



สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คู่มือการใช้งาน ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด (Marketplace Area Management System)

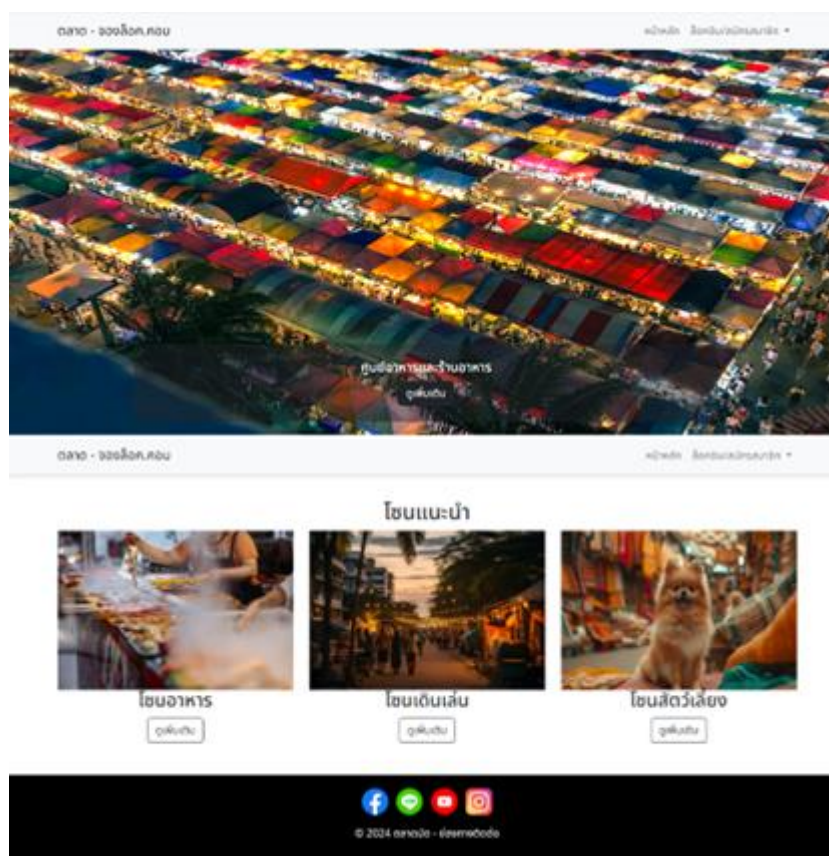
คู่มือการใช้งาน : ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด

จากการวิเคราะห์และออกแบบระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด สามารถแบ่งการใช้งานระบบตามระดับของผู้ใช้งานออกเป็น 4 ระดับ ดังต่อไปนี้

1. ระดับผู้ใช้งานที่ไม่ได้เป็นสมาชิก
2. ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก
3. ผู้ดูแลระบบ

1. ระดับผู้ใช้งานที่ไม่เป็นสมาชิก

- 1.1 ผู้ใช้ที่ไม่เป็นสมาชิกสามารถรับชมหน้าเว็บไซต์ได้ที่ <http://103.216.158.202/> จะปรากฏข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับตลาดรวมทั้งปุ่มสมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบใช้งานการจองพื้นที่การขายดังรูปที่ ก.1



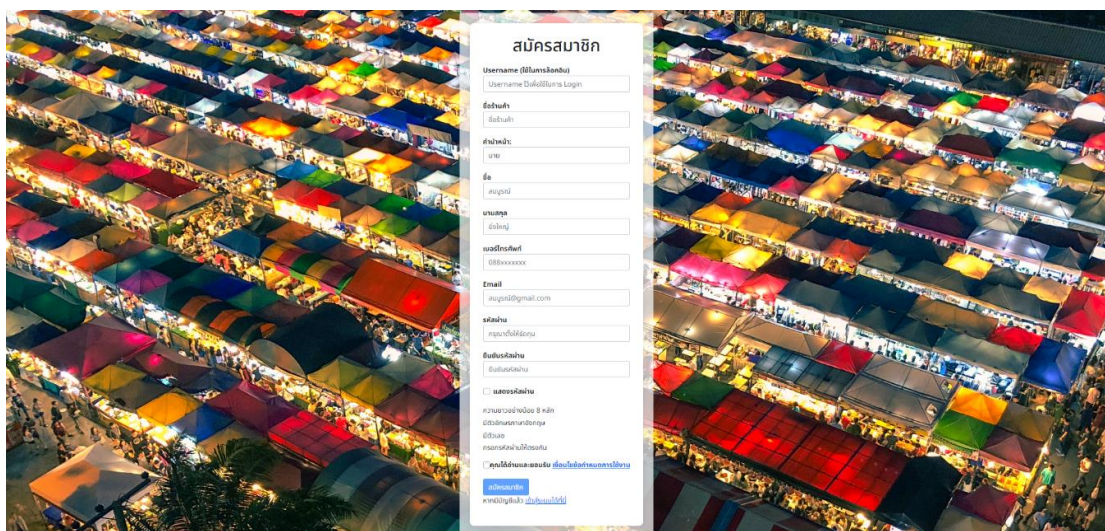
รูปที่ ก.1 แสดงหน้าแรกของระบบ

2. ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

2.1 การสมัครสมาชิกสามารถทำได้โดยเข้าไปที่ <http://103.216.158.202/> จะปรากฏเมนู ล็อกอิน/สมัครสมาชิก สามารถกดที่เมนูและเลือก “สมัครสมาชิก” ดังรูป ที่ ก.2 จากนั้นกรอกข้อมูล ต่างๆภายในช่องกรอกข้อมูลและยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.3 จากนั้นสามารถกด **สมัครสมาชิก** ได้เลยหลังจากนั้นระบบจะแจ้งเตือนผลลัพธ์ดังรูป ก.4 เป็นอันเสร็จสิ้น



รูปที่ ก.2 เมนูนำทางสู่เมนู”สมัครสมาชิก”



รูปที่ ก.3 หน้าจกรอกข้อมูลเพื่อ”สมัครสมาชิก”



สมัครสมาชิกสำเร็จ

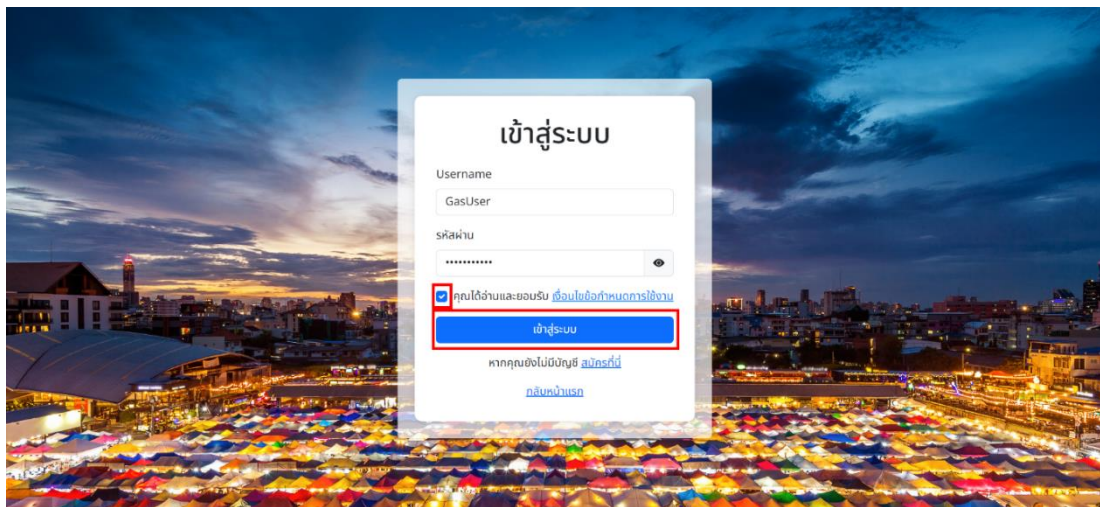
OK

รูปที่ ก.4 หน้าจอแจ้งเตือนสมัครสมาชิกสำเร็จ

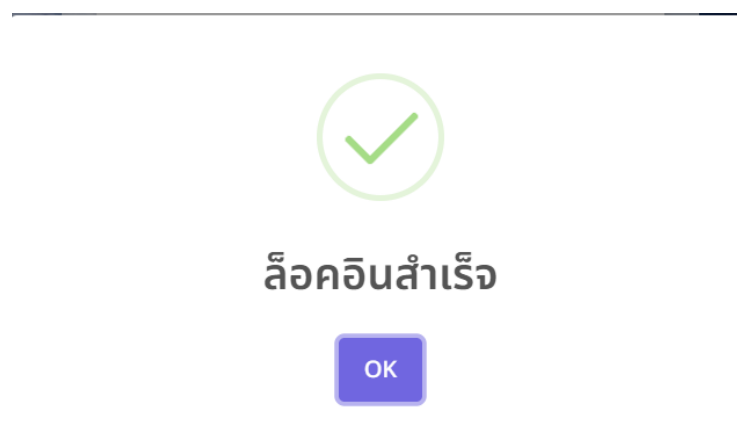
2.2 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ www.jonglock.com จะปรากฏ ล็อกอิน/สมัครสมาชิก ▾ เมนู สามารถกดที่เมนูและเลือก “ล็อกอิน” ดังรูป ที่ ก.5 จากนั้นกรอก ข้อมูลภายในช่องกรอกข้อมูลและยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.6 จากนั้นสามารถ กด [เข้าสู่ระบบ](#) ได้เลย หลังจากนั้นระบบจะแจ้งเตือนผลลัพธ์ดังรูป ก.7 เป็นอันเสร็จสิ้น



รูปที่ ก.5 เมนูนำทางสู่เมนู”ล็อกอิน”



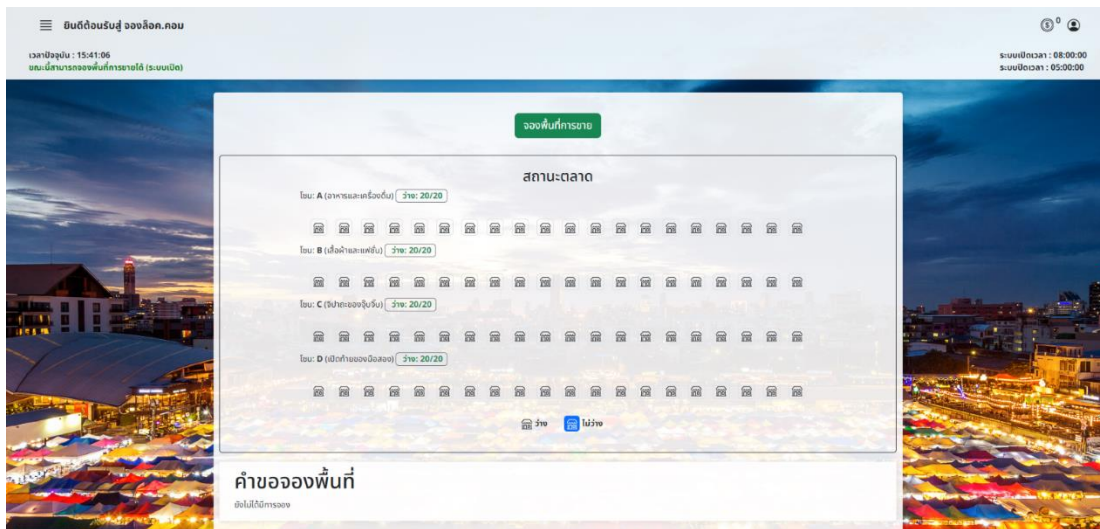
รูปที่ ก.6 หน้าจอกกรอกข้อมูลเพื่อ "ล็อกอิน"




รูปที่ ก.7 หน้าจอแจ้งเตือนเข้าสู่ระบบสำเร็จ

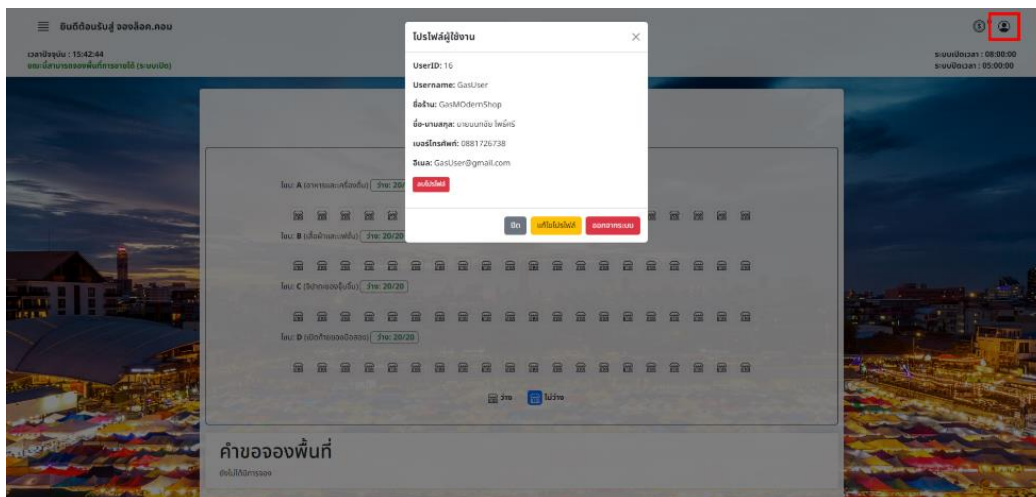
2.3 หน้าจอการทำงานหลัก เมื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอแสดงข้อมูลตลาด เช่น ชื่อโซน, จำนวนล๊อค, สถานะการจอง และประเภทสินค้า และเมนู ดังรูปที่ก.8

จองพื้นที่การขาย



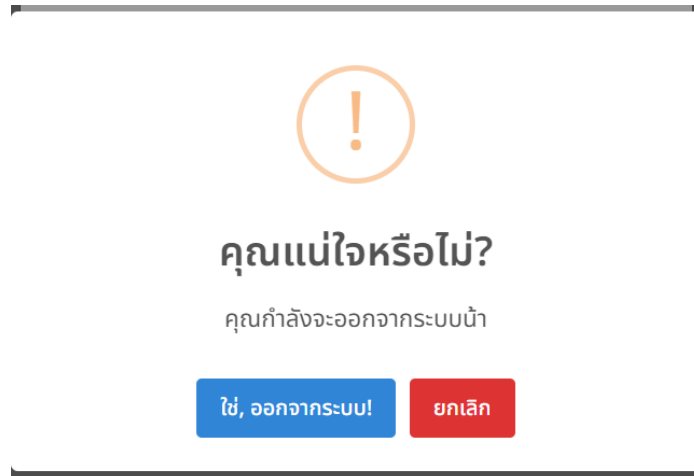
รูปที่ ก.8 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

จากรูป ก.8 เมื่อต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้งานสามารถกดปุ่มเพื่อแสดง  ข้อมูลผู้ใช้งานได้ ดังรูป ก.9

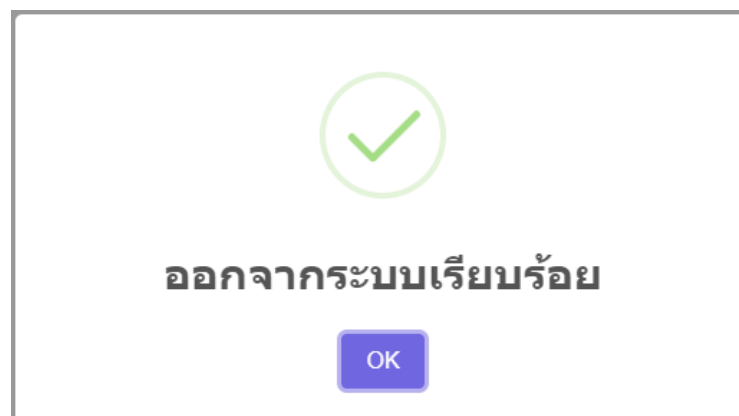


รูปที่ ก.9 หน้าแสดงข้อมูลของสมาชิก

จากรูป ก.9 เมื่อต้องการออกจากระบบสามารถกดปุ่มจากนั้นระบบจะแสดงแจ้งเตือน ดังรูป ก.10 ผู้ใช้สามารถกดปุ่มเพื่อยืนยัน ใช่, ออกจากระบบ! ออกจากระบบ การออกจากระบบ และระบบจะแสดงการแจ้งเตือนดังรูป ก.11



รูปที่ ก.10 หน้าแสดงการแจ้งเตือนการยืนยันออกจากระบบ



รูปที่ ก.11 หน้าแสดงการแจ้งเตือนออกจากระบบสำเร็จ

2.4 การจองพื้นที่การขาย จากรูป ก.8 เมื่อต้องการจองพื้นที่การขายสามารถดปุ่ม

จองพื้นที่การขาย

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูลที่ต้องการเพื่อจองพื้นที่การขาย ดัง

รูป ก.12

The figure consists of three screenshots of a software interface, each showing a different step in the booking process. The background of all screenshots is a night view of a city with colorful umbrellas on a street.

Step 1: Booking Form 1

The first screenshot shows a modal window titled "จองพื้นที่การขาย - ขั้นตอนที่ 1". It contains the following fields:

- ชื่อผู้จอง: นาย นนธิช ใจดี
- ชื่อร้าน: (ร้านนี้มีการขาย)
- โซน: A (จากอาคารจอดรถ)
- ราคาต่อวัน: 400 จากพื้นที่จอง: 10000

The "โซน" field and the "จอง" button are highlighted with red boxes.

Step 2: Booking Form 2

The second screenshot shows a modal window titled "จองพื้นที่การขาย - ขั้นตอนที่ 2". It contains the following fields:

- รูปถ่ายอาคารจอดรถ
- รูปถ่ายพื้นที่จอง
- ประเภทการจอง: การจอง
- การจอง: การจอง

The "การจอง" field and the "จอง" button are highlighted with red boxes.

Step 3: Booking Form 3

The third screenshot shows a modal window titled "จองพื้นที่การขาย - ขั้นตอนที่ 3". It contains the following fields:

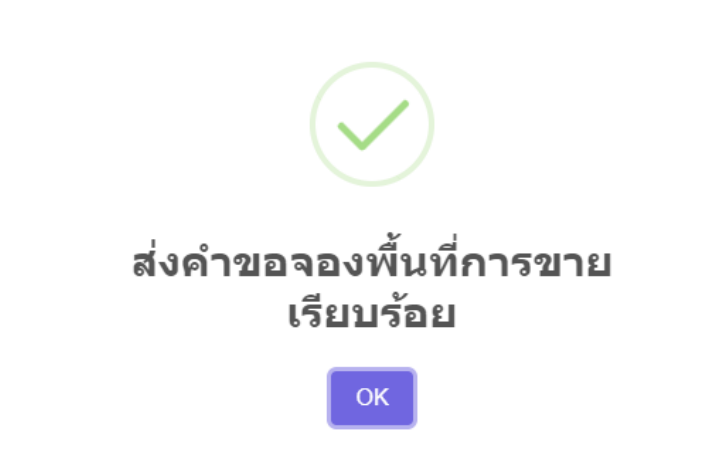
- ประเภท: การจอง
- จำนวนการจอง: 1
- ราคาต่อวัน: 400

The "การจอง" field and the "จอง" button are highlighted with red boxes.

รูปที่ ก.12 หน้าแสดงกรอกข้อมูลเพื่อจองพื้นที่การขาย

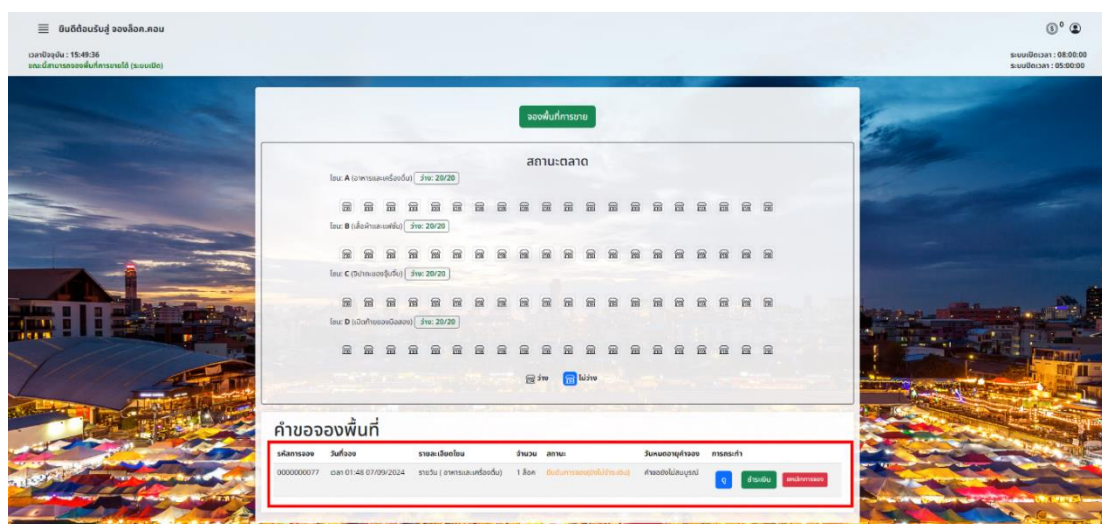
จากรูป ก.12 เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนและให้ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งจากนั้นกดปุ่ม เพื่อส่งข้อมูลการจองพื้นที่การขาย จากนั้นระบบจะแสดงการแจ้งเตือน ดังรูป ก.13

Submit




รูปที่ ก.13 หน้าจอการแจ้งเตือนส่งคำขอจองพื้นที่การขายเรียบร้อยแล้ว

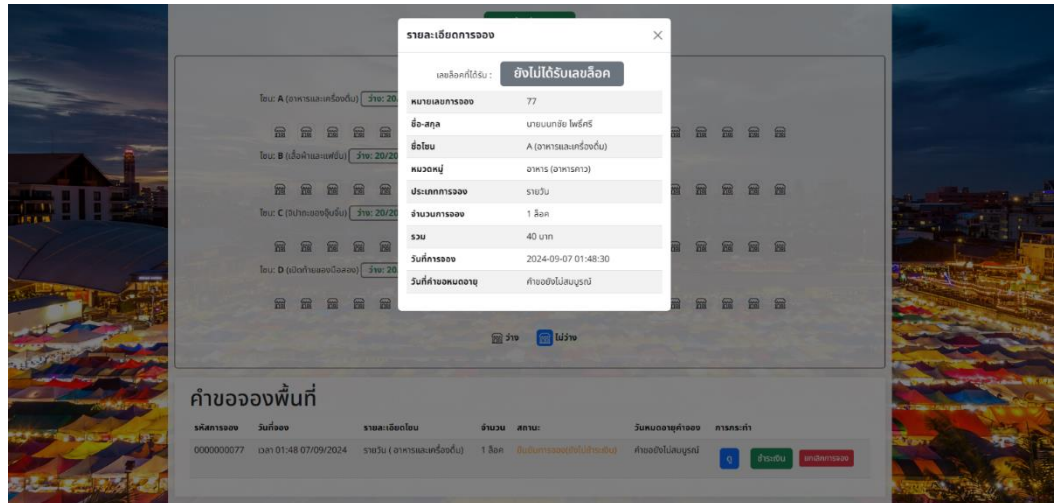
หลังจากนั้นเมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการจองพื้นที่การขาย ดังรูป ก.14





รูปที่ ก.14 หน้าจอแสดงข้อมูลคำขอจองพื้นที่การขาย

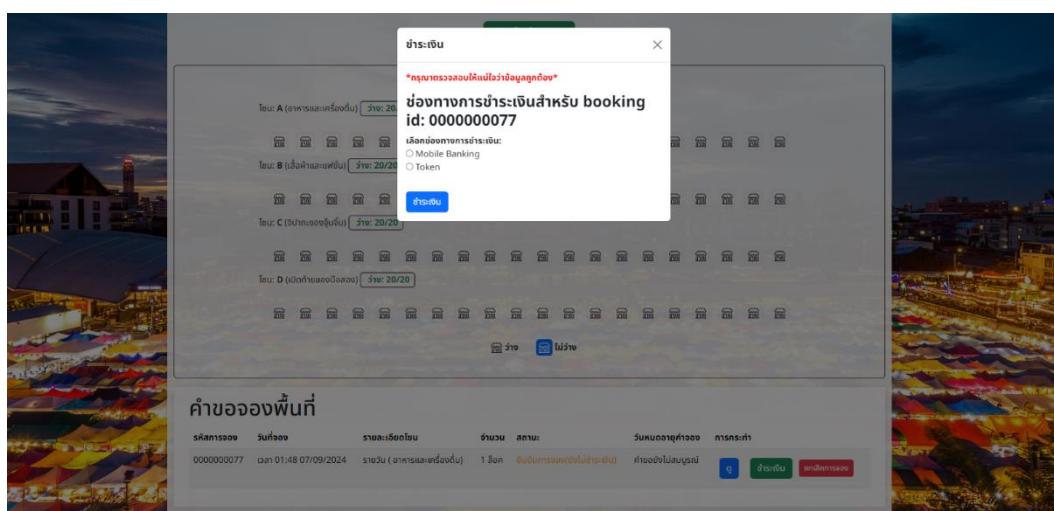
จากรูป ก.14 ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจองได้ ดังรูป

ก.15



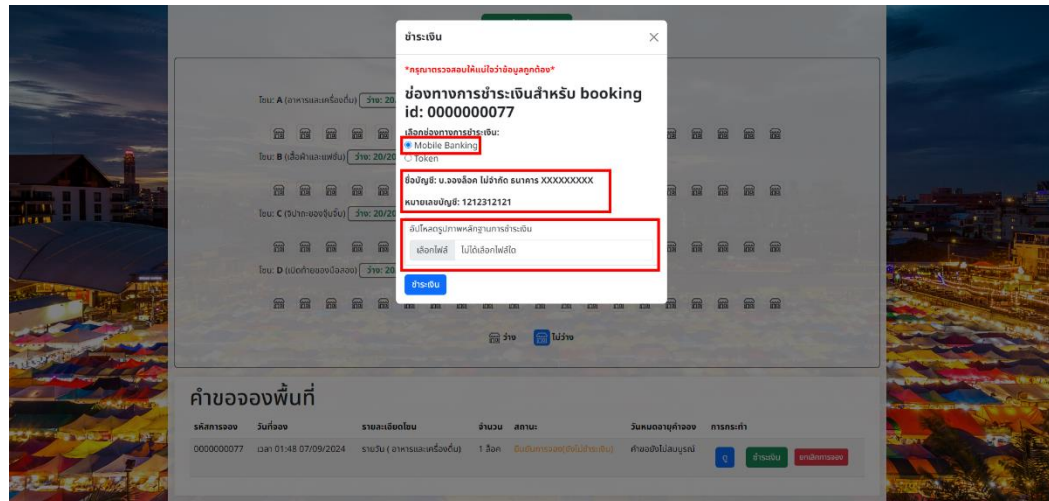
รูปที่ ก.15 หน้าจอแสดงรายละเอียดคำขอจองพื้นที่การขาย

2.5 การชำระเงิน จากรูป ก.14 หลังจากผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลการจองเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม  เพื่อดำเนินต่อการจองพื้นที่การขาย หลังจากกดปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าจอการชำระเงินโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ว่าจะชำระผ่านบัญชีธนาคารหรือเหรียญในระบบดังรูป ก.16



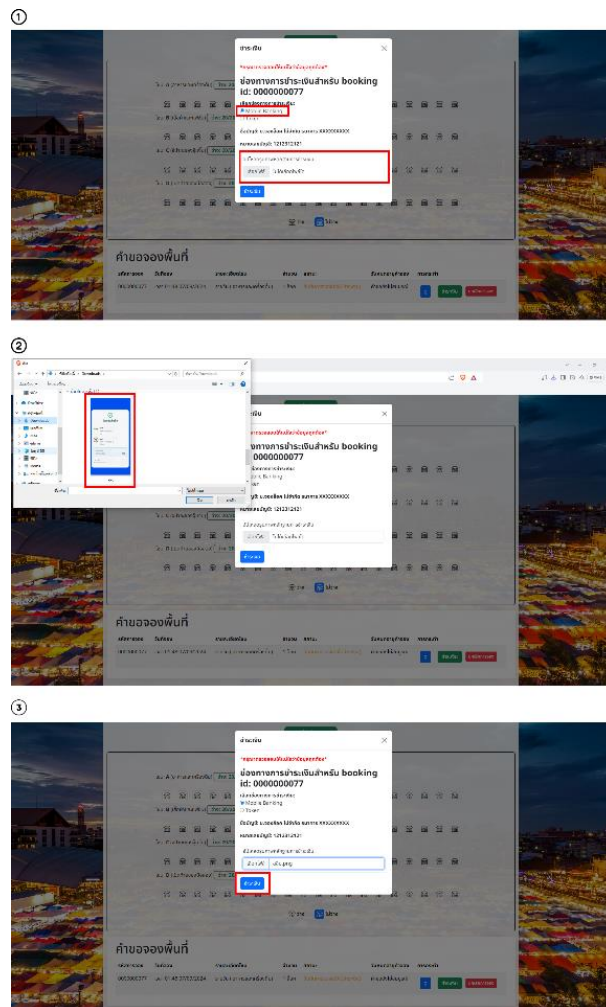
รูปที่ ก.16 หน้าจอแสดงตัวเลือกการชำระเงิน

2.6 การชำระเงินผ่านธนาคาร จากรูป ก.16 หากผู้ใช้ต้องการชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร สามารถเลือก ☒ Mobile Banking หลังจากนี้ระบบจะแสดงข้อมูลการชำระเงินดังรูป ก.17



รูปที่ ก.17 หน้าจอตัวเลือกการชำระเงินแบบ “Mobile Banking”

จากรูป ก.17 หลังจากผู้ใช้ชำระเงินเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม เพื่ออัปโหลดรูปภาพใบเสร็จการชำระเงินเข้าสู่ระบบ หลังจากนั้นสามารถคลิกปุ่ม ได้ ดังรูป ก.18



รูปที่ ก.18 หน้าจอขั้นตอนการชำระเงินแบบ “Mobile Banking”

จากรูป ก.18 เมื่อชำระเงินเสร็จแล้วระบบจะแสดงการแจ้งเตือนแสดงผลดังรูป ก.19

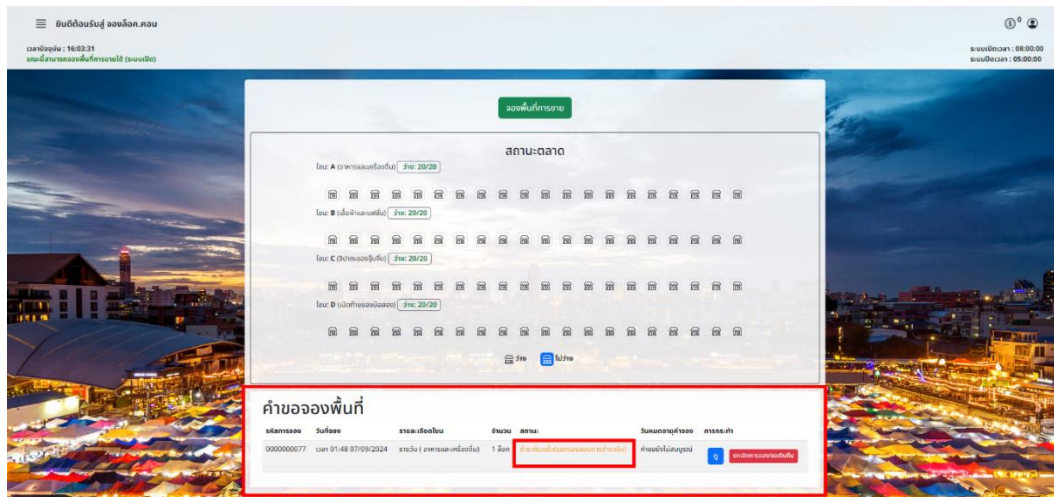


**อัปโหลดสลิปสำเร็จ กำลังรอการ
ตรวจสอบ**

OK

รูปที่ ก.19 หน้าจอการแจ้งเตือนชำระเงินผ่าน”Mobile Banking”เรียบร้อย

จากรูปภาพ ก.19 เมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบ บริเวณ”คำขออนุมัติ” จะมีการเปลี่ยนสถานะเป็น”ชำระหนี้แล้ว(รอตรวจสอบการชำระหนี้)” ดังรูป ก.20



รูปที่ ก.20 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ที่เป็นสมาชิก


2.7 การชำระหนี้ผ่านเหรียญในระบบ ผู้ใช้สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ใช้มีจำนวนเหรียญในระบบไหม โดยสามารถดูได้ที่หน้าแรกของระบบ บริเวณมุมบนขวา ดังรูป ก.21



ระบบเปิดเวลา : 09:00:00

ระบบปิดเวลา : 23:00:00

รูปที่ ก.21 หน้าจอแสดงจำนวนเหรียญในระบบ

จากรูป ก.16 หากผู้ใช้งานต้องการชำระหนี้ผ่านเหรียญในระบบ สามารถเลือก  Token หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลการชำระหนี้ดังรูป ก.22

ชำระเงิน

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลถูกต้อง

ช่องทางการชำระเงินสำหรับ booking
id: 0000000048

เลือกช่องทางการชำระเงิน:

☒ Mobile Banking

☐ Token

ข้อมูลบัตร: บ.จองลือค ไม่จำกัด ธนาคาร XXXXXXXXX

หมายเลขบัตร: 1212312121

อัปเดตรูปภาพหลักฐานการชำระเงิน

รูปที่ ก.22 หน้าจอแสดงรายละเอียดการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

จากรูป ก.22 หลังจากผู้ใช้งานตรวจสอบว่ามีเหรียญเพียงพอต่อการชำระเงิน ผู้ใช้สามารถกดเพื่อชำระเงิน หลังจากนั้นระบบจะแสดงแจ้งเตือนยืนยันการชำระเงิน ดังรูป ก.23

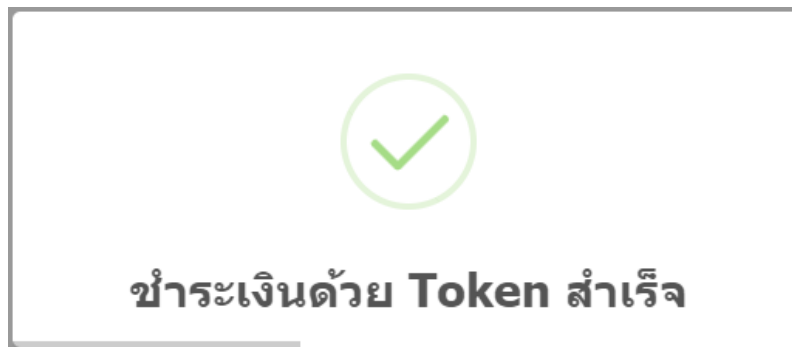
!

ยืนยันการชำระเงิน

คุณแน่ใจหรือไม่ที่ต้องการใช้เหรียญจำนวนนี้เพื่อชำระเงิน?

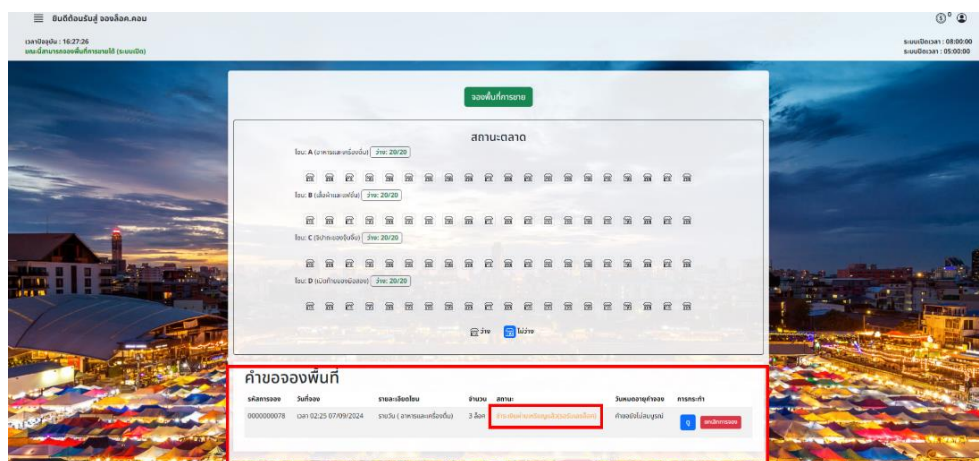
รูปที่ ก.23 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

จากรูป ก.23 หลังจากผู้ใช้กด "ใช่, ชำระเงิน" หลังจากนั้นระบบจะแสดงแจ้งเตือนการชำระเงิน ดังรูป ก.24



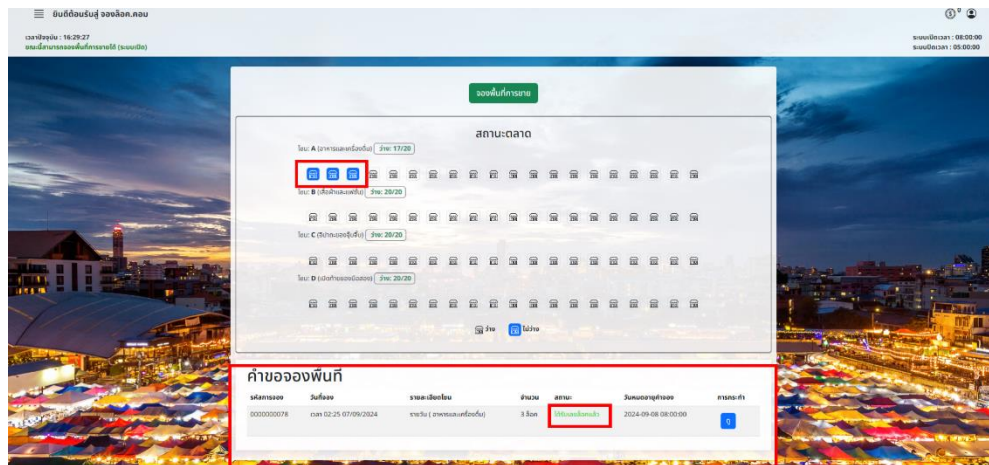
รูปที่ ก.24 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบสำเร็จ

จากรูปภาพ ก.24 เมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบ บริเวณ”คำขอจองพื้นที่” จะมีการเปลี่ยนสถานะเป็น”ชำระเงินผ่านเหรียญแล้ว (รอรับเลสล็อก)” ดังรูป ก.25




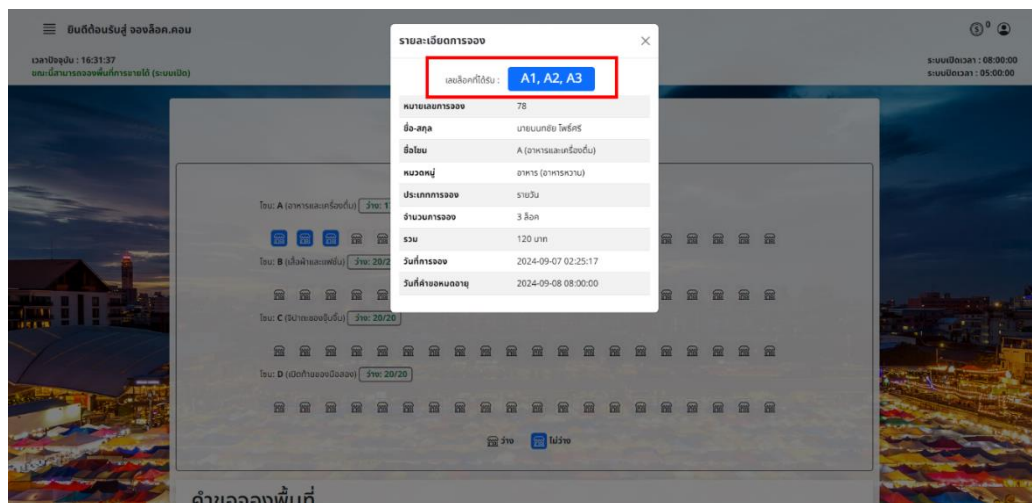
รูปที่ ก.25 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ที่ใช้ที่เป็นสมาชิก

หลังจากผู้ใช้ทำการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้รอให้ผู้ดูแลระบบตอบรับคำขอและปรับเปลี่ยนสถานการณ์จองให้เรียบร้อยแล้ว หลังจากได้รับพื้นที่การเช่าแล้ว หน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้จะขึ้นสถานะดังรูป ก.26



รูปที่ ก.26 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้เป็นสมาชิก

จากรูป ก.26 ผู้ใช้สามารถกด  เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจองพื้นที่การขาย ดังรูป ก.27




รูปที่ ก.27 หน้าจอแสดงรายละเอียดการจองพื้นที่การขาย

2.8 ประวัติการจอง หลังจากระบบปิด ระบบจะทำการนำรายการจองพื้นที่การขายทั้งหมดออกและนำไปเก็บไว้ในประวัติการจอง ผู้ใช้สามารถดูประวัติการจองได้ที่เมนู”ประวัติการจอง” ดังรูป ก.28

หมายเลขการจอง	จำนวนการจองและราคา	ประเภทสินค้า	สถานะการจอง	Action
77	1การจอง 408	อาหาร(อาหารคาว)	คืนเงินเรียบร้อยแล้ว(ประเภทสินค้าไม่สอดคล้องกับโซน)	

รูปที่ ก.29 หน้าจอแสดงประวัติการจอง

จากรูป ก.29 ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดประวัติการจองได้โดยผู้ใช้สามารถกดปุ่ม  หลังจากนั้นระบบจะแสดงรายละเอียดดังรูป ก.30

รายละเอียดการจอง

หมายเลขการจอง: 77

ชื่อ-สกุล: นาย นนทชัย โพธิ์ศรี

จำนวนการจอง: 1

ราคารวม: 40

ประเภทสินค้า: อาหาร

ประเภทสินค้าย่อย: อาหารคาว

สถานะการจอง: คืนเงินเรียบร้อยแล้ว(ประเภทสินค้าไม่สอดคล้องกับโซน)

ประเภทการจอง: รายวัน

เลขล๊อคที่ได้รับ: ยังไม่ได้รับเลขล๊อค

วันที่จอง: 2024-09-07 01:48:30

รูปภาพใบเสร็จ

 โอนเงินสำเร็จ

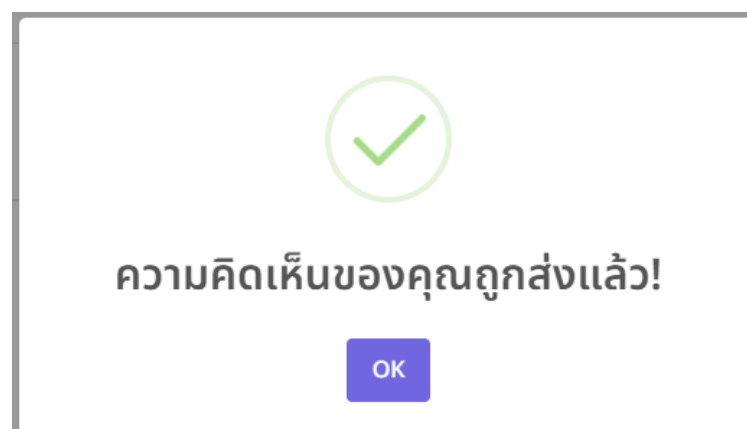
รูปที่ ก.30 หน้าจอแสดงรายละเอียดประวัติการจอง

2.9 การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตลาดและระบบ ผู้ใช้สามารถเข้าเมนู”แสดงความคิดเห็นตลาด”เพื่อติชมเกี่ยวกับระบบหรือตลาดได้โดยระบบได้มีการปิดกั้นคำหยาบจำนวนหนึ่งเพื่อป้องกันการพิมพ์แสดงความคิดเห็นเชิงลบที่ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์

โดยผู้ใช้สามารถกรอกความคิดเห็นในช่องแสดงความคิดเห็น และให้คะแนนความพึงพอใจโดยกดที่รูป ★ จากนั้นกด [ส่งความคิดเห็น](#) เพื่อส่งความคิดเห็นเข้าระบบ ดังรูป ก.31

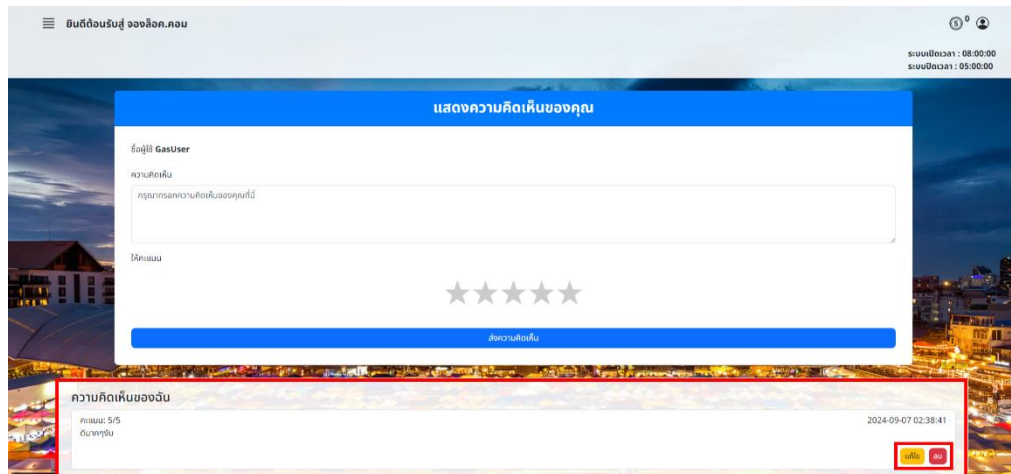
รูปที่ ก.31 หน้าจอแสดงความคิดเห็นสำหรับผู้ใช้

จากรูป ก.31 หลังจากผู้ใช้กด [ส่งความคิดเห็น](#) ระบบจะแสดงการแจ้งเตือนสถานการณ์แสดงความคิดเห็นดังรูป ก.32



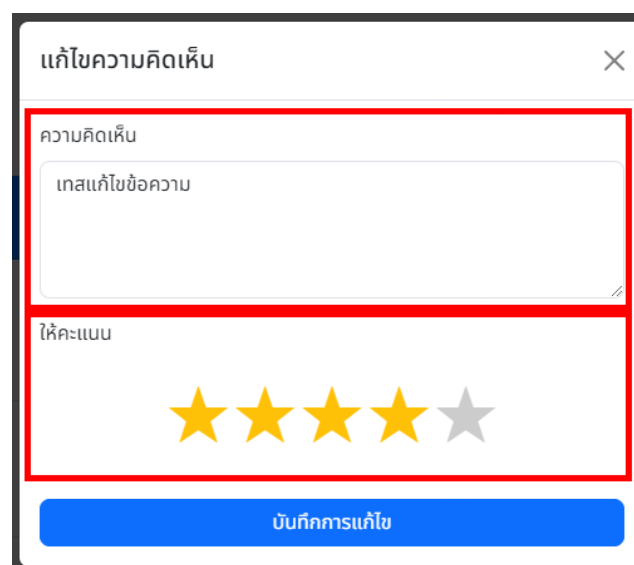
รูปที่ ก.32 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนแสดงความคิดเห็นสำเร็จ

หลังจากผู้ใช้แสดงความคิดเห็นเรียบร้อยแล้ว หน้าแสดงความคิดเห็นจะแสดงความคิดเห็นของผู้ใช้ โดยผู้ใช้สามารถดูได้บริเวณข้างล่างของหน้าจอแสดงความคิดเห็น โดยที่ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม **แก้ไข** เพื่อแก้ไขความคิดเห็นและกด **ลบ** เพื่อลบความคิดเห็นได้ ดังรูป ก.33



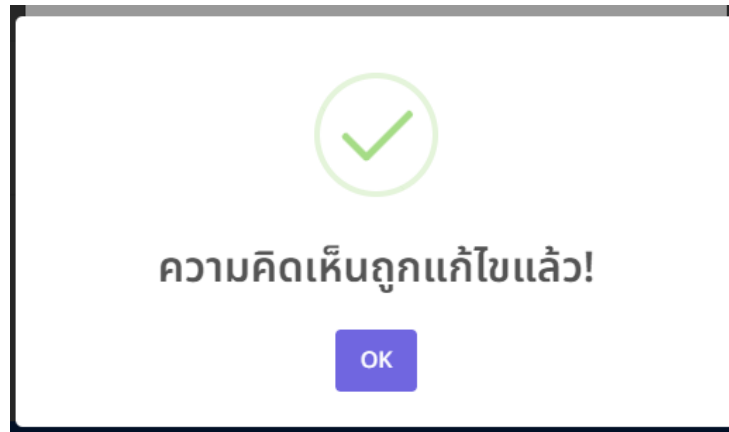
รูปที่ ก.33 หน้าจอแสดงความคิดเห็น

จากรูป ก.33 หลังจากผู้ใช้กดปุ่ม **แก้ไข** ผู้ใช้สามารถแก้ไขการแสดงความคิดเห็นและคะแนนได้ หลังจากนั้นผู้ใช้สามารถกด **บันทึกการแก้ไข** จากนั้นระบบจะทำการอัปเดตความคิดเห็นในระบบ ดังรูป ก.34



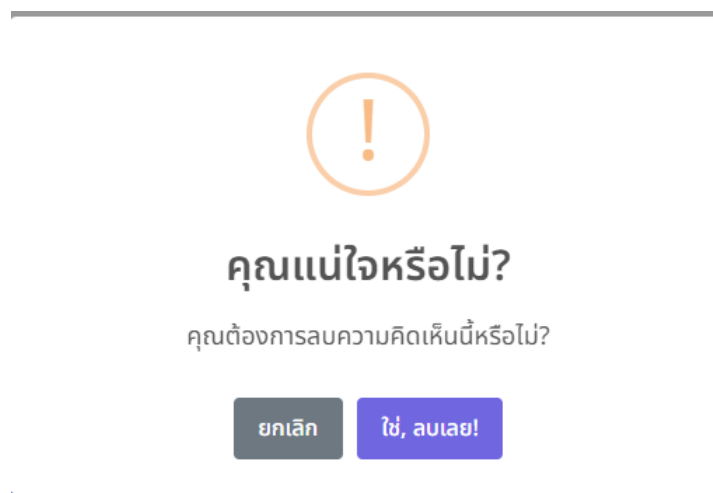
รูปที่ ก.34 หน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

จากรูป ก.34 หลังจากผู้ใช้กด บันทึกการแก้ไข ระบบจะแสดง
การแจ้งเตือนสถานการณ์อัปเดตข้อมูล ดังรูป ก.35



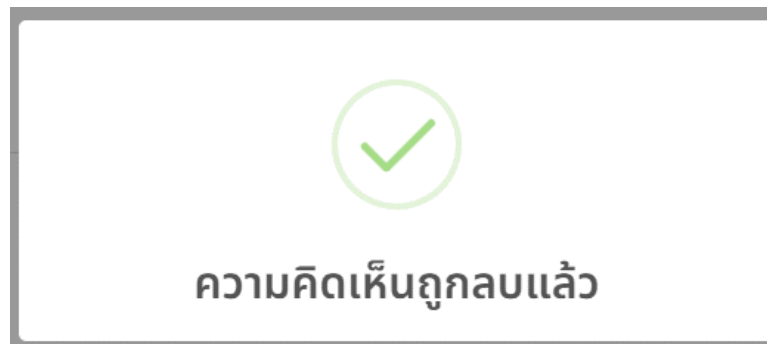
รูปที่ ก.35 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือน แก้ไขความคิดเห็นสำเร็จ

จากรูป ก.33 ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม ลบ เพื่อลบความคิดเห็นที่เคยแสดงความคิดเห็นไป
ได้ โดยหลังจากกดปุ่มระบบจะขึ้นแสดงการแจ้งเตือนยืนยันการลบความคิดเห็น ดังรูป ก.36



รูปที่ ก.36 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนยืนยันการลบความคิดเห็น

จากรูป ก.36 หลังจากกดปุ่ม ใช่, ลบเลย! ระบบจะลบความคิดเห็นของผู้ใช้ออกจาก
ระบบพร้อมแสดงการแจ้งเตือนดังรูป ก.36



รูปที่ ก.37 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนลบความคิดเห็นสำเร็จ

2.10 การยกเลิกการจอง การยกเลิกจะมีด้วยกันสองแบบคือ ยกเลิกการจองโดยที่ยังไม่ได้ชำระเงิน และ ยกเลิกการจองหลังชำระเงิน

ประเภทที่ 1 ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม **ยกเลิกการจอง** จากนั้นรอการตอบรับจากผู้ดูแลระบบจะนำคำขอการจองไปเก็บไปประวัติการจองด้วยสถานะ”ยกเลิก” ดังรูป ก.37

①

รหัสการจอง	รายละเอียดการจอง	ประเภทการจอง	จำนวนการจอง	สถานะ	วันที่จอง	วันหมดอายุการจอง	การตั้งค่า
0000000049	อาหารและเครื่องดื่ม (อาหารกลางวัน)	Per Day	2 ที่นั่ง	ยืนยันการจอง(ยังไม่ชำระเงิน)	เวลา 00:02 25/08/2024	ค่าจองยังไม่สมบูรณ์	ยกเลิกการจอง

②

คุณแน่ใจหรือไม่?
คุณกำลังจะยกเลิกการจองนี้

ใช่, ยกเลิก **ยกเลิก**

③

ส่งคำขอยกเลิกการจองเรียบร้อยแล้ว

④

ประวัติการจอง

รหัสการจอง	จำนวนการจองและราคา	ประเภทการจอง	สถานะการจอง	ประเภทการจอง	Action
48	2 ที่นั่ง รวม: 808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ได้รับและล็อกแล้ว	รายวัน	ยกเลิก
49	2 ที่นั่ง รวม: 808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ยกเลิก	รายวัน	ยกเลิก

รูปที่ ก.38 หน้าจอแสดงขั้นตอนการยกเลิกการจองพื้นที่การขาย

ประเภทที่ 2 ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม **ยกเลิกการจอง/ขอเข็บบิ้น** จากนั้นรอการตอบรับจากผู้ดูแลระบบจะนำคำขอการจองไปเก็บไปประวัติการจองด้วยสถานะ “คืนเงินเรียบร้อยแล้ว” ดังรูป ก.38

①

คำขอจองพื้นที่

รหัสการจอง	รายละเอียดการจอง	หมวดหมู่	ประเภทการจอง	จำนวนการจอง	สถานะ	วันที่จอง	วันหมดอายุการจอง	การกระทำ
0000000050	อาหารและเครื่องดื่ม	อาหาร(อาหารกลางวัน)	Per Day	2 ห้อง	ชำระเงินแล้ว(จองจองการจอง)	เวลา 00:18 25/08/2024	การจองยังไม่สมบูรณ์	<input type="button" value="ดูรายละเอียดการจอง"/> <input type="button" value="ยกเลิกการจอง/ขอเข็บบิ้น"/>

②

คุณแน่ใจหรือไม่?

บันทึกการจองจะได้อาจได้รับเป็นประวัติการจองระบบ หากต้องการบันทึกให้กดปุ่มด้านล่าง

③

หลังจากผู้ดูแลระบบยืนยันแล้วคุณจะได้รับเหรียญตามเงินที่จ่ายไป

④

ประวัติการจอง

รหัสการจอง	จำนวนการจองและราคา	ประเภทการจอง	สถานะการจอง	ประเภทการจอง	Action
48	2 ห้อง รวม: 808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ได้รับเงินคืนแล้ว	รายวัน	<input type="button" value="ดู"/>
49	2 ห้อง รวม: 808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ยกเลิก	รายวัน	<input type="button" value="ดู"/>
50	2 ห้อง รวม: 808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	คืนเงินเรียบร้อยแล้ว	รายวัน	<input type="button" value="ดู"/>

รูปที่ ก.39 หน้าจอแสดงขั้นตอนการยกเลิกการจองพื้นที่การขาย

จากรูป ก.39 หลังจากคำขอคืนเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้กลับมาที่หน้าแรกเพื่อตรวจสอบว่าได้รับเงินคืนหรือยัง บริเวณมุมขวาด้านบนดังรูป ก.40 โดยจะได้เงินคืนเท่าจำนวนราคาที่ใช้จ่าย