คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน Locker Tavorn

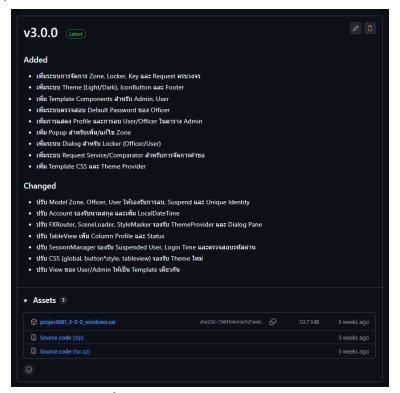
เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

พบกับ Locker Tavorn แอปพลิเคชันสำหรับจองล็อคเกอร์ออนไลน์ที่มาพร้อมความสะดวกสบายและ ทันสมัย ให้คุณสามารถจัดการสัมภาระได้อย่างง่ายดายผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของคุณ ไม่ว่าจะต้องการ เก็บของใช้ส่วนตัวระหว่างวัน หรือฝากของไว้ชั่วคราวก็สามารถทำได้ทันที แอปพลิเคชันของเรามีฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายเพื่อตอบสนองทุกความต้องการของคุณ:

- ค้นหาและจองล็อคเกอร์: ค้นหาล็อคเกอร์ว่างในบริเวณใกล้เคียงและทำการจองล่วงหน้าได้ง่ายๆ และมีคิวอาร์โค้ดประจำล็อคเกอร์สามารถสแกนและค้นหาล็อคเกอร์ได้เลย
- ขนาดและประเภทที่หลากหลาย: เลือกล็อคเกอร์ได้ 3 ขนาด (เล็ก, กลาง, ใหญ่) และ 2 ประเภท (แม่กุญแจ, รหัสผ่าน) ตามความต้องการใช้งาน
- จัดการการจอง: ตรวจสอบสถานะการจองและจัดการข้อมูลต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
- ความปลอดภัย: มั่นใจในความปลอดภัยของสัมภาระด้วยระบบล็อกที่ได้มาตรฐาน เริ่มต้นใช้งานได้ง่ายๆ เพียงดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและสมัครสมาชิก คุณก็สามารถเข้าถึงบริการล็อคเกอร์ ของเราได้ทันทีที่จุดบริการของล็อคเกอร์ถาวร

วิสีการติดตั้งแคงไพลิเคชัน

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_window.rar" (x_x_x คือเวอร์ชันที่ผู้ใช้งาน ต้องการ)

macOS

ให้เลือกดาวน์โหลดไฟล์ "project681_x_x_macos.rar" (x_x_x คือเวอร์ชันที่ผู้ใช้งานต้องการ) เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ลงเครื่องเรียบร้อยแล้วให้ extract folder ซึ่งภายใน folder จะมีลักษณะดังนี้

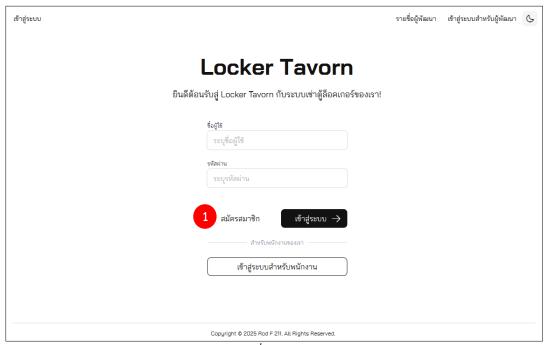


รูปภาพแสดงโฟลเดอร์ที่ extract ผ่าน Windows เสร็จสิ้น

โดยการเปิดแอปพลิเคชันนั้นจะต้องมีโฟลเดอร์ "data" และ "images" อยู่ด้วย จึงจะสามารถใช้งาน แอปพลิดคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

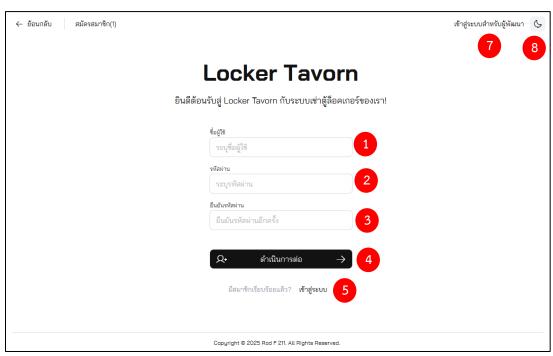
เมื่อเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วต้องการให้เปิดแอปพลิเคชันให้คลิกขวาที่ไฟล์ "project681-x_x_x.jar" เพื่อ เปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

วิธีการสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ใช้งานเท่านั้น)



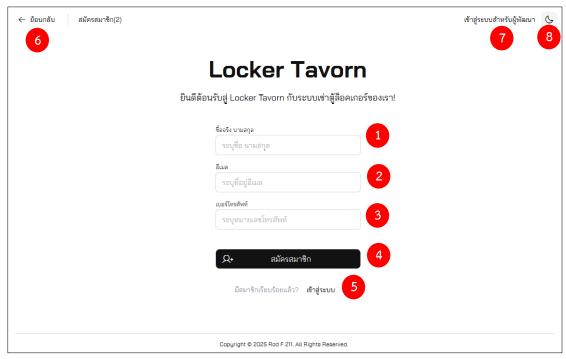
รูปภาพแสดงหน้าแรกเมื่อเปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน

1. คลิกเข้าไปตามหมายเลข 1 แล้วจะได้หน้าต่อไปดังรูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (1)



รูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (1)

- 2. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่ต้องการที่หมายเลข 1 โดยชื่อผู้ใช้งานจะต้องไม่ซ้ำกับที่มีอยู่แล้วในระบบ
- 3. ให้กรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานที่หมายเลข 2 โดยรหัสผ่านจะต้องมีตัวอักษรทั้งหมด 4 ตัวขึ้นไป
- 4. ให้กรอกยืนยันรหัสผ่านโดยรหัสผ่านจะต้องเหมือนกันกับหมายเลข 2
- 5. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีกครั้ง
- 6. หากเรียบร้อยแล้วกดหมายเลข 4 เพื่อดำเนินการต่อไปดังรูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (2)
- 7. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 5 หรือ 6
- 8. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 7
- 9. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 8



รูปภาพแสดงหน้าสมัครบัญชีผู้ใช้ใหม่ (2)

- 10. ให้กรอกชื่อจริงและนามสกุลผู้สมัครที่หมายเลข 1 โดยจะต้องเป็นชื่อจริงและนามสกุลของผู้ใช้งาน โดยคั่นระหว่างชื่อจริงและนามสกุลด้วยเว้นวรรค 1 ช่อง
 - 11. ให้กรอกอีเมลของผู้ใช้งานที่หมายเลข 2
- 12. ให้กรอกเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้งานที่หมายเลข 3 โดยหมายเลขโทรศัพท์จะต้องอยู่ที่ประเทศไทย เท่านั้น
- 13. หากเรียบร้อยแล้วคลิกที่หมายเลข 4 เพื่อสมัครสมาชิก หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลที่สมัครอีก ครั้ง
 - 14. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 5
 - 15. หากต้องการกลับไปที่หน้ากรอกข้อมูลก่อนหน้าให้คลิกที่หมายเลข 6
 - 16. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 7
- 17. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 8 หากสมัครบัญชีผู้ใช้งานเสร็จสิ้นระบบจะเข้าสู่ระบบให้อัตโนมัติ

วิธีการเข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ		รายชื่อผู้พัฒนา	เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา	C
		6	7	8
	Locker Tavorn			
ยินดีตัอ	นรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเช่าตู้ล็อคเกอร์ของเรา!			
	ชื่อผู้ใช้			
	ระบุชื่อผู้ใช้			
	รหัลผ่าน			
	ระบุรหัสผ่าน			
	3 สมัครสมาชิก เข้าสู่ระบบ → 4			
	สำหรับพนักงานของเรา			
	เข้าสู่ระบบสำหรับพนักงาน 5			
	Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved.			

รูปภาพแสดงหน้าแรกเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน

กรณีที่ 1 ผู้เข้าระบบเป็นผู้ใช้งาน

- 1. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
- 2. กดที่หมายเลข 4 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีก ครั้ง
- 3. หากยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 3 เพื่อสมัครสมาชิกผู้งานและสามารถดูวิธีการ สมัครสมาชิกได้ที่ **วิธีการสมัครสมาชิก**
- 4. หากต้องการดูรายละเอียดเกี่ยวกับแอปพลิเคชันให้คลิกที่หมายเลข 6 เพื่อดูข้อมูลผู้พัฒนา แอปพลิเคชันและคำแนะนำการใช้งาน
 - 5. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 7 .

กรณีที่ 2 ผู้เข้าระบบเป็นเจ้าหน้าที่

ให้คลิกที่หมายเลข 7 เพื่อไปหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่

Locker Tavorn

ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเช่าตู้ล็อคเกอร์ของเรา!



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved

รูปภาพแสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ *

เมื่อเข้าหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่แล้วให้ดำเนินการดังนี้

- 1. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
- 2. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีก

ครั้ง

- 3. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 4 หรือ 7
- 4. หากต้องการไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบให้คลิกที่หมายเลข 5
- 5. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 6

กรณีที่ 3 ผู้เข้าระบบเป็นผู้ดูแลระบบ

ให้คลิกที่หมายเลข 8 เพื่อไปหน้าเข้าสุ่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา

Locker Tayorn

ยินดีต้อนรับสู่ Locker Tavorn กับระบบเช่าตู้ล็อคเกอร์ของเรา!

ระบุชื่อผู้ใช้	1
วัลผ่าน ระบุรหัสผ่าน	2
เข้าสู่ระบบสำหรับผู้พัฒนา	→ 3

ภาพที่ x.4 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้คูแลระบบ

เมื่อเข้าหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบแล้วให้ดำเนินการดังนี้

- 1. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านของชื่อผู้ใช้งานนั้นที่หมายเลข 2
- 2. กดที่หมายเลข 3 เพื่อเข้าสู่ระบบ หากไม่สำเร็จให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านอีก

ครั้ง

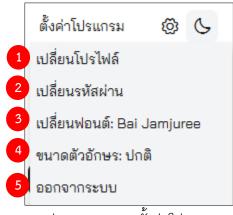
- 3. หากต้องการกลับไปที่หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ใช้งานให้คลิกที่หมายเลข 4
- 5. กรณีต้องการเปลี่ยนธิมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืดให้คลิกที่หมายเลข 5

วิธีการตั้งค่าบัญชีเบื้องต้นสำหรับบัญชีผู้ใช้

เมื่อบัญชีผู้ใช้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยที่ด้านขวาบนของแอปพลิเคชันจะมีข้อความลักษณะนี้

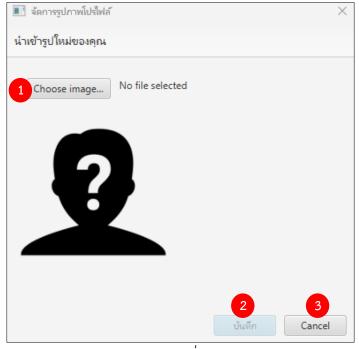


1. เมื่อคลิกที่หมายเลข 1 การตั้งค่าโปรแกรม จะเป็นดังรูปภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม



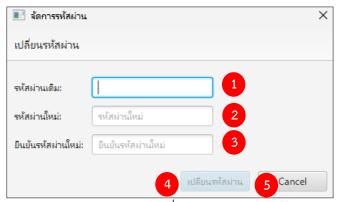
รูปภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม

1.1. คลิกที่หมายเลข 1 เพื่อเข้าหน้าเปลี่ยนโปรไฟล์



รูปภาพแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยนภาพประจำบัญชีผู้ใช้

- 1.1.1. คลิกที่หมายเลข 1 เพื่อเลือกรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้ใหม่ของผู้ใช้งานจากภายใน คอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน
- 1.1.2. คลิกที่หมายเลข 2 เมื่อเลือกรูปภาพเรียบร้อยแล้ว เพื่อบันทึกรูปภาพใหม่ (หากยังไม่ได้ เลือกรูปภาพจะยังไม่สามารถคลิกที่นี่ได้)
 - 1.1.3. คลิกที่หมายเลข 3 เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนรูปภาพประจำบัญชีผู้ใช้
 - 1.2. คลิกที่หมายเลข 2 เพื่อเข้าหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน



รูปภาพแสดงหน้าสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านประจำบัญชีผู้ใช้

- 1.1.1. คลิกที่หมายเลข 1 และกรอกรหัสผ่านเดิมของบัญชีผู้ใช้
- 1.2.2. คลิกที่หมายเลข 2 และกรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการสำหรับบัญชีผู้ใช้
- 1.2.3. คลิกที่หมายเลข 3 และกรอกยืนยันรหัสผ่านโดยต้องเหมือนกับช่องหมายเลขที่ 2 โดย รหัสผ่านจะต้องมีตัวอักษร 4 ตัวขึ้นไป
- 1.2.3. คลิกที่หมายเลข 4 เพื่อบันทึกการเปลี่ยนรหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ หากไม่สำเร็จแปลว่า อาจมีข้อผิดพลาดในรหัสผ่านที่กรอก เช่น รหัสผ่านเดิมไม่ตรงกับที่มีในระบบ, รหัสผ่านใหม่ไม่เป็นไปตาม เงื่อนไขของการตั้งรหัสผ่าน, 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. กรณีต้องการเปลี่ยนธีมของแอปพลิเคชันเป็นโหมดมืด-สว่างให้คลิกที่หมายเลข 2

ข้อมูลตู้ล็อคเกอร์และจุดให้บริการเบื้องต้น

ขนาดล็อคเกอร์

- 1. เล็ก
- 2. กลาง
- 3. ใหญ่

ประเภทล็อคเกอร์

- 1. แม่กุญแจ
- 2. รหัสผ่าน

ตารางราคาการจอง ราคาค่าปรับ ของแต่ละขนาดล็อคเกอร์

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

ประเภทล็อคเกอร์

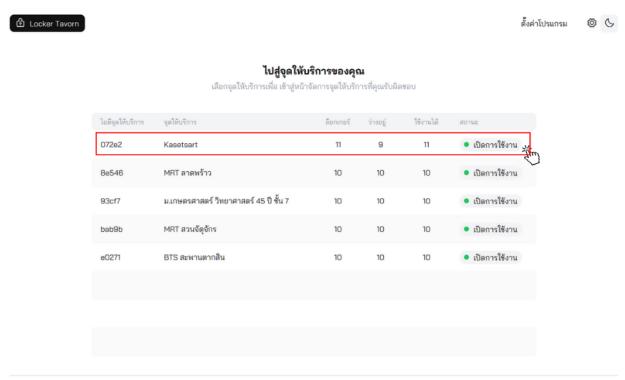
ประเภทล็อคเกอร์	ประเภทกุญแจที่ใช้งานกับประเภทล็อคเกอร์ได้
ล็อคเกอร์แบบรหัสผ่าน	-
ล็อคเกอร์แบบแม่กุญแจ	พวงกุญแจ / สายล็อครหัส

สถานะการจองล็อคเกอร์

สถานะการจองล็อคเกอร์	ความหมาย
รอการอนุมัติ (PENDING)	รอการอนุมัติคำร้องล็อคเกอร์จาก เจ้าหน้าที่
ถูกปฏิเสธ (REJECT)	ถูกปฏิเสธคำขอร้องล็อคเกอร์จาก เจ้าหน้าที่
คำขออนุมัติ (APPROVE)	คำขอล็อคเกอร์ถูกอนุมัติจาก เจ้าหน้าที่
สิ้นสุดการใช้งาน (SUCCESS)	สิ้นสุดการใช้งานล็อคเกอร์
เลยกำหนด (LATE)	ใช้งานล็อคเกอร์ เลยกำหนดวันสิ้นสุดการจองที่ระบุ
	ไว้ และต้องจ่ายค่าปรับตามที่ระบุไว้

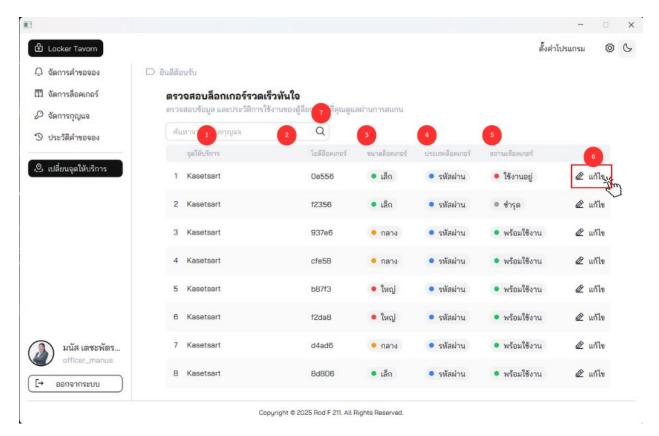
คู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่

ดูวิธีการเข้าสู่ระบบที่ **วิธีการเข้าสู่ระบบ กรณีที่ 2 ผู้เข้าระบบเป็นเจ้าหน้าที่** เมื่อเสร็จสิ้นจะเข้ามาที่หน้าดัง ภาพ



Copyright © 2025 Rod F 211. All Rights Reserved

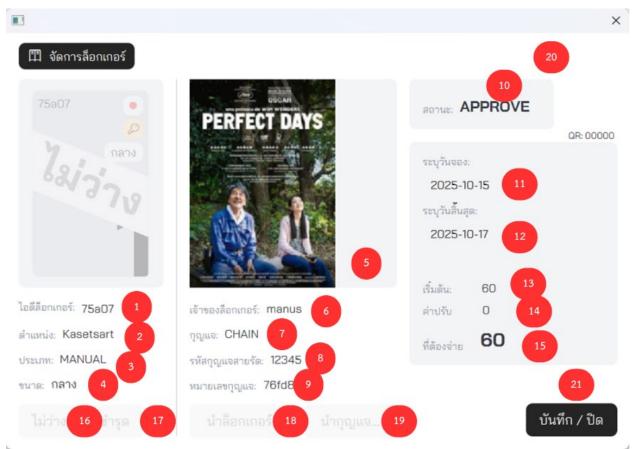
ภาพที่ x.1 แสดงหน้าเลือกพื้นที่ดูแล เมื่อเจ้าหน้าที่เข้าสู่ระบบสำเร็จ โดยหน้านี้เป็นหน้าแสดงจุดให้บริการพื้นที่ ที่ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าดูแลพื้นที่ได้ตามที่ผู้ดูแลระบบได้ มอบหมายไว้ หากต้องการดูแลที่พื้นที่ตรงไหน ก็สามารถกดเข้าไปที่พื้นที่ตรงนั้นได้เลย



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าหลัก เมื่อเจ้าหน้าที่เลือกจุดให้บริการพื้นที่ดูแลแล้ว หน้าหลักจะมีตารางแสดงล็อคเกอร์ โดยมีรายละเอียดตามหมายเลขจากรูปภาพดังนี้

- 1.จุดให้บริการ หมายถึง จุดที่ตู้ล็อคเกอร์นั้นอยู่
- 2. ไอดีล็อคเกอร์ หมายถึง หมายเลขประจำตู้ล็อคเกอร์นั้น
- 3. ขนาดตู้ล็อคเกอร์ หมายถึง ขนาดของตู้ล็อคเกอร์นั้น
- 4. ประเภทล็อคเกอร์ หมายถึง ประเภทของตู้ล็อคเกอร์นั้น ๆ
- 5. สถานะล็อคเกอร์ หมายถึง สถานะปัจจุบันของล็อคเกอร์นั้น
- 5.1 สถานะใช้งานอยู่ หมายถึง ณ ตู้ล็อคเกอร์ปัจจุบัน มีการใช้งานอยู่
- 5.2 สถานะชำรุด หมายถึง ณ ตู้ล็อคเกอร์ปัจจุบัน เกิดการชำรุดอยู่
- 5.3 สถานะพร้อมใช้งาน หมายถึง ตู้ล็อคเกอร์ปัจจุบัน พร้อมใช้งาน และผู้ใช้งานสามารถจองล็อคเกอร์ได้
- 6. ปุ่มแก้ไข ของแต่ละล็อคเกอร์ โดย ถ้าเกิดล็อคเกอร์อยู่ในสถานะใช้งานอยู่ จะไม่สามารถแก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงของตู้ล็อคเกอร์ได้
- 7. ปุ่มค้นหาล็อคเกอร์ สามารถพิมพ์ข้อมูลบางส่วนของล็อคเกอร์ที่เราต้องการค้นหาได้ เช่น ค้นหาจากไอดีล็อค

เกอร์ จุดให้บริการเป็นต้น



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าแก้ไขตู้ล็อคเกอร์ เมื่อล็อคเกอร์นั้นถูกใช้งานอยู่

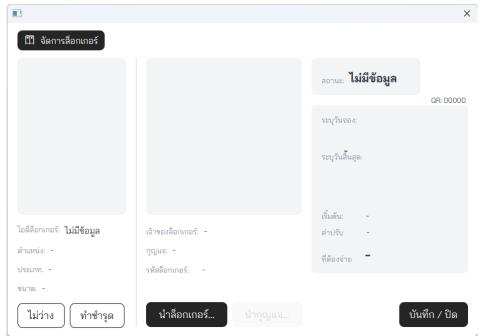
แต่ละหมายเลขมีรายละเอียดดังนี้

- 1. ใอดีล็อคเกอร์
- 2. ตำแหน่งของล็อคเกอร์หรือ จุดให้บริการที่ล็อคเกอร์นั้นอยู่
- 3. ประเภทล็อคเกอร์
- 4. ขนาดล็อคเกอร์
- 5. รูปภาพของในล็อคเกอร์
- 6. เจ้าของคำขอที่ใช้ล็อคเกอร์นื้อยู่
- 7. ประเภทของกุญแจ

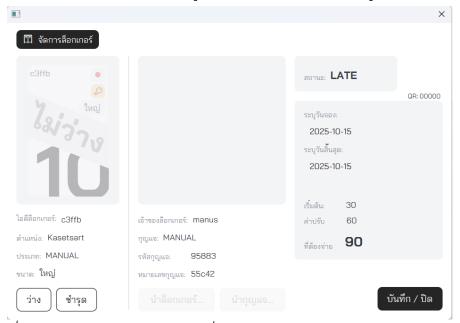
- 8. รหัสกุญแจ
- 9. ไอดีประจำกุญแจ
- 9. ประเภทของตู้ล็อคเกอร์
- 10. สถานะการจองล็อคเกอร์
- 11. วันที่เริ่มต้นในการจอง
- 12. วันที่สิ้นสุดในการจองถึง 23:59:59 ของวันนั้น
- 13. ราคาเริ่มต้น คิดจากจำนวนวันที่เราจอง
- 14. ราคาจองที่เกินมา คิดตามจำนวนวันที่เราจองแล้วเกินจากวันสิ้นสุดที่ระบุในคำขอ
- 15. ราคารวมที่ต้องจ่าย
- 16. ปุ่มตั้งสถานะการว่างของล็อคเกอร์ หากกดไป จะเปลี่ยนสถานะจากปัจจุบันที่เป็นอยู่ ว่างเป็นไม่ว่างหรือ ไม่ว่างเป็นว่าง

หมายเหตุ: กรณีสถานะล็อคเกอร์ถูกใช้งาน และคำขอเป็นเลยกำหนด หากกดการปุ่มข้อที่ 15 จะทำการนำ กุญแจออก และนำของออก และเปลี่ยนสถานะให้ล็อคเกอร์กลับมาว่างอีกครั้งโดยอัตโนมัติ โดยอาจจะกดปุ่มนี้ เมื่อผู้ใช้งาน ได้เข้ามาเอาของในล็อคเกอร์ และชำระค่าปรับเรียบร้อยแล้ว

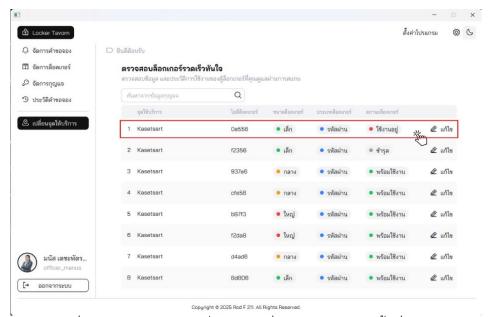
- 17. ปุ่มตั้งสถานะการชำรุดของล็อคเกอร์ หากกดไป จะเปลี่ยนสถานะจากปัจจุบันที่เป็นอยู่ ชำรุดเป็นไม่ชำรุด หรือ ไม่ชำรุดเป็นชำรุด
- 18. นำล็อคเกอร์ออก หากกดไป จะทำการนำล็อคเกอร์นั้นออกจากจุดให้บริการ โดยจะนำออกได้ก็ต่อเมื่อ ล็อค เกอร์นั้นถูกใช้งาน ณ ขณะนั้น
- 19. ปุ่มนำกุญแจออกจากล็อคเกอร์ เป็นปุ่มเพื่อตั้งค่าให้ล็อคเกอร์นำกุญแจออก และตั้งค่าให้กุญแจไม่มีการใช้ งาน
- 20. คิวอาร์โค้ดแสดงเลขล็อคเกอร์
- 21. ปุ่มบันทึก/ปิด หากกดไป จะทำการบันทึกข้อมูลการเปลี่ยนแปลงและกดปิด



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าแก้ไขตู้ล็อคเกอร์ เมื่อล็อคเกอร์นั้นไม่ถูกใช้งาน



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าแก้ไขตู้ล็อคเกอร์ เมื่อล็อคเกอร์ถูกใช้งาน และกรณีคำขอเป็น LATE ในกรณีนี้ ล็อคเกอร์จะยังไม่ว่าง และไม่สามารถให้ผู้อื่นใช้งานได้ ผู้ดูแลระบบจะต้องกดปุ่ม ล็อคเกอร์ว่าง เพื่อให้ล็อคเกอร์กลับมาใช้งานได้ โดยอาจจะต้องติดต่อเจ้าของตู้ล็อคเกอร์ และให้ชำระค่าปรับจากราคาจองที่ เกินมา



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าหลัก เมื่อเจ้าหน้าที่เลือกจุดให้บริการพื้นที่ดูแลแล้ว และหากเรากดไปที่แถวของล็อคเกอร์ จะแสดงหน้าประวัติคำขอของล็อคเกอร์นั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

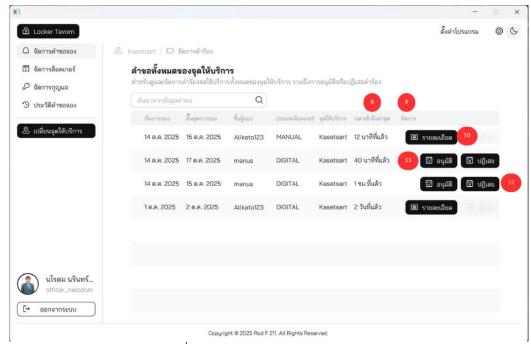


ภาพที่ x.1 แสดงประวัติคำขอการใช้งานของเลขล็อคเกอร์ 0e556

- 1 เลขล็อคเกอร์ ที่ทำการดูประวัติคำขออยู่
- 2,10 เลขประจำคำขอ
- 3, 12 วันที่เริ่มต้นการจองของคำขอนั้น
- 4, 13 วันที่สิ้นสุดการจองของคำขอนั้น
- 5,19 ชื่อผู้ดูแลที่ทำการอนุมัติคำขอนั้น
- 6, 11 ชื่อผู้ใช้บริการคำขอนั้น
- 7 กุญแจที่เลือกใช้ในคำขอนั้น
- 8, 18 เวลาที่เข้าถึงคำขอร้องล่าสุด เช่น เวลาที่ผู้ใช้งานกดส่งคืนตู้ล็อคเกอร์ หรือผู้ดูแลกดให้ล็อคเกอร์ว่าง
- 9, 14 สถานะคำขอ โดยจะมี 2 สถานะ เลยกำหนด และสิ้นสุดการใช้งาน
- 15 ราคาล็อคเกอร์ต่อวันของล็อคเกอร์นั้น ๆ
- 16 ราคาค่าปรับล่าช้าต่อวันของล็อคเกอร์นั้น ๆ
- 17 ราคารวมที่ต้องจ่ายของคำขอนั้น ๆ
- 20 รูปภาพของล็อคเกอร์ในคำขอนั้น ๆ
- 21 ปุ่มกดปิดหน้าประวัติของล็อคเกอร์



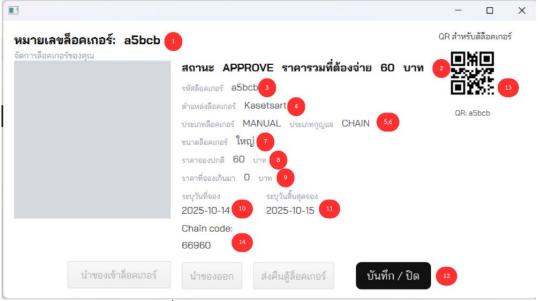
ภาพที่ x.1 แสดงหน้าจัดการคำขอการจอง



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าจัดการคำขอการจอง

หน้าจัดการคำขอการจอง จะเป็นหน้าที่แสดงคำขอการจองในจุดให้บริการที่เราเลือกดูแล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1. เลขที่ประจำคำขอ
- 2. สถานะการจอง
- 3. เลขประจำตู้ล็อคเกอร์ (Locker UID)
- 4. วันเวลาในการเริ่มการจอง
- 5. วันเวลาที่สิ้นสุดการจอง
- 6. ชื่อผู้จอง
- 7. ประเภทล็อคเกอร์
- 8. ชื่อจุดบริการ
- 9. จัดการ ในคอลัมน์นี้ การแสดงผลจะขึ้นอยู่กับสถานะของโดยแบ่งได้ดังนี้ กรณีสถานะคำขอเป็น อนุมัติ เสร็จสิ้น หรือ เลยกำหนด จะขึ้นปุ่มรายละเอียด
- 10. ปุ่มรายละเอียด โดยเมื่อกดไปจะมีป็อบอัพขึ้นมาดังนี้



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าดูรายละเอียดจัดการคำขอ

แต่ละหมายเลขมีรายละเคียดดังนี้

- 10.1,10.3 หมายเลขล็อคเกอร์
- 10.2 สถานะการจอง และราคารวมที่ต้องจ่ายเมื่อใช้งานล็อคเกอร์เสร็จแล้ว
- 10.4 ตำแหน่งของล็อคเกอร์หรือ จุดให้บริการที่ล็อคเกอร์นั้นอยู่
- 10.5 ประเภทล็อคเกอร์

- 10.6 ประเภทของกุญแจ ในกรณีนี้เป็นล็อคเกอร์ประเภท DIGITAL จึงไม่มีกุญแจ
- 10.7 ขนาดล็อคเกอร์
- 10.8 ราคาจองปกติ คิดจากจำนวนวันที่เราจอง
- 10.9 ราคาจองที่เกินมา คิดตามจำนวนวันที่เราจองแล้วเกินจากวันสิ้นสุดที่ระบุในคำขอ
- 10.10 วันที่เริ่มต้นในการจอง
- 10.11 วันที่สิ้นสุดในการจองถึง 23:59:59 ของวันนั้น
- 10.12 ปุ่มปิดหน้าดูรายละเอียดการจอง
- 10.13 คิวอาร์โค้ดแสดงเลขล็อคเกอร์
- 10.14 แสดงข้อมูลกุญแจที่ใช้งาน หรือ รหัสผ่านหากตู้ล็อคเกอร์เป็นประเภท DIGITAL หมายเหตุ : กรณีคำขอเลยกำหนด และอยากจัดการคำขอนี้ ต้องไปจัดการผ่านหน้าจัดการล็อคเกอร์ กรณีสถานะคำขอเป็นรออนุมัติ จะขึ้นปุ่มดังนี้
- 11. ปุ่มอนุมัติ เมื่อกดเข้าไปจะมีรายละเอียดดังนี้

กรณีล็อคเกอร์เป็นประเภทรหัส



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าอนุมัติคำขอ กรณีเป็นตู้รหัส

- 11.1 เลขประจำคำขอ
- 11.2 เลขประจำตู้ล็อคเกอร์
- 11.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยื่นคำขอนี้
- 11.4 รหัสผ่านของตู้รหัสผ่าน โดยจะต้องเป็นตัวเลขจำนวน 5 หลักเท่านั้น
- 11.5 ปุ่ม สร้างรหัสผ่านอัตโนมัติ เมื่อกดไป จะทำการสร้างรหัสผ่านให้อัตโนมัติ

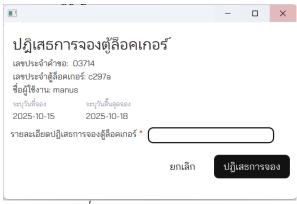
- 11.6 ปุ่มยกเลิก กดเพื่อทำการปิดหน้าอนุมัติ
- 11.7 ปุ่มยืนยันการจอง กดเพื่อทำการยืนยันการจองและเปลี่ยนสถานะคำขอ จากรออนุมัติเป็น คำขอ ถูกอนุมัติ

กรณีล็อคเกอร์เป็นประเภทแม่กุญแจ



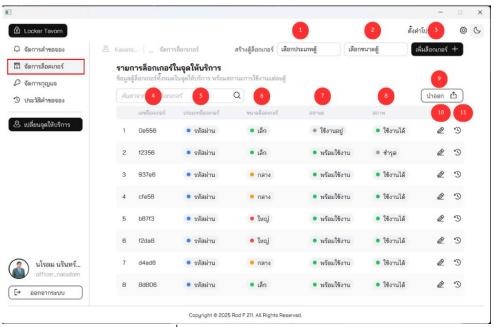
ภาพที่ x.1 แสดงหน้าอนุมัติคำขอ กรณีเป็นตู้กุญแจ

- 11.1 เลขประจำคำขอ
- 11.2 เลขประจำตู้ล็อคเกอร์
- 11.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยื่นคำขอนี้
- 11.4 ตารางกุญแจที่ยังว่าง ณ ขณะนั้น โดยจะต้องทำการกดเลือกกุญแจ และกดปุ่มยืนยันการจอง จะ ถือว่าการจองเสร็จสิ้น และเปลี่ยนสถานะคำขอ จากรออนุมัติเป็น คำขอถูกอนุมัติ
- 12. ปุ่มปฏิเสธ คำขอ เมื่อกดเข้าไปมีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าปฏิเสธคำขอ

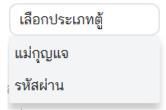
- 12.1 เลขประจำคำขอ
- 12.2 เลขประจำตู้ล็อคเกอร์
- 12.3 ชื่อผู้ใช้งานที่ทำการยื่นคำขอนี้
- 12.4 วันที่เริ่มต้นในการจอง
- 12.5 วันที่สิ้นสุดในการจองถึง 23:59:59 ของวันนั้น
- 12.6 กล่องข้อความเพื่อใส่เหตุผลในการปฏิเสธการคำขอนี้
- 12.7 ปุ่มปฏิเสธการจอง กดเพื่อ เปลี่ยนสถานะการจอง จากคำขอรอนุมัติเป็น ถูกปฏิเสธ พร้อมแนบเหตุผลเพื่อ บอกกับผู้ใช้งาน



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าจัดการล็อคเกอร์

หน้าจัดการล็อคเกอร์ จะเป็นหน้าที่สามารถเปลี่ยนสถานะล็อคเกอร์ หรือจัดการคำขอที่ติดกับล็อคเกอร์ในกรณี คำขอสถานะเลยกำหนด (LATE) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1. การสร้างล็อคเกอร์
- 1.1 เลือกประเภทตู้ เมื่อกดไปจะแสดงประเภทตู้ให้เลือก โดยมีประเภทตู้แม่กุญแจ(MANUAL) และรหัสผ่าน(DIGITAL)



ภาพที่ x.1 แสดงการเลือกประเภทตู้

1.2 เลือกขนาดตู้ โดยขนาดตู้จะมีให้เลือกเป็น ขนาดเล็ก กลาง และใหญ่

เลือกขนาดตู้ เล็ก กลาง ใหญ่

ภาพที่ x.1 แสดงการเลือกขนาดตู้

- 1.3 ปุ่มเพิ่มล็อคเกอร์ เมื่อทำการเลือกประเภทตู้และขนาดตู้แล้ว จะสามารถกดปุ่มนี้ได้ โดยล็อคเกอร์ที่เพิ่มจะ อยู่ในพื้นที่ดูแล 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. ปุ่มนำออก เป็นปุ่มดาวน์โหลดไฟล์คิวอาร์โค้ดของล็อคเกอร์ทั้งหมด ในจุดให้บริการพื้นที่ที่เราดูแลอยู่ ที่เรา

เลือกในหน้าเปลี่ยนจุดบริการหลัก

- 10. ปุ่มจัดการล็อคเกอร์ โดยจะแสดงผลหน้าแก้ไขล็อคเกอร์ เหมือนกับการกดปุ่มแก้ไขในหน้าที่ xx ของหน้า หลักของผู้ดูแลระบบ
- 11. ปุ่มดูประวัติล็อคเกอร์ เมื่อกดเข้าไปจะแสดงผลประวัติคำขอ โดยแสดงผลเหมือนกับการกดเลือกล็อคเกอร์ ในหน้าค้นหาหน้าหลัก



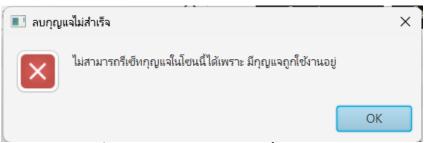
ภาพที่ x.1 แสดงหน้าจัดการกุญแจของพื้นที่ ที่เราคูแล

หน้าจัดการกุญแจของพื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

- 1. ประเภทกุญแจ โดยมี 2 ประเภท กุญแจแบบแม่กุญแจ (MANUAL) และ กุญแจแบบสายล็อครหัส (CHAIN)
- 2. ไอดีกุญแจ โดยระบุไอดีประจำกุญแจ
- 3. รหัสกุญแจ ระบุรหัสของกุญแจนั้นๆ
- 4. สถานะกุญแจ โดยมี 2 สถานะ กุญแจถูกใช้งานอยู่ และกุญแจสามารถใช้งานได้
- 5. เลขล็อคเกอร์ เป็นเลขประจำตู้ล็อคเกอร์ที่กุญแจ ได้ผูกติดอยู่ ณ เวลานั้น
- 6. ในคอลัมน์ จัดการ จะมีปุ่ม ลบ ของเลข 11 โดยจะกดปุ่มลบกุญแจได้ ก็ต่อเมื่อ สถานะกุญแจสามารถใช้งาน ได้เท่านั้น

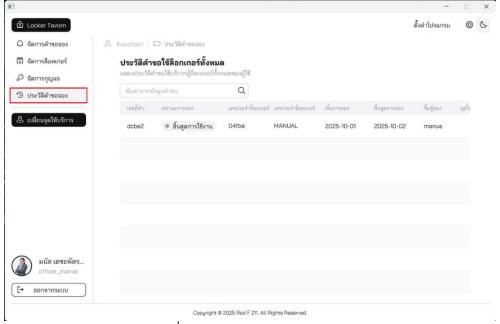
การเพิ่มกุญแจสามารถทำได้ดังนี้

- 7. ปุ่มเพิ่มแม่กุญแจ จะทำการเพิ่มกุญแจในพื้นที่ โดยเป็นกุญแจประเภทแม่กุญแจ (MANUAL)
- 8. ปุ่มเพิ่มกุญแจสายล็อครหัส จะทำการเพิ่มกุญแจในพื้นที่ โดยเป็นกุญแจประเภทสายล็อครหัส (CHAIN)
- 9. ปุ่มลบกุญแจทั้งหมด โดยเมื่อกดปุ่มจะทำการลบกุญแจทั้งหมดในจุดให้บริการ แต่จะสามารถลบกุฐแจ ทั้งหมดได้ ก็ต่อเมื่อกุญแจทั้งหมดในจุดให้บริการ อยู่ในสถานะใช้งานได้



ภาพที่ x.1 แสดงผลกรณีลบกุญแจทั้งหมดไม่สำเร็จ

10. ปุ่มค้นหาโดยสามารถใส่ข้อมูลรหัสประจำกุญแจได้



ภาพที่ x.1 แสดงหน้าประวัติคำขอจอง

หน้าหน้าประวัติคำขอจอง จะทำการเก็บคำขอที่วันปัจจุบันนั้นเลยวันสิ้นสุดการจอง ของคำขอนั้นไปแล้วโดยจะ แสดงผลเหมือนกั้บหน้าจัดการคำขอจอง