບປຸງທີ່ອ້າວັນ: 15
- ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ: 13 ຕຸລາຄ 2025 00:01
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 14
- ຈາກລົດຄເກອງທີ່ອ້າວັນ: 20
- ຄ່າປັບປຸງທີ່ອ້າວັນ: 16
- ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ: 12 ຕຸລາຄ 2025 23:54
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 15
- ຈາກລົດຄເກອງທີ່ອ້າວັນ: 280
- ຄ່າປັບປຸງທີ່ອ້າວັນ: 17
- ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ: 11 ຕຸລາຄ 2025 23:11
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 16
- ຈາກລົດຄເກອງທີ່ອ້າວັນ: 290
- ຄ່າປັບປຸງທີ່ອ້າວັນ: 18
- ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ: 13 ຕຸລາຄ 2025 00:01
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 19
- ຜູ້ເນີນກາຮົງ: admin\_manus
- ສິນສຸດກາຮົງໃຈງານ: 21

This screenshot shows a detailed view of a locker usage history for locker number 0e556.

At the top, there is a logo with the letters "CNC" inside a blue circle. Below it is a summary section with the following data:

- ເລກທີ່ຄ່າຮັງ: 3ce92
- ຜູ້ໃຊ້ບົຣິກາ: Alikato123
- ວັນທີ່ເຮັດ: 01 ຕຸລາຄ 2025
- ວັນທີ່ສິນສຸດ: 02 ຕຸລາຄ 2025
- ສດານະ: ເລຍກໍາທັນດ

Below the summary, there is a table with the following data:

ຈາກລົດຄເກອງທີ່ອ້າວັນ	ຄ່າປັບປຸງທີ່ອ້າວັນ	ວັນທີ່ຍິນດ້ານຄ່າຮັງ	ວັນທີ່ສິນສຸດ
10	15	13 ຕຸລາຄ 2025 00:01	18
20	16	12 ຕຸລາຄ 2025 23:54	19
280	17	11 ຕຸລາຄ 2025 23:11	21

At the bottom right, there is a button with the text "ປຶກທີ່ນ້ຳນັ້ນ" (Close).

ງົບກາພແສດງປະວັດຕິກຳຂອງກາຮົງໃຈງານຂອງເລີກລົດຄເກອງ 0e556

1 เลขล็อกเกอร์ที่ทำการคุ้ปประจำคำขออยู่

2,10 เลขประจำคำขอ

3, 12 วันที่เงื่อนไขต้นการจองของคำขอนั้น

4, 13 วันที่สิ้นสุดการจองของคำขอนั้น

5, 19 ชื่อผู้ดูแลที่ทำการอนุมัติคำขอนั้น

6, 11 ชื่อผู้ใช้บริการคำขอนั้น

7 กัญแจที่เลือกใช้ในคำขอนั้น

8, 18 เวลาที่เข้าถึงคำขอร้องล่าสุด เช่น เวลาที่ผู้ใช้งานกดสีน้ำเงินล็อกเกอร์ หรือผู้ดูแลกดให้ล็อกเกอร์ว่าง

9, 14 สถานะคำขอ โดยจะมี 2 สถานะ เลยกำหนด และสิ้นสุดการใช้งาน

15 ราคากล่องเกอร์ต่อวันของล็อกเกอร์นั้น ๆ

16 ราคากล่องรับล่าช้าต่อวันของล็อกเกอร์นั้น ๆ

17 ราคารวมที่ต้องจ่ายของคำขอนั้น ๆ

20 รูปภาพของล็อกเกอร์ในคำขอนั้น ๆ

21 บุมกดปิดหน้าประวัติของล็อกเกอร์

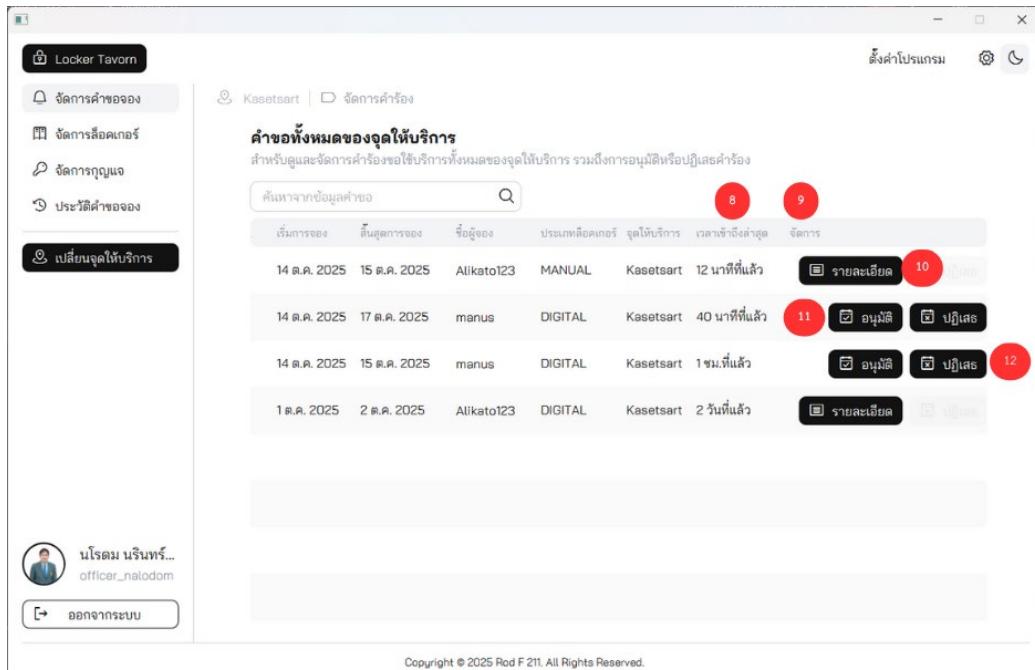
The screenshot shows the Locker Tavorn application window. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Locker Tavorn' (selected), 'จัดการล็อกเกอร์' (selected), 'จัดการกุญแจ', and 'ประวัติคำขอ'. Below that is a button 'เมื่อยนกุงให้บริการ'. At the bottom left is a user profile icon with the name 'นรีถอน นรินทร์...' and 'officer\_narodom'. At the bottom right is a button 'ออกจากระบบ'.

The main area is titled 'ค่าขอห้องน้ำดูดของลูกให้บริการ' and includes a sub-instruction: 'สำหรับบุคคลและการค่าเช่าของใช้บริการห้องน้ำดูดของลูกให้บริการ รวมถึงการอนุมัติหรือปฏิเสธคำขอ'.

A table lists four lockers:

หมายเลข...	สถานะการจอง...	เวลาประตูเปิด...	เวลาการจอง...	สถานะการจอง...	ชื่อผู้จอง...	ประเภทล็อกเกอร์...	ผู้ให้บริการ...
569ea	ค่าขออนุมัติ	05bcb	14 ต.ค. 2025	15 ต.ค. 2025	Alikato123	MANUAL	Kasetsart
6e123	ค่าขออนุมัติ	d4ad6	14 ต.ค. 2025	17 ต.ค. 2025	manus	DIGITAL	Kasetsart
bef97	ค่าขออนุมัติ	b87f3	14 ต.ค. 2025	15 ต.ค. 2025	manus	DIGITAL	Kasetsart
3ce92	เลิกทำการ...	0e556	1 ต.ค. 2025	2 ต.ค. 2025	Alikato123	DIGITAL	Kasetsart

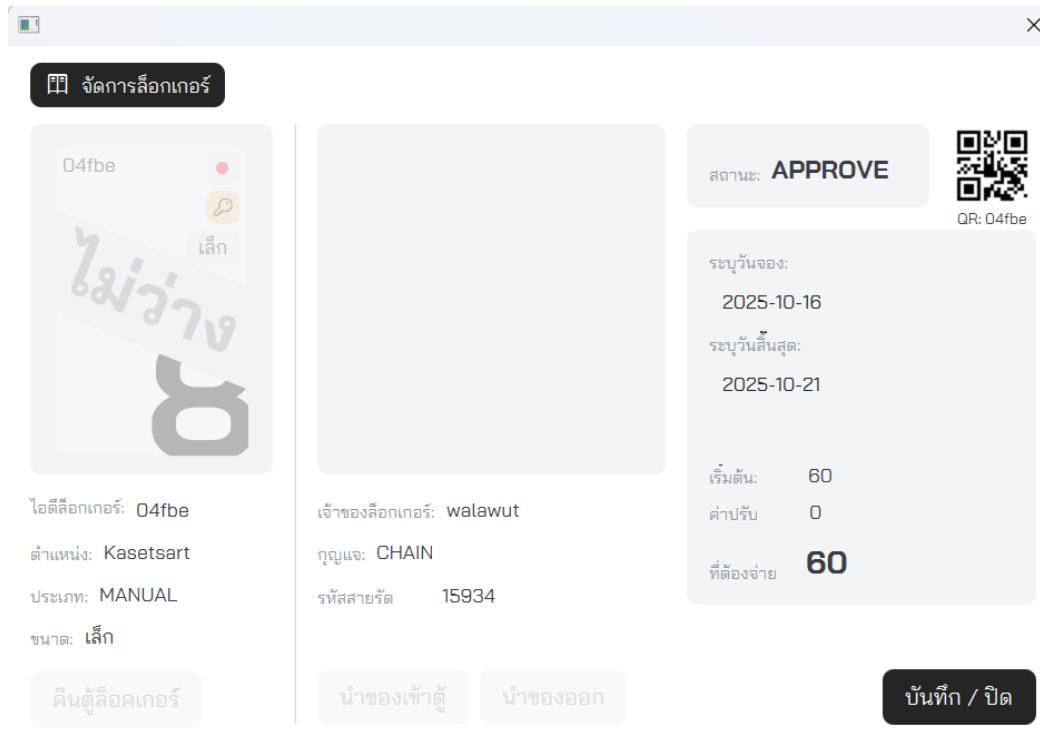
At the bottom center, it says 'Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.' and at the bottom right, it says 'รูปภาพแสดงหน้าจัดการคำขอการจอง'.



### รูปภาพแสดงหน้าจัดการคำขอการจอง

หน้าจัดการคำขอการจอง จะเป็นหน้าที่แสดงคำขอการจองในจุดให้บริการที่เราเลือกดูแล โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เลขที่ประจำคำขอ
- สถานะการจอง
- เลขประจำตัวล็อกเกอร์ (Locker UID)
- วันเวลาในการเริ่มการจอง
- วันเวลาที่สิ้นสุดการจอง
- ชื่อผู้จอง
- ประเภทล็อกเกอร์
- ชื่อจุดบริการ
- จัดการ ใน colum นี้ การแสดงผลจะขึ้นอยู่กับสถานะของโดยแบ่งได้ดังนี้  
กรณีสถานะคำขอเป็น อนุมัติ เสร็จสิ้น หรือ เลยกำหนด จะขึ้นปุ่มรายละเอียด
- ปุ่มรายละเอียด โดยเมื่อกดไปจะมีปือบ้อปขึ้นมา คล้ายกับหน้าแก้ไขตัวล็อกเกอร์ ใช้เพื่อดูรายละเอียดเบื้องต้นของคำขอที่ใช้ล็อกเกอร์นั้น ๆ

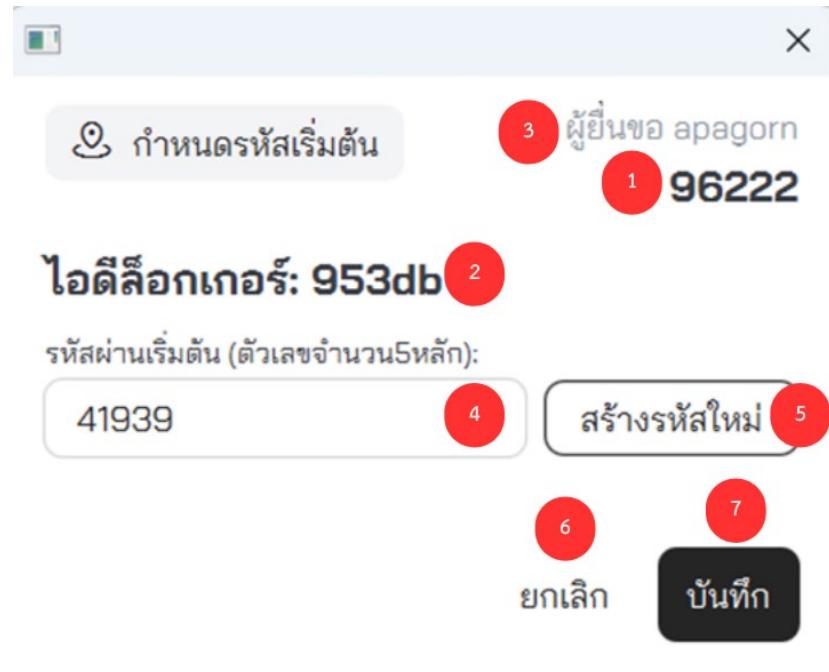


รูปภาพแสดงหน้าจอรายละเอียดจัดการคำขอ

หมายเหตุ : กรณีคำขอโดยกำหนด และอย่างจัดการคำขอนี้ ต้องไปจัดการผ่านหน้าจัดการล็อกเกอร์ กรณีสถานะคำขอเป็นรออนุมัติ จะขึ้นปุ่มดังนี้

11. ปุ่มอนุมัติ เมื่อกดเข้าไปจะมีรายละเอียดดังนี้

กรณีล็อกเกอร์เป็นประเภทหัต

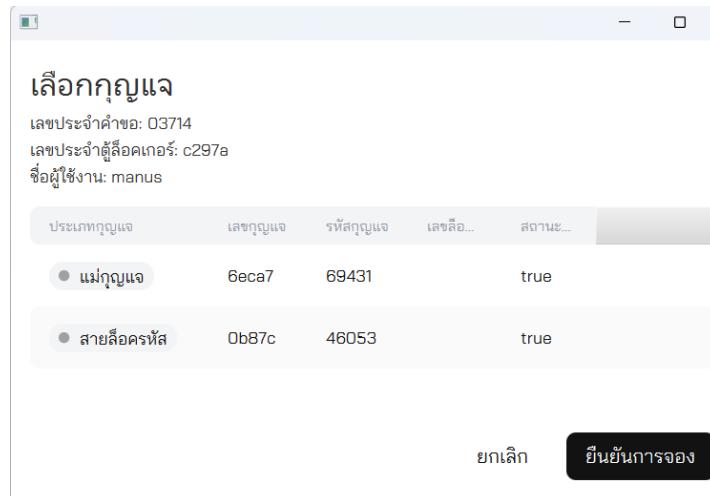


รูปภาพแสดงหน้าจอনุមัติคำขอ กรณีเป็นผู้รับรหัส

- 11.1 เลขประจำคำขอ
- 11.2 เลขประจำตัวล็อกเกอร์
- 11.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยืนยันคำขอ
- 11.4 รหัสผ่านของตัวหัสด้าน โดยจะต้องเป็นตัวเลขจำนวน 5 หลักเท่านั้น
- 11.5 ปุ่ม สร้างรหัสผ่านอัตโนมัติ เมื่อกดไป จะทำการสร้างรหัสผ่านให้อัตโนมัติ
- 11.6 ปุ่มยกเลิก กดเพื่อทำการปิดหน้าอนุಮัติ
- 11.7 ปุ่มยืนยันการจอง กดเพื่อทำการยืนยันการจองและเปลี่ยนสถานะคำขอ จากรออนุमัติเป็น คำขอ

อนุญาติ

## กรณีล็อกเกอร์เป็นประภากแม่กุญแจ



ข้อ公寓แสดงหน้าอนุமัติคำขอ กรณีเป็นตู้กุญแจ

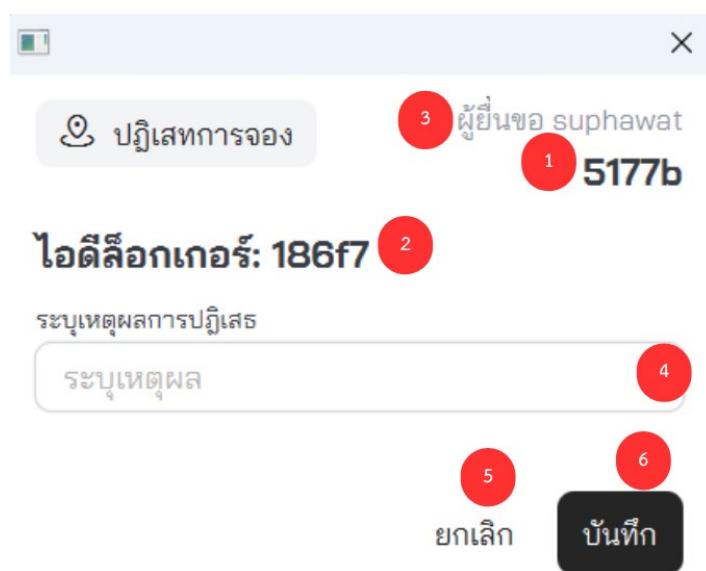
### 11.1 เลขประจำคำขอ

### 11.2 เลขประจำตู้ล็อกเกอร์

### 11.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยื่นคำขอ

11.4 ตารางกุญแจที่ยังว่าง ณ ขณะนั้น โดยจะต้องทำการกดเลือกกุญแจ และกดปุ่มยืนยันการจอง จะถือว่าการจองเสร็จสิ้น และเปลี่ยนสถานะคำขอ จากรออนุมัติเป็น คำขอถูกอนุมัติ

12. ปุ่มปฏิเสธ คำขอ เมื่อกดเข้าไปมีรายละเอียดดังนี้



ข้อ公寓แสดงหน้าปฏิเสธคำขอ

## 12.1 เลขประจำตัวของ

## 12.2 เลขประจำตัวล็อกเกอร์

## 12.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยื่นคำขอนี้

## 12.4 กล่องข้อความเพื่อใส่เหตุผลในการปฏิเสธการคำขอนี้

## 12.5 6 ปุ่มยกเลิก กดเพื่อทำการปิดหน้าปฎิเสธคำขอ

## 12.5 ปุ่มบันทึก กดเพื่อเปลี่ยนสถานะการจอง จากคำขออนุมัติเป็น ถูกปฏิเสธ พร้อมแนบเหตุผลเพื่อบอกกับผู้ใช้งาน

ลำดับ	เลขล็อกเกอร์	สถานะ	操作
1	0e556	รหัสผ่าน	เลือก ใช้งานอยู่ ใช้งานได้
2	f2356	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ชำรุด
3	937e8	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้
4	cfe58	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้
5	b87f3	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้
6	f2da8	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้
7	d4ad6	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้
8	8d808	รหัสผ่าน	เลือก พร้อมใช้งาน ใช้งานได้

## รูปภาพแสดงหน้าจัดการล็อกเกอร์

หน้าจัดการล็อกเกอร์ จะเป็นหน้าที่สามารถเปลี่ยนสถานะล็อกเกอร์ หรือจัดการคำขอที่ติดกับล็อกเกอร์ในกรณีคำขอสถานะเลยกำหนด (LATE) โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. การสร้างล็อกเกอร์

#### 1.1 เลือกประเภทตู้ เมื่อกดไปจะแสดงประเภทตู้ให้เลือก โดยมีประเภทตู้แม่กุญแจ(MANUAL)

และรหัสผ่าน(DIGITAL)

เลือกประเภทตู้

แม่กุญแจ

รหัสผ่าน

รูปภาพแสดงการเลือกประเภทตู้

1.2 เลือกขนาดตู้ โดยขนาดตู้จะมีให้เลือกเป็น ขนาดเล็ก กذاง และใหญ่

เลือกขนาดตู้

เล็ก

กذاง

ใหญ่

รูปภาพแสดงการเลือกขนาดตู้

1.3 บูมเพิ่มล็อคเกอร์ เมื่อทำการเลือกประเภทตู้และขนาดตู้แล้ว จะสามารถดูบูมนี้ได้ โดยล็อคเกอร์ที่เพิ่มจะอยู่ในพื้นที่ดูแล ที่เราเลือกในหน้าเปลี่ยนจุดบริการหลัก ตารางจัดการล็อคเกอร์

4. เลขล็อคเกอร์ หมายถึง เลขประจำตู้ล็อคเกอร์

5. ประเภทล็อคเกอร์

6. ขนาดล็อคเกอร์

7. สถานะล็อคเกอร์ โดยมี 2 สถานะคือ พร้อมใช้งาน และใช้งานอยู่

8. สภาพล็อคเกอร์ โดยมี 2 สถานะคือ ใช้งานได้ และชำรุด

9. บูมนำออก เป็นบูมดาวน์โหลดไฟล์ค่าวาร์โค้ดของล็อคเกอร์ทั้งหมด ในจุดให้บริการพื้นที่ที่เราดูแล อยู่ ที่เราเลือกในหน้าเปลี่ยนจุดบริการหลัก

10. บูมจัดการล็อคเกอร์ โดยจะแสดงผลหน้าแก้ไขล็อคเกอร์ เมื่อก่อนกับการกดบูมแก้ไขในหน้าที่ xx

ของหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ

11. บูมดูประวัติล็อคเกอร์ เมื่อกดเข้าไปจะแสดงผลประวัติคำขอ โดยแสดงผลเมื่อก่อนกับการกดเลือกล็อคเกอร์ในหน้าค้นหาหน้าหลัก

ลำดับ	ชื่อห้องล็อกเกอร์	หมายเลขกุญแจ	รหัสกุญแจ	สถานะกุญแจ	ล็อกเกอร์ที่อยู่	จำนวนครั้ง
1	ชั้น 1 ห้องล็อกเกอร์	3db59	97707	<input checked="" type="radio"/> ถูกใช้งานอยู่	324da	
2	ชั้น 2 ห้องล็อกเกอร์	1e8d1	93069	<input checked="" type="radio"/> ถูกใช้งานอยู่	75a07	
3	ชั้น 3 ห้องล็อกเกอร์	76fd8	23084	<input checked="" type="radio"/> ใช้งานได้		11
4	ชั้น 4 ห้องล็อกเกอร์	55c42	95883	<input checked="" type="radio"/> ถูกใช้งานอยู่	c3ffb	

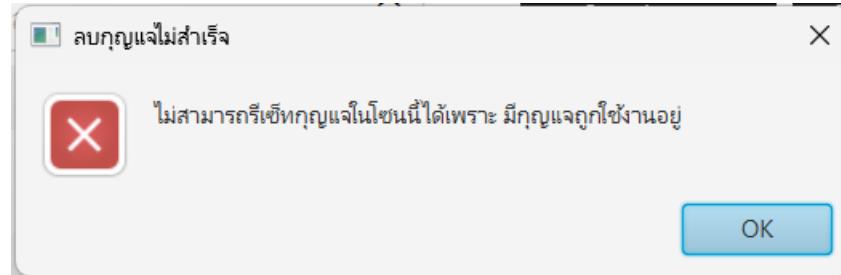
รูปภาพแสดงหน้าจัดการกุญแจของพื้นที่ที่เราดูแล

หน้าจัดการกุญแจของพื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

- ประเภทกุญแจ โดยมี 2 ประเภท กุญแจแบบแม่กุญแจ (MANUAL) และ กุญแจแบบสายล็อครหัส (CHAIN)
- ไอเดียกุญแจ โดยระบุไอเดียประจำกุญแจ
- รหัสกุญแจ ระบุรหัสของกุญแจนั้นๆ
- สถานะกุญแจ โดยมี 2 สถานะ กุญแจถูกใช้งานอยู่ และกุญแจสามารถใช้งานได้
- เลขล็อคเกอร์ เป็นเลขประจำตัวล็อคเกอร์ที่กุญแจ ได้ผูกติดอยู่ ณ เวลานั้น
- 內科ล้มน์ จัดการ จะมีปุ่ม ลบ ของเลข 11 โดยจะกดปุ่มลบกุญแจได้ ก็ต่อเมื่อ สถานะกุญแจสามารถใช้งานได้เท่านั้น

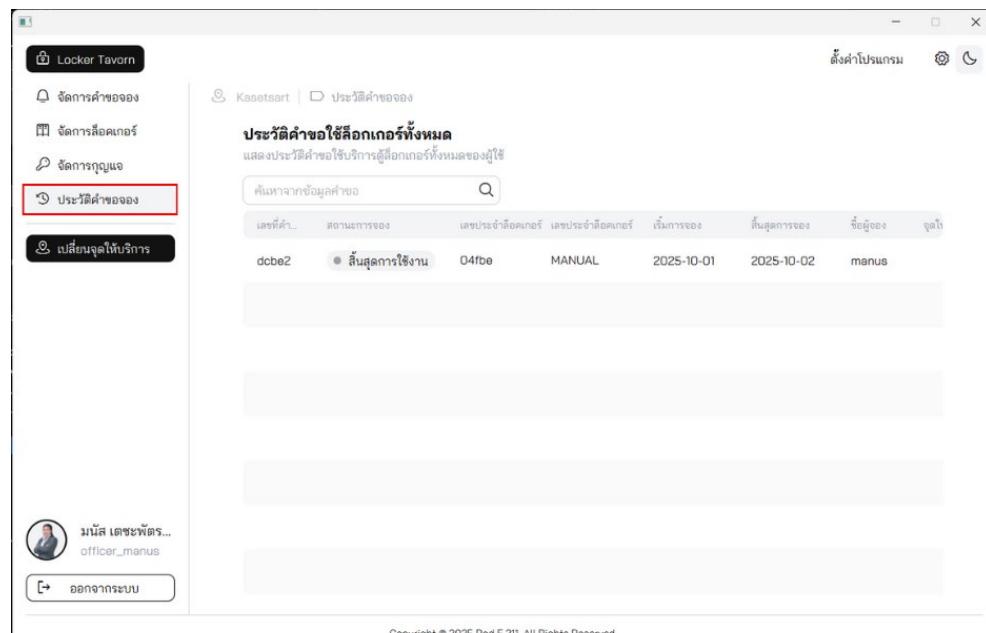
การเพิ่มกุญแจสามารถทำได้ดังนี้

- ปุ่มเพิ่มแม่กุญแจ จะทำการเพิ่มกุญแจในพื้นที่ โดยเป็นกุญแจประเภทแม่กุญแจ (MANUAL)
- ปุ่มเพิ่มกุญแจสายล็อครหัส จะทำการเพิ่มกุญแจในพื้นที่ โดยเป็นกุญแจประเภทสายล็อครหัส (CHAIN)
- ปุ่มลบกุญแจทั้งหมด โดยเมื่อกดปุ่มจะทำการลบกุญแจทั้งหมดในจุดให้บริการ แต่จะสามารถลบกุญแจทั้งหมดได้ ก็ต่อเมื่อกุญแจทั้งหมดในจุดให้บริการ อยู่ในสถานะใช้งานได้



รูปภาพแสดงผลกรณีลบกุญแจทั้งหมดไม่สำเร็จ

#### 10. บุํมคืนหาโดยสามารถใส่ข้อมูลรหัสประจำกุญแจได้



รูปภาพแสดงหน้าปะรุงวัตติค่าขอของ

หน้าหน้าปะรุงวัตติค่าขอของ จะทำการเก็บค่าขอที่วันปัจจุบันนั้นโดยวันสิ้นสุดการขอของ ของค่าขอนั้นไปแล้วโดยจะแสดงผลเหมือนกับหน้าจัดการค่าขอของ

## คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ

ดูวิธีการเข้าสู่ระบบที่ [วิธีการเข้าสู่ระบบ กรณีที่ 3 ผู้ใช้ระบบเป็นผู้ดูแลระบบ](#) เมื่อเสร็จสิ้นจะเข้ามาที่หน้าดังภาพ

ชื่อผู้ใช้	ชื่อ-นามสกุล	ใช้งานล่าสุด	บทบาท	สถานะ
officer_nalo...	โนรีлом นรินทร์รัตน์	11 ชม.ที่แล้ว	เจ้าหน้าที่	ปกติ
me...	M...	12 ชม.ที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
officer_manus	มนัส เดชาพัตรกรรณ์	15 ชม.ที่แล้ว	เจ้าหน้าที่	ปกติ
Alikato123	Manus123	15 ชม.ที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
athi	Athiruj Kaewseesuk	5 วันที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
Alikato	Alikato123	8 วันที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
niji	Suphawinee Chatasawapreeda	8 วันที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
junekonsual	June	7 วันที่แล้ว	ผู้ใช้งาน	ปกติ
bitec_bang...	พรพิมล จรรยาภิพงษ์	15 วันที่แล้ว	เจ้าหน้าที่	ปกติ

รูปภาพแสดงหน้าเมื่อผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบสำเร็จ (หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ)

โดยรายละเอียดหน้าแรกของผู้ดูแลระบบมีดังนี้

1. หมายเลขอ 1 คือสิ่งในทุกหน้าที่อยู่ในบัญชีผู้ดูแลระบบจะมีແບບด้านข้างไว้สำหรับการเปลี่ยนไปที่หน้าต่าง ๆ โดยมี

1.1. Locker Tavorn และ สรุปข้อมูลทั้งหมด คือ บัญชีสำหรับการเปลี่ยนมาที่หน้าแรก (หน้าตามภาพ)

x.1) โดยจะมีตารางสำหรับแสดงข้อมูลบัญชีผู้ใช้ทุกประเภทภายในระบบ

1.2. จัดการจุดให้บริการ คือ บัญชีสำหรับการเปลี่ยนไปที่หน้าจัดการจุดให้บริการทั้งหมด

1.3. จัดการเจ้าหน้าที่ คือ บัญชีสำหรับการเปลี่ยนไปที่หน้าจัดการเจ้าหน้าที่ทั้งหมด

1.4. จัดการผู้ใช้งาน คือ บัญชีสำหรับการเปลี่ยนไปที่หน้าจัดการผู้ใช้งานทั้งหมด

2. ทุกหน้าที่อยู่ในบัญชีผู้ดูแลระบบที่มีลักษณะแบบหมายเลขอ 2 จะมีແບບด้านด้านข้างล่างไว้สำหรับแสดงบัญชีผู้ใช้และบัญชีสำหรับการออกจากระบบ

3. หมายเลขอ 3 คือ ช่องข้อความที่สามารถกรอกค้นหารายชื่อบัญชีผู้ใช้ภายในระบบจากบางส่วนของข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้

4. หมายเลขอ 4 คือ ช่องภาษาในตารางที่แสดงรูปภาพประจำบัญชี

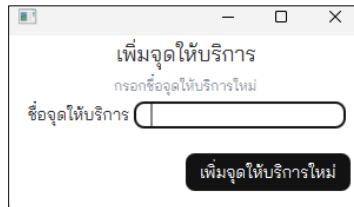
5. หมายเลข 5 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงชื่อผู้ใช้ประจำบัญชี
6. หมายเลข 6 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงชื่อจริงและนามสกุลของผู้ใช้บัญชี
7. หมายเลข 7 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงการเข้าสู่ระบบของแต่ละบัญชี โดยเริ่มต้นจะเรียกจากผู้ที่เข้าสู่ระบบล่าสุดก่อน
8. หมายเลข 8 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงบทบาทของบัญชีผู้ใช้
9. หมายเลข 9 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงสถานะของบัญชีผู้ใช้ หากบัญชีไม่มีสถานะเป็นถูกระงับจะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
10. หมายเลข 10 คือ ช่องภายในตู้ที่แสดงปุ่มสำหรับการเปลี่ยนแปลงสถานะให้บัญชีระหว่าง ปกติ - ถูก ระงับ

## หน้าจัดการจุดให้บริการ

ID	ชื่อจุดบริการ	ตู้กดออก	ว่างอยู่	ไม่ว่าง	สถานะ
0	Kasetsart	11	9	1	<span>เปิดการใช้งาน</span>
1	MRT ลาดพร้าว	5	6	7	<span>เปิดการใช้งาน</span>
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุขุมวิท	10	10	0	<span>เปิดการใช้งาน</span>
3	ในหอ บางนา ชั้น 2	0	0	0	<span>ปิดการใช้งาน</span>
4	MRT สามย่าน	10	10	0	<span>เปิดการใช้งาน</span>
5	BTS สะพานตากสิน	10	10	0	<span>เปิดการใช้งาน</span>

ภาพแสดงหน้าจัดการจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์  
โดยรายละเอียดหน้าจัดการจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์มีดังนี้

1. หมายถึง ช่องข้อมูลที่สามารถค้นหาจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์จากบางส่วนของข้อมูลจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์ได้
2. หมายถึง ปุ่มสำหรับการเพิ่มจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์ใหม่



รูปภาพแสดงหน้าแดกของ การเพิ่มจุดให้บริการใหม่

2.1. กรอกชื่อจุดให้บริการที่ต้องการในช่องกรอกข้อความชื่อจุดให้บริการ โดยชื่อจุดให้บริการ ให้มีนั้นต้องไม่ซ้ำกับที่มีอยู่ก่อนในระบบ

2.2. เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้คลิกที่เพิ่มจุดให้บริการใหม่

3. ช่องภาษาในตารางที่แสดงหมายเลขอุตฯ ให้บริการ

4. ช่องภาษาในตารางที่แสดงชื่อจุดให้บริการ

5. ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนล็อกเกอร์ทั้งหมดในจุดให้บริการ

6. ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนตู้ล็อกเกอร์ที่พร้อมใช้งานภายในจุดให้บริการ

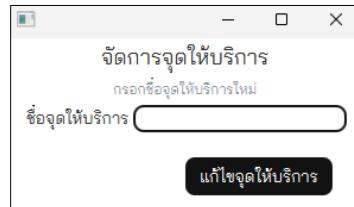
7. ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนตู้ล็อกเกอร์ที่ไม่ว่างภายในจุดให้บริการ

8. ช่องภาษาในตารางที่แสดงสถานะของจุดให้บริการ ถ้าเกิดว่าจุดให้บริการนั้นถูกปิดใช้งานอยู่

ผู้ใช้บริการจะไม่สามารถยื่นคำร้องใช้ตู้ล็อกเกอร์ภายในจุดให้บริการนั้นได้

9. ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการเปลี่ยนแปลงสถานะของจุดให้บริการ

10. ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการเปลี่ยนแปลงชื่อของจุดให้บริการ



รูปภาพแสดงหน้าแดกของ การเปลี่ยนแปลงชื่อจุดให้บริการ

10.1. กรอกชื่อจุดให้บริการที่ต้องการในช่องกรอกข้อความชื่อจุดให้บริการ โดยชื่อจุดให้บริการใหม่นั้นต้องไม่ซ้ำกับที่มีอยู่ก่อนในระบบ

2.2. เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้คลิกที่ปุ่มแก้ไขจุดให้บริการ

11. ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการลบจุดให้บริการ โดยจุดให้บริการนั้นจะต้องไม่มีผู้ใช้งานใช้บริการอยู่

## หน้าจัดการเจ้าหน้าที่

ชื่อผู้ใช้	ชื่อ-นามสกุล	รหัสผ่าน	สถานะ	操作	
athi2	Athiruj Athijai	-	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	
3	sin	มนูรัตน์พัทร์	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	
4	ku_sc45_cs	พงศกร รักการงาน	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	
5	bitec_bangn...	พรพิมล คงรักษ์พงษ์	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	
6	admin_manus	มนัส เลขะพัตรภรณ์	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	
7	r_sairung	สายรุ้ง รักเป็ง	489de	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
8	c_suphawinee	สุภาวดีนี ฉัตรชัยศรีชา	-	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
9	suphawinee	สุภาวดีนี สืบูล	-	<span style="color: green;">ปกติ</span>	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
10	-	-	-	<span>รายละเอียด</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>	

### รูปภาพแสดงหน้าจัดการเจ้าหน้าที่

โดยรายละเอียดหน้าจัดการจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์มีดังนี้

- หมายถึง ช่องข้อความที่สามารถค้นหาเจ้าหน้าที่จากบางส่วนของข้อมูลเจ้าหน้าที่ได้
- หมายถึง ปุ่มเพื่อไปสู่หน้าสำหรับการสร้างเจ้าหน้าที่ภายในระบบใหม่
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงรูปภาพประจำตัวของเจ้าหน้าที่
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงชื่อผู้ใช้งานเจ้าหน้าที่
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงชื่อจริง-นามสกุลของเจ้าหน้าที่
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงรหัสผ่านเริ่มต้นของเจ้าหน้าที่ โดยถ้าเจ้าหน้าที่เคยเข้าสู่ระบบและเปลี่ยนรหัสผ่านไปแล้ว จะไม่ถูกแสดงในช่องภาษาในตารางนี้
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการคัดลอกรหัสผ่านเริ่มต้นของเจ้าหน้าที่ลงคลิปบอร์ด
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงสถานะของเจ้าหน้าที่ หากสถานะของเจ้าที่เป็นถูกตะ却被จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับเปลี่ยนแปลงสถานะของเจ้าหน้าที่ระหว่าง ปกติ และถูกตะบบ
- หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มเพื่อไปสู่หน้าสำหรับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเจ้าหน้าที่

11. หมายถึง ช่องภายในต่างๆที่แสดงปุ่มสำหรับการนำเจ้าหน้าที่ออกจากระบบ
12. เมื่อคลิกที่ແຄวของเจ้าหน้าที่จะสามารถเข้าไปที่หน้าจัดการจุดให้บริการของเจ้าหน้าที่ราย

ปัญชีนั้นได้

### หน้าเพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่

เพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่  
กรุณากรอกข้อมูลให้ครบ

ชื่อผู้ใช้ 1  
ชื่อจริงเจ้าหน้าที่ 2  
นามสกุลเจ้าหน้าที่ 3  
รหัสผ่าน 4 f4cc2  
อีเมล 5  
เบอร์มือถือ 6

พื้นที่รับผิดชอบ 8

Kasetart  MRT ลาดพร้าว  MRT แมกโนลีญาศาลาทร 45 ชั้น 7  ใบเหลือง บางนา ชั้น 2  
 MRT สวนจตุจักร  BTS สะพานตากสิน

เพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่ 9

Copyright © 2025 Rod F 21. All Rights Reserved.

### รูปภาพแสดงหน้าเพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่

โดยรายละเอียดหน้าเพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่มีดังนี้

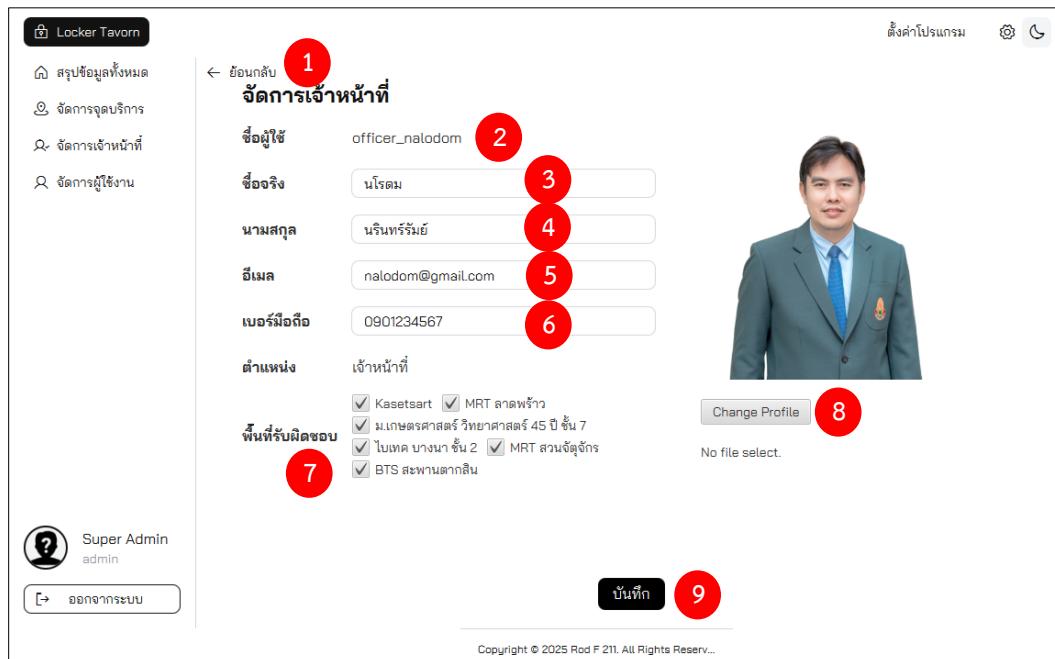
1. หมายถึง ช่องกรอกข้อความของชื่อผู้ใช้เจ้าหน้าที่ใหม่ โดยต้องไม่ซ้ำกับชื่อผู้ใช้ที่มีอยู่ทั้งหมดภายในระบบ
2. หมายถึง ช่องกรอกข้อความของชื่อจริงเจ้าหน้าที่ใหม่
3. หมายถึง ช่องกรอกข้อความของนามสกุลเจ้าหน้าที่ใหม่
4. หมายถึง ช่องแสดงรหัสผ่านเริ่มต้นของเจ้าหน้าที่
5. หมายถึง ช่องกรอกข้อความของอีเมลเจ้าหน้าที่ใหม่
6. หมายถึง ช่องกรอกข้อความของเบอร์โทรศัพท์เจ้าหน้าที่ใหม่
7. หมายถึง ปุ่มเพื่อคัดลอกข้อความรหัสผ่านเริ่มต้นของเจ้าหน้าที่
8. หมายถึง กล่องกรุ่มตัวเลือกเพื่อเพิ่มจุดให้บริการภายใต้เจ้าหน้าที่ (ไม่ได้บังคับว่าต้องใส่ตั้งแต่กรอกเพิ่มเจ้าหน้าที่ สามารถเปลี่ยนแปลงภายหลังได้)
9. หมายถึง ปุ่มเพื่อเพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่

## 10. หมายถึง ปุ่มเพื่อยืนยันกลับไปยังหน้าจัดการเจ้าหน้าที่ หน้าจัดการจุดให้บริการของเจ้าหน้าที่รายบัญชี

ID	ชุดให้บริการ	สีอุปกรณ์	ว่างอยู่	ไม่ว่าง	สถานะ	
2	มหาชนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ 45 ปี ชั้น 7 Kaset	●	10	8	2	<span>● เปิดการใช้งาน</span> <span>● เป็นเจ้าหน้าที่</span>
1	MRT ลาดพร้าว	●	10	10	0	<span>● เปิดการใช้งาน</span> <span>● เป็นเจ้าหน้าที่</span>
3	ไบเทค บางนา ชั้น 2	●	0	0	0	<span>● เปิดการใช้งาน</span> <span>● เป็นเจ้าหน้าที่</span>
4	MRT สวนจตุจักร	●	10	10	0	<span>● เปิดการใช้งาน</span> <span>● เป็นเจ้าหน้าที่</span>
5	BTS สะพาน茅กสิน	●	10	10	0	<span>● เปิดการใช้งาน</span> <span>● เป็นเจ้าหน้าที่</span>

รูปภาพแสดงหน้าจัดการจุดให้บริการประจำเจ้าหน้าที่ โดยรายละเอียดหน้าจัดการจุดให้บริการประจำเจ้าหน้าที่มีดังนี้

1. หมายถึง ปุ่มสำหรับการยืนยันกลับไปหน้าจัดการเจ้าหน้าที่
2. หมายถึง ช่องข้อความที่สามารถค้นหาจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์จากบางส่วนของข้อมูลจุดให้บริการตู้ล็อกเกอร์ได้
3. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงหมายเลขอุปกรณ์ให้บริการ
4. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงชื่อจุดให้บริการ
5. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนล็อกเกอร์ทั้งหมดในจุดให้บริการ
6. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนตู้ล็อกเกอร์ที่พร้อมใช้งานภายในจุดให้บริการ
7. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงจำนวนตู้ล็อกเกอร์ที่ไม่ว่างภายในจุดให้บริการ
8. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงสถานะของจุดให้บริการ ถ้าเกิดว่าจุดให้บริการนั้นถูกปิดใช้งานอยู่ผู้ใช้บริการจะไม่สามารถยื่นคำร้องใช้ตู้ล็อกเกอร์ภายในจุดให้บริการนั้นได้
9. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการเปลี่ยนแปลงสถานะของจุดให้บริการ
10. หมายถึง ช่องภาษาในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการนำเข้า-ลบออก ของจุดให้บริการภายในเจ้าหน้าที่



รูปภาพแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลของเจ้าหน้าที่  
โดยรายละเอียดหน้าแก้ไขข้อมูลของเจ้าหน้าที่มีดังนี้

1. หมายถึง ปุ่มสำหรับการย้อนกลับไปหน้าจัดการเจ้าหน้าที่
2. หมายถึง กล่องข้อความที่แสดงชื่อผู้ใช้เจ้าหน้าที่ที่กำลังแก้ไขอยู่
3. หมายถึง ช่องกรอกแก้ไขข้อมูลชื่อจริงของเจ้าหน้าที่
4. หมายถึง ช่องกรอกแก้ไขข้อมูลนามสกุลของเจ้าหน้าที่
5. หมายถึง ช่องกรอกแก้ไขข้อมูลอีเมลของเจ้าหน้าที่
6. หมายถึง ช่องกรอกแก้ไขข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่
7. หมายถึง กล่องกลุ่มตัวเลือกเพื่อเพิ่มจุดให้บริการภายใต้เจ้าหน้าที่
8. หมายถึง ปุ่มเปลี่ยนรูปภาพประจำตัวเจ้าหน้าที่โดยเรียกผ่านไฟล์ Finder ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่
9. หมายถึง ปุ่มเพื่อเพิ่มเจ้าหน้าที่ใหม่

## หน้าจัดการผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	ใช้งานล่าสุด	操作
manus	Manus	0903999647	16 ชม.ที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
athi	Athiruj Kaewseesuk	fdffdfdf	3 วันที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
Alikato	Alikato123	0903999647	4 วันที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
niji	Suphawinee Chatasawapre...	0999999999	4 วันที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
junekonsuai	June	0111111111	5 วันที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>
bowbear	Auksarapuk Sittipornrattan...	229	14 วันที่แล้ว	<span>ปกติ</span> <span>แก้ไข</span> <span>ลบ</span>

### รูปภาพแสดงหน้าจัดการผู้ใช้งาน

โดยรายละเอียดหน้าจัดการผู้ใช้งานมีดังนี้

- หมายถึง ช่องข้อความที่สามารถกรอกคันหาวายชื่อบัญชีผู้ใช้งานในระบบจากบางส่วนของข้อมูลบัญชีผู้ใช้ได้
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงรูปภาพประจำบัญชี
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงชื่อผู้ใช้ประจำบัญชี
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงชื่อจริงและนามสกุลของผู้ใช้บัญชี
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้บัญชี
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงการเข้าสู่ระบบของแต่ละบัญชี โดยเริ่มต้นจะเรียงจากผู้ที่เข้าสู่ระบบล่าสุดก่อน
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงสถานะของบัญชีผู้ใช้ หากบัญชีไม่มีสถานะเป็นถูกจะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการเปลี่ยนแปลงสถานะให้บัญชีระหว่าง ปกติ – ถูกจะบ
- หมายถึง ช่องภายในตารางที่แสดงปุ่มสำหรับการลบบัญชีผู้ใช้งานออกจากระบบ

## เกี่ยวกับระบบ

### ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

No	Username	Password	หมายเหตุ
<b>Admin – ผู้ดูแลระบบ</b>			
1	admin	12345	
<b>เจ้าหน้าที่ – เจ้าหน้าที่</b>			
1	bts_taksin	12345	
2	ku_sc45_cs	12345	
3	bitec_bangna_2	12345	
4	mrt_latprao	12345	
5	mrt_chatuchak	12345	
6	เจ้าหน้าที่_manus	12345	
7	c_suphawinee	12345	มีจุดให้บริการมากกว่า 1 จุด
8	s_suwigol	12345	มีจุดให้บริการมากกว่า 1 จุด
9	athi2	12345	มีจุดให้บริการมากกว่า 1 จุด
10	suphawinee	12345	มีจุดให้บริการมากกว่า 1 จุด
11	เจ้าหน้าที่_nalodom	12345	มีจุดให้บริการมากกว่า 1 จุด
12	r_sairung	489de	ยังไม่เคยเปลี่ยนรหัสผ่าน
<b>User – ผู้ใช้งาน</b>			
1	manus	12345	
2	Alikato123	12345	
3	athi	12345	
4	Alikato	12345	
5	niji	12345	
6	junekonsuai	12345	
7	bowbear	12345	
8	thanwa	12345	

9	thanade	12345
10	apagorn	12345
11	oranana	12345
12	suphawat	12345
13	jenlop	12345
14	walawut	12345
15	komsan	12345

### รายละเอียดของไฟล์ JSON

ไฟล์ Json ถูกสร้างที่ไฟล์เดอร์ data โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. admin-data.json – เป็นไฟล์ JSON ที่เก็บข้อมูลของผู้ดูแลระบบ โดยมีลักษณะดังนี้

Attributes	Values
username	ชื่อบัญชีบัญชีผู้ใช้
firstname	ชื่อจริงบัญชีผู้ใช้
lastname	นามสกุลบัญชีผู้ใช้
fullName	ชื่อจริง นามสกุลบัญชีผู้ใช้
email	อีเมลบัญชีผู้ใช้
phone	เบอร์โทรศัพท์บัญชีผู้ใช้
status	สถานะบัญชีผู้ใช้
imagePath	ที่จัดเก็บรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้
loginTime	เวลาที่บัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบล่าสุด
role	บทบาทบัญชีผู้ใช้
password	รหัสผ่านบัญชีผู้ใช้ (Bcrypt Hash)
timestamp	เวลาที่บัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบล่าสุด แบบ Interface Class

2. เจ้าหน้าที่-data.json – เป็นไฟล์ JSON ที่เก็บข้อมูลของเจ้าหน้าที่ โดยมีลักษณะดังนี้

Attributes	Values
username	ชื่อบัญชีบัญชีผู้ใช้

firstname	ชื่อจริงบัญชีผู้ใช้
lastname	นามสกุลบัญชีผู้ใช้
fullName	ชื่อจริง นามสกุลบัญชีผู้ใช้
email	อีเมลบัญชีผู้ใช้
phone	เบอร์โทรศัพท์บัญชีผู้ใช้
status	สถานะบัญชีผู้ใช้
imagePath	ที่จัดเก็บรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้
loginTime	เวลาที่บัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบล่าสุด
role	บทบาทบัญชีผู้ใช้
password	รหัสผ่านบัญชีผู้ใช้ (Bcrypt Hash)
timestamp	เวลาที่บัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบล่าสุด แบบ Interface Class
firstTime	สถานะว่าบัญชีนี้เคยเปลี่ยนรหัสผ่านหรือยัง
defaultPassword	รหัสผ่านเริ่มต้นของบัญชีเจ้าหน้าที่
zoneUids	Array ของจุดให้บริการภายใต้เจ้าหน้าที่

3. user-data.json – เป็นไฟล์ JSON ที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้งาน โดยมีลักษณะดังนี้

Attributes	Values
username	ชื่อบัญชีบัญชีผู้ใช้
firstname	ชื่อจริงบัญชีผู้ใช้
lastname	นามสกุลบัญชีผู้ใช้
fullName	ชื่อจริง นามสกุลบัญชีผู้ใช้
email	อีเมลบัญชีผู้ใช้
phone	เบอร์โทรศัพท์บัญชีผู้ใช้
status	สถานะบัญชีผู้ใช้
imagePath	ที่จัดเก็บรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้
loginTime	เวลาที่บัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบล่าสุด
role	บทบาทบัญชีผู้ใช้
password	รหัสผ่านบัญชีผู้ใช้ (Bcrypt Hash)

timestamp	เวลาที่บัญชีผู้ใช้งานสู่ระบบล่าสุด แบบ Interface Class
-----------	--

#### 4. zone-data.json

Attributes	Values
zoneId	เลขประจำจุดให้บริการแบบง่าย
zoneUid	เลขประจำจุดให้บริการ
zoneName	ชื่อจุดให้บริการ
status	สถานะจุดให้บริการ
totalLocker	จำนวนตู้ล็อกเกอร์ทั้งหมดที่มีในจุดให้บริการ
totalAvailable	จำนวนตู้ล็อกเกอร์ทั้งหมดที่ว่างในจุดให้บริการ
totalAvailableNow	จำนวนตู้ล็อกเกอร์ทั้งหมดที่พร้อมใช้งานในจุดให้บริการ
totalUnavailable	จำนวนตู้ล็อกเกอร์ทั้งหมดที่ไม่พร้อมใช้งานในจุดให้บริการ

#### 5. lockers – เก็บ JSON ข้อมูลของตู้ล็อกเกอร์

2.1. โดยภายในไฟล์เดอร์จะแยกเป็นไฟล์ของแต่ละจุดให้บริการ (เก็บไว้คนละไฟล์กัน) เพื่อให้ตรวจสอบได้่าย

2.2. ลักษณะของข้อไฟล์คือ “keys\_{zoneUid}”

2.3. ข้อมูลที่เก็บเป็นไฟล์

Attributes	Values
lockerUid	เลขประจำตู้ล็อกเกอร์
lockerId	เลขประจำตู้ล็อกเกอร์ภายในจุดให้บริการ
lockerType	ประเภทตู้ล็อกเกอร์ (MANUAL=กุญแจ, DIGITAL=รหัสผ่านดิจิทัล)
lockerSizeType	ขนาดตู้ล็อกเกอร์ (SMALL=เล็ก, MEDIUM=กลาง, LARGE=ใหญ่)
password	รหัสผ่านของล็อกเกอร์ (เฉพาะดิจิทัล)
zoneUid	จุดให้บริการที่ตู้ล็อกเกอร์สังกัด
status	สถานะตู้ล็อกเกอร์ (ตู้ชำรุด, ไม่ชำรุด)

available	ความพร้อมให้ใช้บริการตู้ล็อกเกอร์ (ว่าง, มีผู้ใช้งานอยู่)
imagePath	ตำแหน่งเก็บรูปภาพสิ่งของภายในตู้ล็อกเกอร์

## 6. keys - เก็บ JSON ข้อมูลของลูกกุญแจล็อกเกอร์

1.1. โดยภายในไฟล์เดอร์จะแยกเป็นไฟล์ของแต่ละจุดให้บริการ (เก็บไว้คนละไฟล์กัน) เพื่อให้ตรวจสอบได้ง่าย

1.2. ลักษณะของชื่อไฟล์คือ "keys\_{zoneUid}"

1.3. ข้อมูลที่เก็บในไฟล์

Attributes	Values
keyUid	เลขประจำตัวกุญแจ
keyType	ประเภทกุญแจ (MANUAL=แม่กุญแจ, CHAIN=โซล์ล็อก)
lockerUid	เลขประจำตัวตู้ล็อกเกอร์ที่กุญแจนี้ติดอยู่
passkey	รหัสของกุญแจ
zoneUid	เลขประจำจุดให้บริการของกุญแจ
zoneName	ชื่อจุดให้บริการของกุญแจ
available	สถานะกุญแจ

## 7. requests – เก็บ JSON ข้อมูลของคำร้องใช้บริการตู้ล็อกเกอร์

3.1. โดยภายในไฟล์เดอร์จะแยกเป็นไฟล์ของแต่ละจุดให้บริการ (เก็บไว้คนละไฟล์กัน) เพื่อให้ตรวจสอบได้ง่าย

3.2. ข้อมูลที่เก็บเป็นไฟล์

Attributes	Values
requestUid	เลขประจำคำร้องเข้าตู้ล็อกเกอร์
requestType	สถานะปัจจุบันของคำร้อง
lockerUid	เลขประจำตัวตู้ล็อกเกอร์ของคำร้อง
lockerKeyId	เลขประจำกุญแจตู้ล็อกเกอร์ของคำร้อง
zoneUid	เลขประจำจุดให้บริการของคำร้อง
startDate	วันที่เริ่มต้นขอใช้งานตู้ล็อกเกอร์

endDate	วันสิ้นสุดการขอใช้งานตู้ล็อกเกอร์
เจ้าหน้าที่Username	ชื่อบัญชีผู้ใช้เจ้าหน้าที่ที่รับเรื่อง
userUsername	ชื่อบัญชีผู้ใช้ของผู้เข้ากานยืนคำร้อง
message	หมายเหตุประจำคำร้อง
requestTime	วัน-เวลาที่ยื่นคำร้อง
price	ราคาร่วมปัจจุบันของคำร้อง
timestamp	วัน-เวลาที่ยื่นคำร้อง แบบ Interface Class

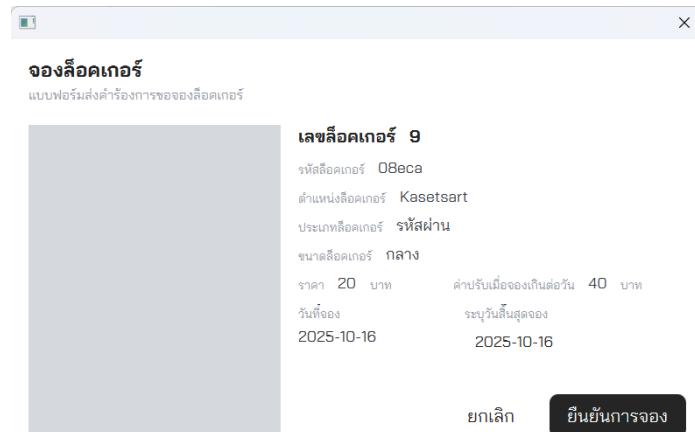
## EXTRA FEATURE

1. ออกแบบให้ระบบมีการคำนวนค่าบริการตามจำนวนวันที่ขอใช้บริการ (คำนวนจากวันที่เริ่มต้น-สิ้นสุด)

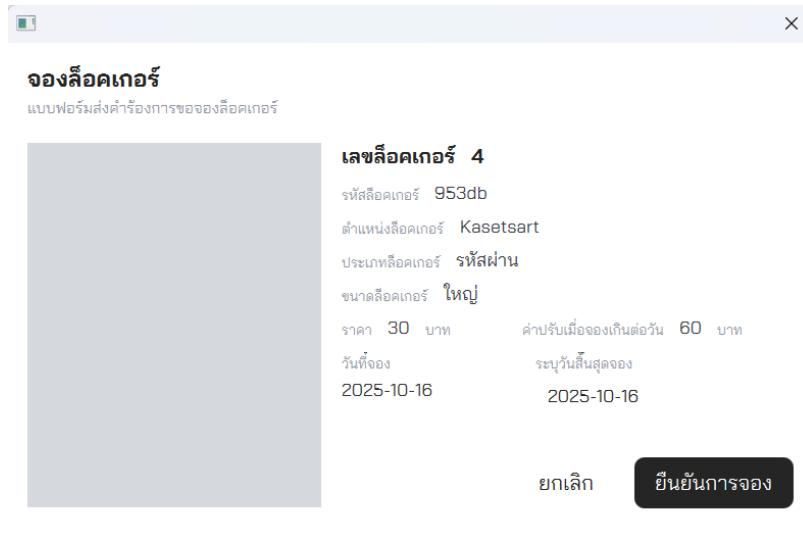
- เจ้าหน้าที่จะต้องระบุค่าบริการรายวันของการใช้บริการตู้ล็อกเกอร์แต่ละแบบ และค่าปรับ



รูปภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างແຍກการจองล็อกเกอร์ขนาดเล็ก พร้อมระบุราคากำ

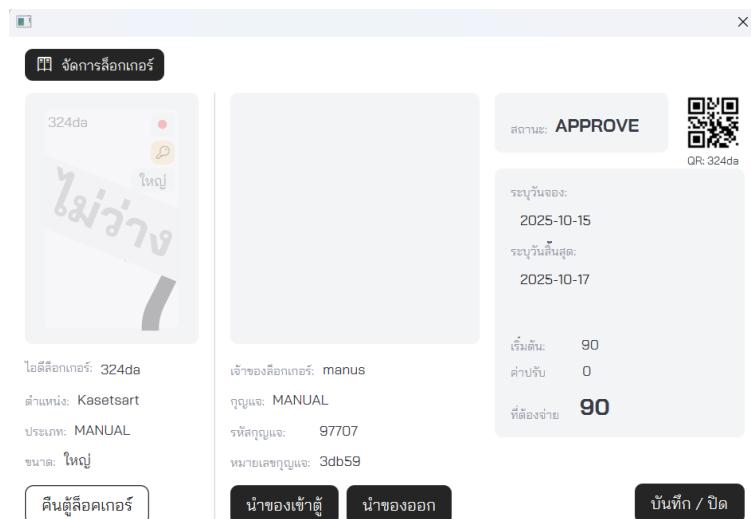


รูปภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างແຍກการจองล็อกเกอร์ขนาดกลาง พร้อมระบุราคากำ



ภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างແຍກງານจองล็อกเกอร์ขนาดใหญ่ พร้อมระบุราคากำ

- ค่าบริการและค่าปรับต้องถูกแสดงผลในตำแหน่งที่เหมาะสม ถูกต้อง และสอดคล้องกับการใช้งานระบบ จึงจะได้คะแนนพิเศษนี้

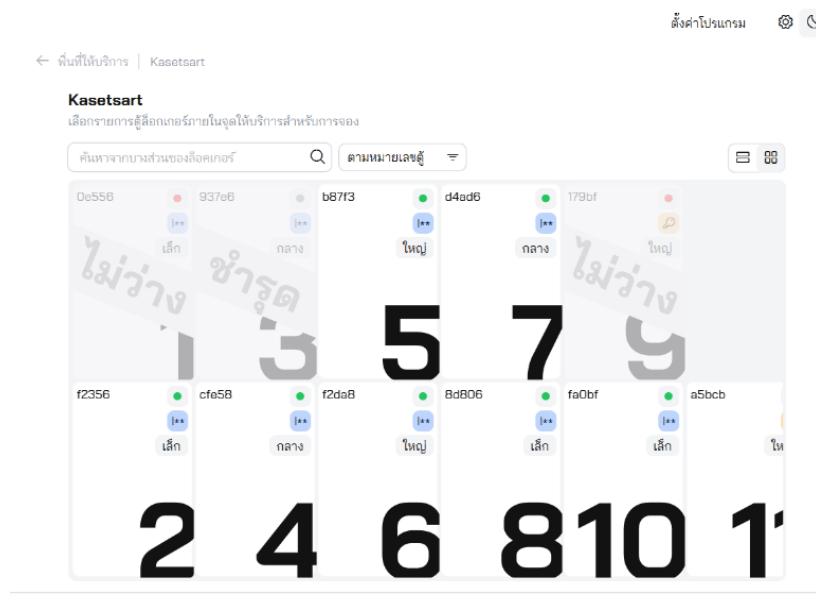


ภาพแสดงหน้าจอหน้าต่างແຍກຝູໃຊ້ງານ ບໍ່ໄດ້ລັບອະນຸມັດ ປຽມມະບຸງານາ

- ค่าบริการและค่าปรับต้องถูกแสดงผลในข้อ 27c. ด้วย (ถ้าทำ)

2. ออกแบบการแสดงผลตู้ล็อกเกอร์ในข้อ 25a. ให้มีลักษณะการจัดเรียงเหมือนตู้จริงเป็น列าและคอลัมน์ (คล้ายตู้ล็อกเกอร์ที่อยู่หน้าห้อง SC45-710)

ตอบ กลุ่ม rod-f-211 ได้ทำไว้ในหน้าเลือกตู้ล็อกเกอร์ของระบบผู้ใช้งาน โดยมีการแสดงลักษณะตู้ที่แตกต่างกันตามสถานะอย่างชัดเจน และมีเลขไอดีล็อกเกอร์แสดงอย่างชัดเจน พร้อมกับมีไอคอนที่ระบุประเภทของล็อกเกอร์ และแสดงขนาดของล็อกเกอร์โดยที่ยังไม่ต้องกดเข้าไปในหน้าการจอง

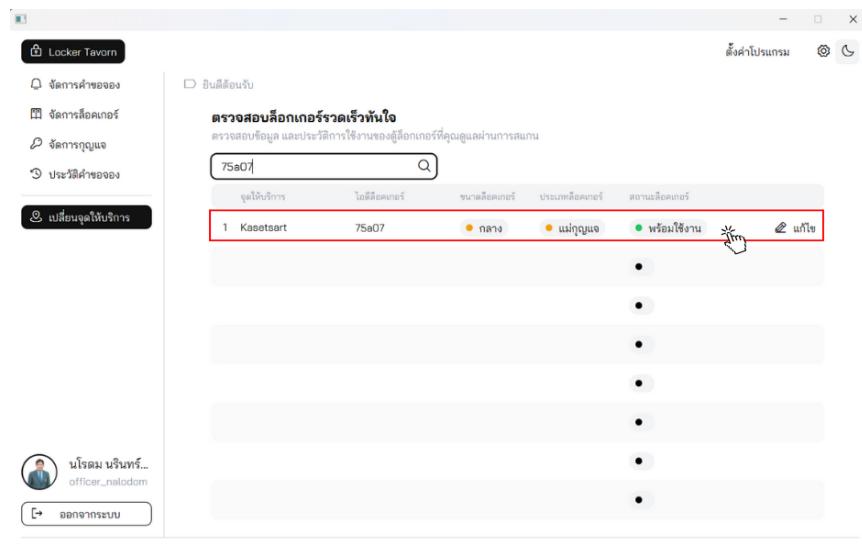


รูปภาพแสดงหน้าเลือกตู้ล็อกเกอร์จากพื้นที่ให้บริการ

3. ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถกรอกรหัสประจำตู้ล็อกเกอร์ (จากหน้าหลักหนังเข้าสู่ระบบ) และดำเนินการดังนี้

- กรณีเจ้าหน้าที่เป็นผู้สแกน ระบบจะแสดงการดูรายละเอียดและประวัติการใช้บริการของตู้ล็อกเกอร์นั้น

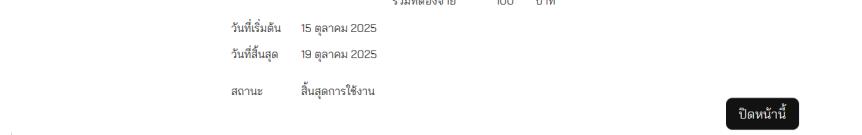
## គ្រឿងការវិះាងាន Locker Tavorn



រូបភាពផ្តុំណូនលេខលើកកែវ 75a07

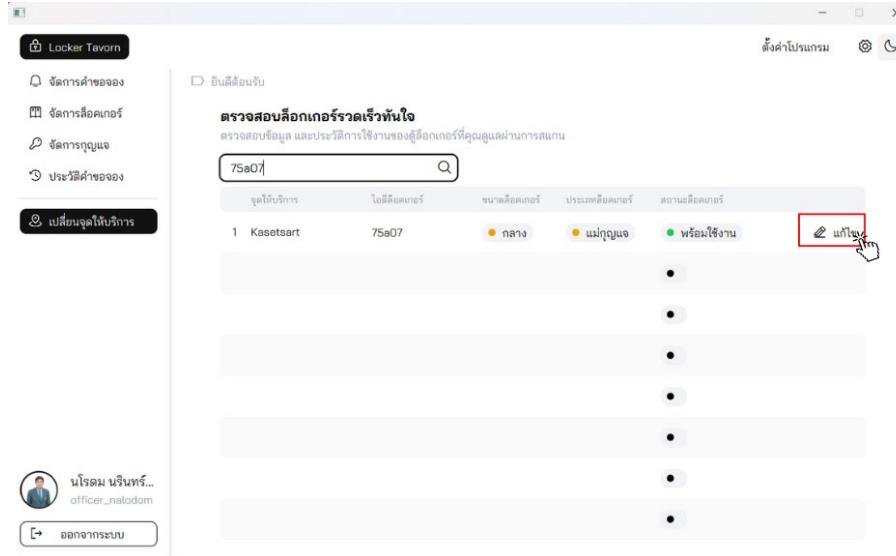


រូបភាពប្រវត្តិការបង្កើតលើកកែវ 75a07

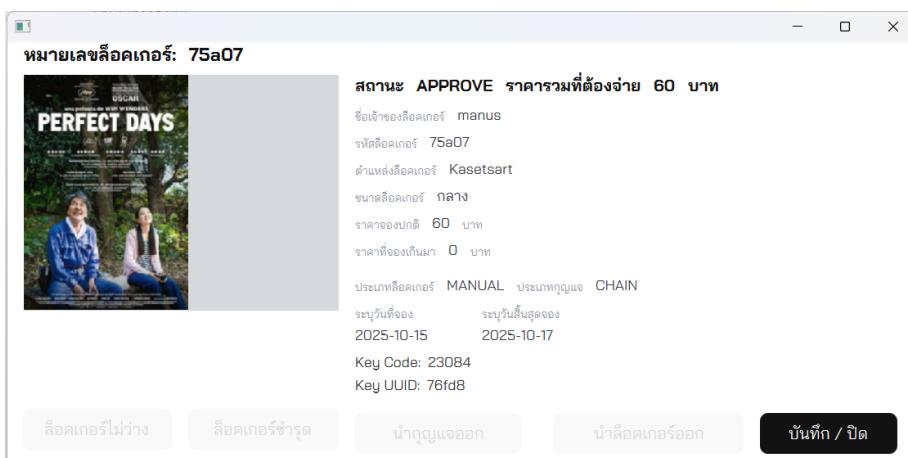


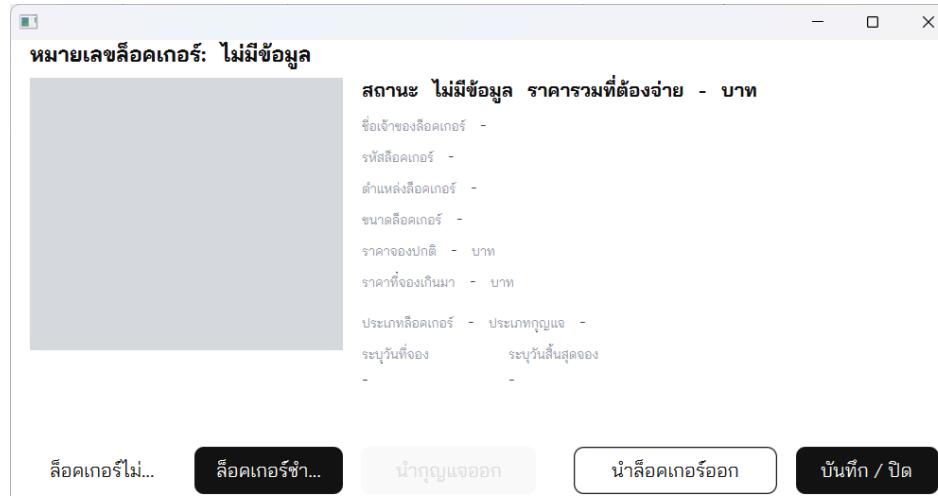
រូបភាពប្រវត្តិការបង្កើតលើកកែវ 75a07

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn



วุปภาพผู้ดูแลระบบคืนหัวรหัสล็อกเกอร์ 75a07





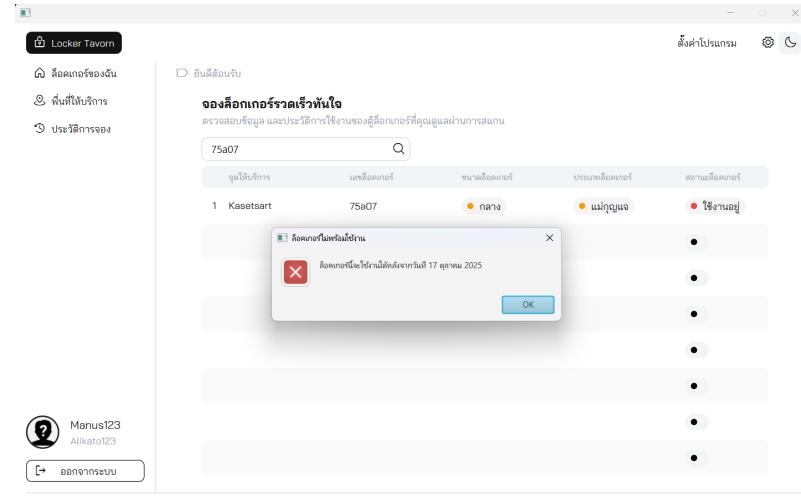
รูปภาพแสดงหน้าแก้ไขตู้ล็อกเกอร์ เมื่อล็อกเกอร์นั้นว่าง

กรณีผู้ใช้บริการเป็นผู้สแกน

- ถ้าตู้ล็อกเกอร์ว่าง ระบบจะไปที่หน้าขอใช้บริการตู้ล็อกเกอร์นั้น (โดยไม่ต้องกรอกข้อมูลตู้ล็อกเกอร์อีก)

- ถ้าตู้ล็อกเกอร์ไม่ว่าง/ชำรุด/มีผู้อื่นใช้บริการ ระบบจะต้องแจ้งว่าไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจาก

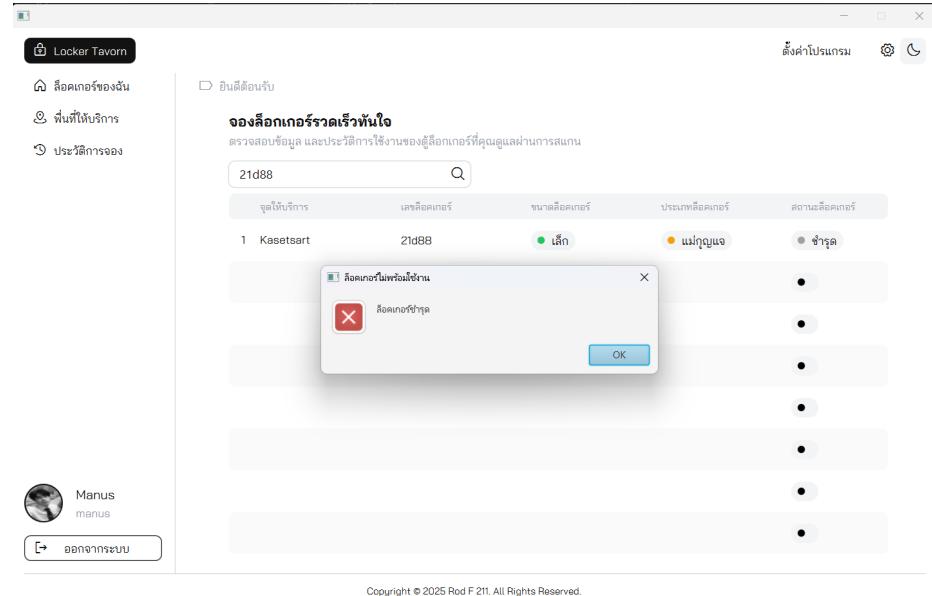
อะไร



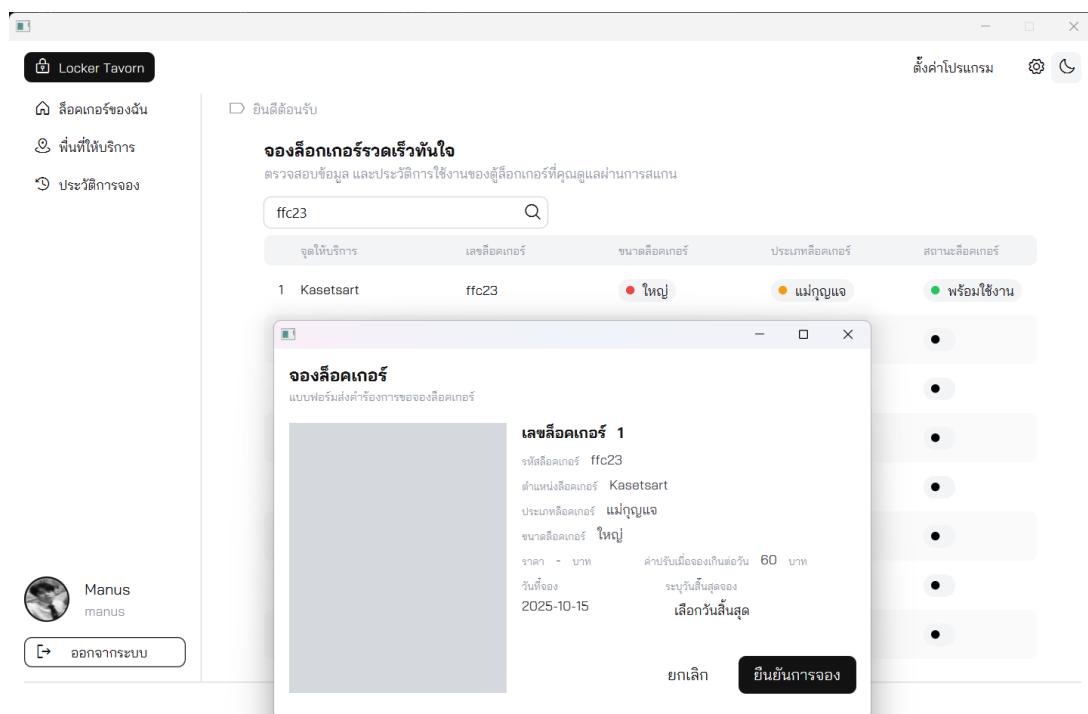
รูปภาพแสดงการค้นหาล็อกเกอร์ 75a07 และแสดงข้อความล็อกเกอร์ไม่พร้อมใช้งาน

- โดยได้มีการระบุ วันสิ้นสุดการใช้งานของล็อกเกอร์ที่เลือก

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn

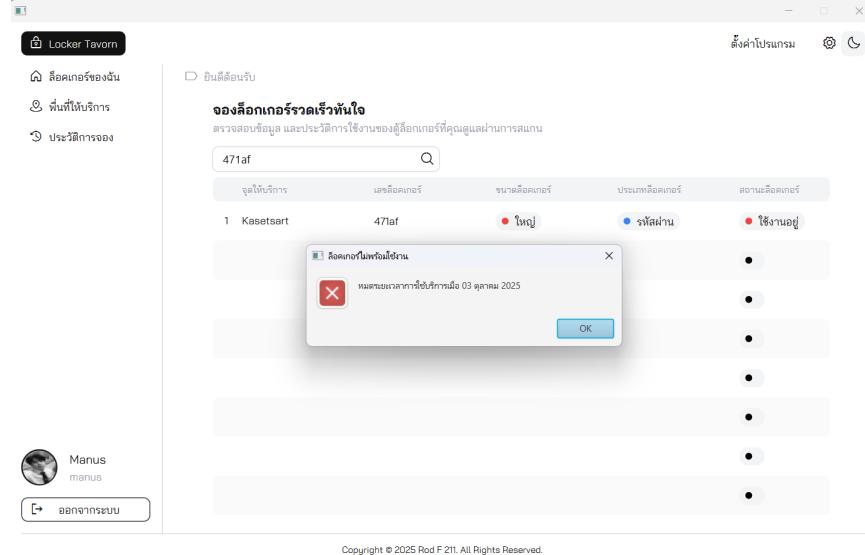


รูปภาพแสดงการค้นหาล็อกเกอร์ 21d08 และแสดงข้อมูลล็อกเกอร์ช้ารุด



รูปภาพแสดงการค้นหาล็อกเกอร์ ffc23 และแสดงหน้าจอการจองล็อกเกอร์

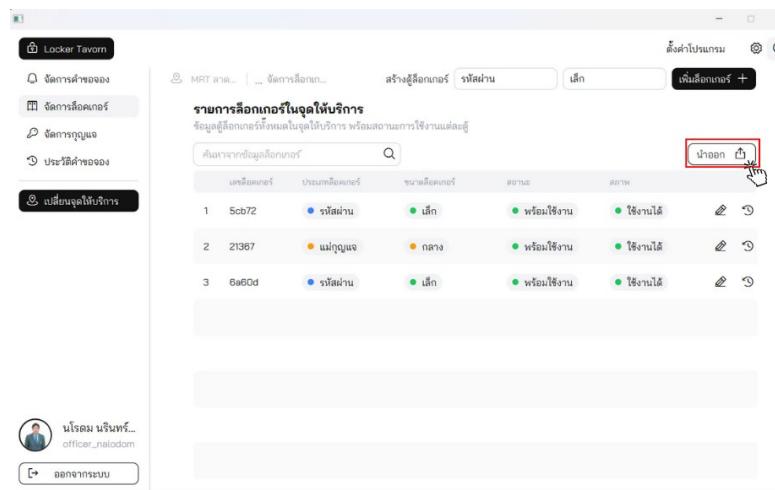
- ถ้าตู้ล็อกเกอร์ไม่ถูกใช้บริการ แต่เจ้าหน้าที่ยังไม่ยกเลิกการให้บริการ ระบบจะต้องแจ้งว่าไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากหมดระยะเวลาการให้บริการเมื่อวันที่ ....



**รูปภาพแสดงการค้นหาล็อกเกอร์ 471af และแสดงสถานะล็อกเกอร์ไม่พร้อมใช้งาน  
โดยได้มีการระบุวันที่สิ้นสุดการจองของล็อกเกอร์ที่เหลือหมดมาแล้ว แต่ยังไม่ได้นำของออก**

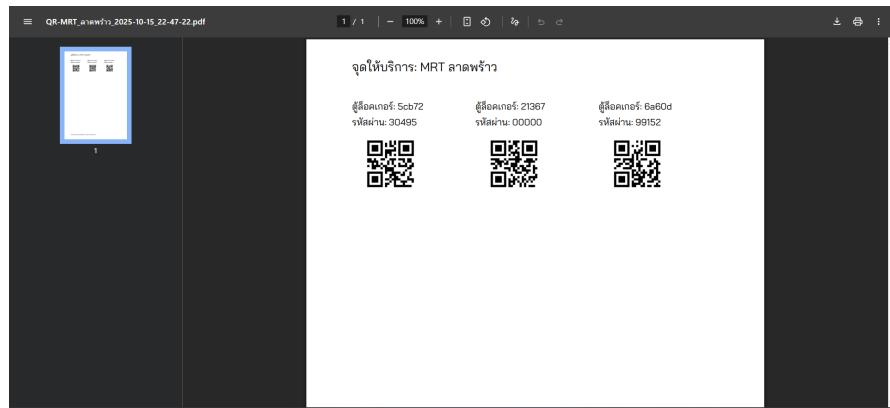
#### 4. ระบบสามารถแสดงรหัสของตู้ล็อกเกอร์ (ที่ต้องกรอกในข้อ 27c แต่ไม่บังคับทำข้อ 27c) เป็นรหัสคิวอาร์ (QR Code)

มีปุ่มน้ำออก โดยเมื่อกดจะให้ดาวน์โหลด QR Code รวมของล็อกเกอร์ในจุดให้บริการที่เราดูแลอยู่



**รูปภาพหน้าจัดการล็อกเกอร์ และมีปุ่มน้ำออก QR Code**

## คู่มือการใช้งาน Locker Tavorn



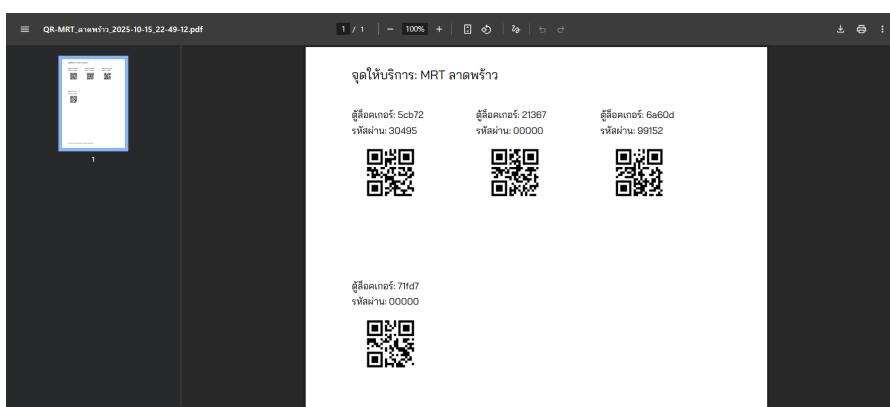
รูปภาพไฟล์ QR Code ล็อกเกอร์ของพื้นที่ MRT ลาดพร้าว

The screenshot shows the Locker Tavorn application interface. On the left, there's a sidebar with icons for 'จัดการผู้ใช้งาน' (User Management), 'จัดการล็อกเกอร์' (Locker Management), 'ร่องรอยและ' (Traces and), and 'ประวัติการจอง' (Booking History). A button labeled 'เปลี่ยนชื่อให้บริการ' (Change Service Name) is also visible. The main area displays a table of lockers:

เลขล็อกเกอร์	ประเภทล็อกเกอร์	ขนาดล็อกเกอร์	สถานะ	操作
1 Scb72	● รหัสผ่าน	● เสื้อ	● พร้อมใช้งาน	● ใช้งานได้
2 21367	● แม่กุญแจ	● กาง	● พร้อมใช้งาน	● ใช้งานได้
3 6a60d	● รหัสผ่าน	● เสื้อ	● พร้อมใช้งาน	● ใช้งานได้
4 71fd7	● แม่กุญแจ	● เสื้อ	● พร้อมใช้งาน	● ใช้งานได้

At the bottom left, there's a user profile icon for 'นรีดา นรินทร...' (officer\_nalodom) and a button labeled 'ออกจากระบบ' (Logout). The footer contains the text 'Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.'

รูปภาพหน้าจัดการล็อกเกอร์ โดยได้เพิ่มล็อกเกอร์รหัส 71fd7



รูปภาพไฟล์ QR Code ล็อกเกอร์ของพื้นที่ MRT ลาดพร้าว