



สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คู่มือการใช้งาน ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด (Marketplace Area Management System)

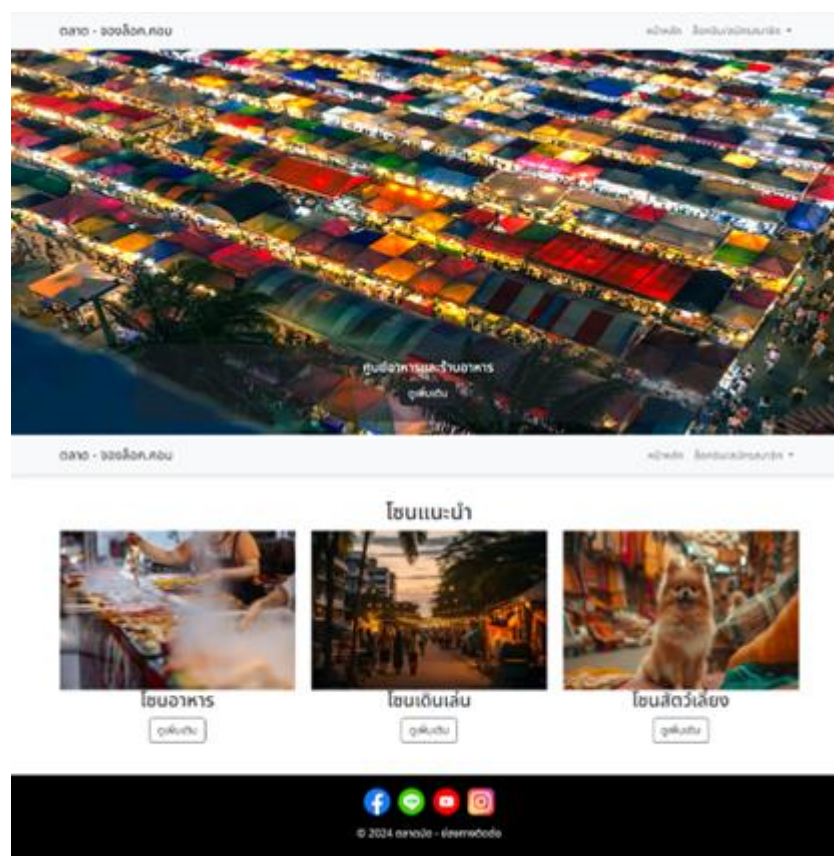
คู่มือการใช้งาน : ระบบจัดการพื้นที่การขายในตลาดนัด

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”

A screenshot of a registration form titled 'สมัครสมาชิก' (Register). The form is overlaid on a background image of a city market at night, similar to the one in the previous image. The form contains the following fields and options: 'Username (ใช้ชื่อจริง)' with a placeholder 'Username: 0000000000', 'รหัสผ่าน' (Password), 'ยืนยันรหัสผ่าน' (Confirm Password), 'ชื่อ' (First Name), 'นามสกุล' (Last Name), 'อีเมล' (Email) with a placeholder '0000000000@gmail.com', 'รหัสผ่าน' (Password), 'ยืนยันรหัสผ่าน' (Confirm Password), and a checkbox for 'ฉันยอมรับเงื่อนไข' (I agree to the terms and conditions). Below the checkbox, there is a link 'คลิกเพื่อดูเงื่อนไข' (Click to view terms and conditions). At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'สมัครสมาชิก' (Register) and a link 'คลิกเพื่อดูเงื่อนไข' (Click to view terms and conditions).

รูปที่ ก.3 หน้าจอกรอกข้อมูลเพื่อ”สมัครสมาชิก”



สมัครสมาชิกสำเร็จ

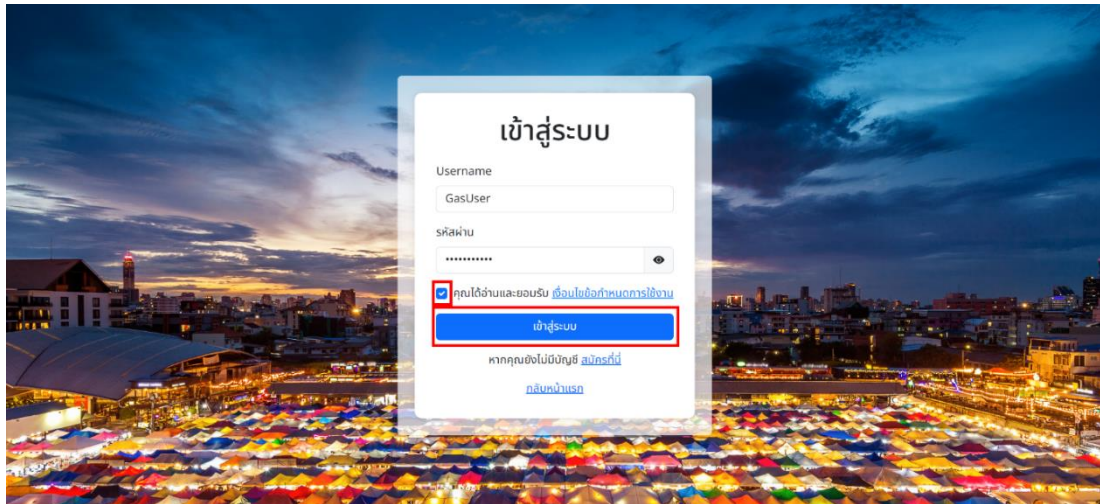
OK

รูปที่ ก.4 หน้าจอแจ้งเตือนสมัครสมาชิกสำเร็จ

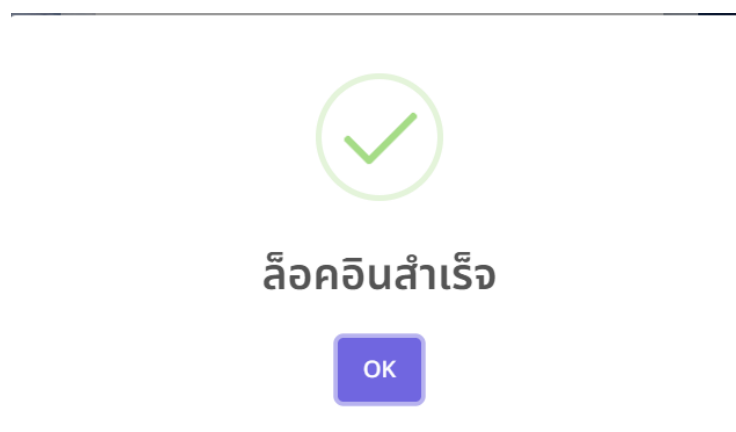
2.2 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ www.jonglock.com จะปรากฏ ล็อกอิน/สมัครสมาชิก ▾ เมนู สามารถกดที่เมนูและเลือก “ล็อกอิน” ดังรูป ที่ ก.5 จากนั้นกรอกข้อมูลภายในช่องกรอกข้อมูลและยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.6 จากนั้นสามารถกด [เข้าสู่ระบบ](#) ได้เลย หลังจากนั้นระบบจะแจ้งเตือนผลลัพธ์ดังรูป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



รูปที่ ก.5 เมนูนำทางสู่เมนู”ล็อกอิน”



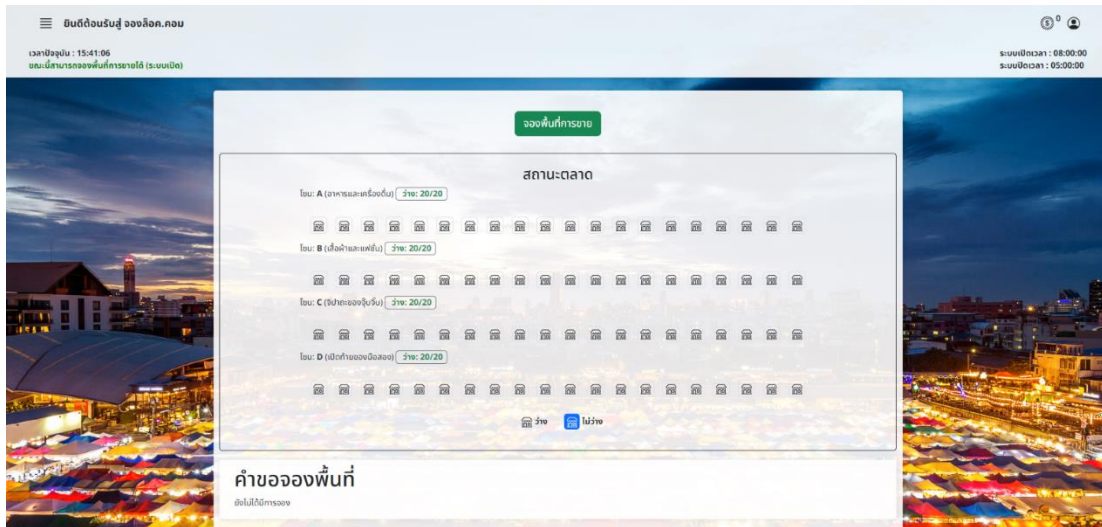
รูปที่ ก.6 หน้าจอกกรอกข้อมูลเพื่อ”ล็อกอิน”




รูปที่ ก.7 หน้าจอแจ้งเตือนเข้าสู่ระบบสำเร็จ

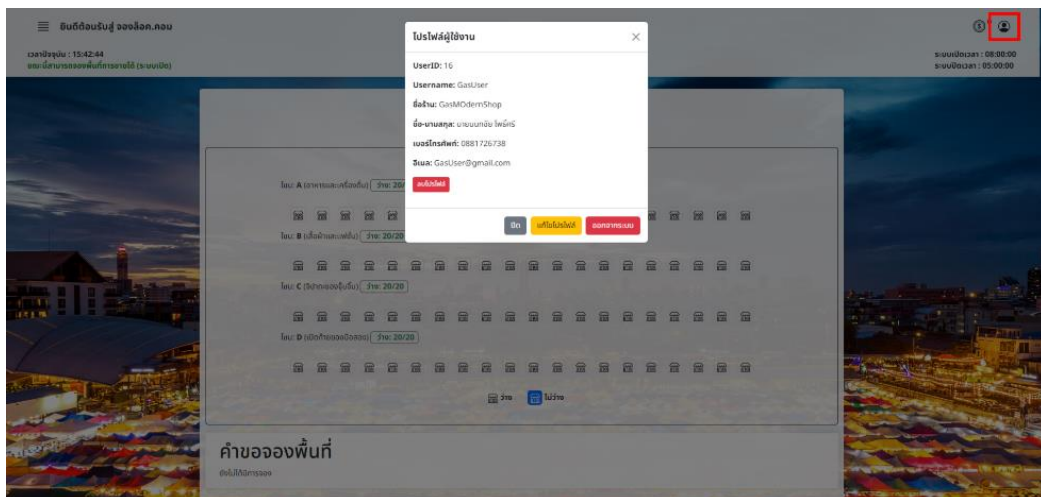
2.3 หน้าจอการทำงานหลัก เมื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอแสดงข้อมูลตลาด เช่น ชื่อโซน, จำนวนล๊อค, สถานะการจอง และประเภทสินค้า และเมนู ดังรูปที่ก.8

จองพื้นที่การขาย



รูปที่ ก.8 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

จากรูป ก.8 เมื่อต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม  เพื่อแสดงข้อมูลผู้ใช้งานได้ ดังรูป ก.9



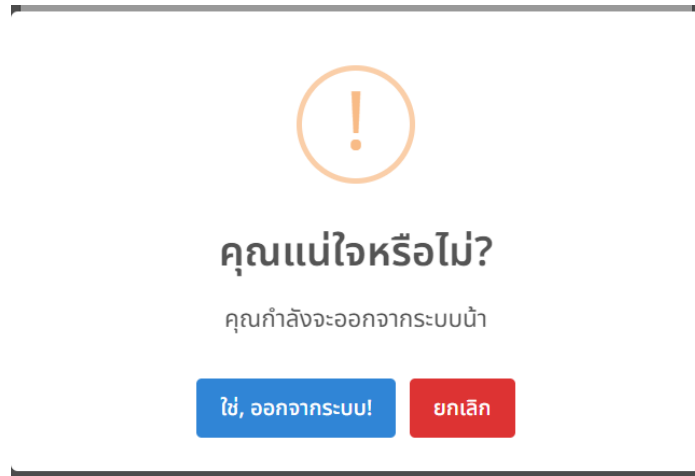
รูปที่ ก.9 หน้าแสดงข้อมูลของสมาชิก

จากรูป ก.9 เมื่อต้องการออกจากระบบสามารถกดปุ่มจากนั้น ระบบจะแสดงแจ้งเตือน ดังรูป ก.10 ผู้ใช้สามารถปุ่มเพื่อยืนยันการออกจากระบบ และระบบจะแสดงการแจ้งเตือนดังรูป ก.11

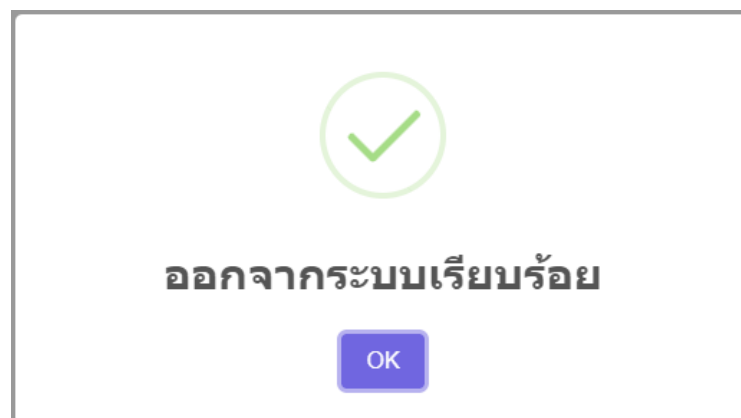
ออกจากระบบ

ใช่, ออกจากระบบ!

ยืนยันการออกจาก



รูปที่ ก.10 หน้าแสดงการแจ้งเตือนการยืนยันออกจากระบบ



รูปที่ ก.11 หน้าแสดงการแจ้งเตือนออกจากระบบสำเร็จ

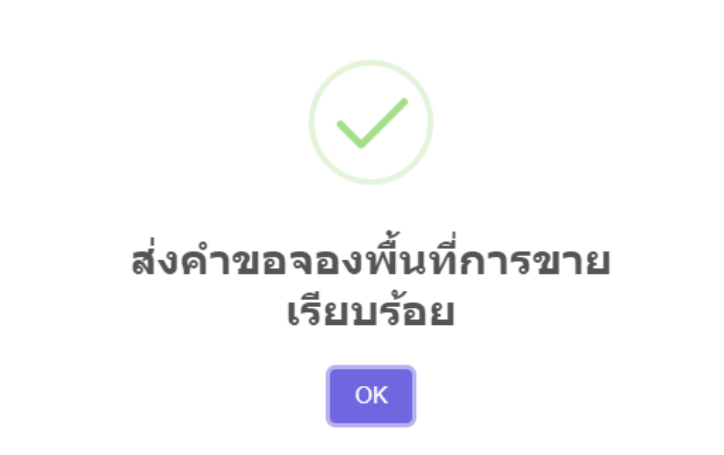
จองพื้นที่การขาย

2.4 การจองพื้นที่การขาย จากรูป ก.8 เมื่อต้องการจองพื้นที่การขาย สามารถกดปุ่มจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูลที่ต้องการเพื่อจองพื้นที่การขาย ดังรูป ก.12

รูปที่ ก.12 หน้าแสดงกรอกข้อมูลเพื่อจองพื้นที่การขาย

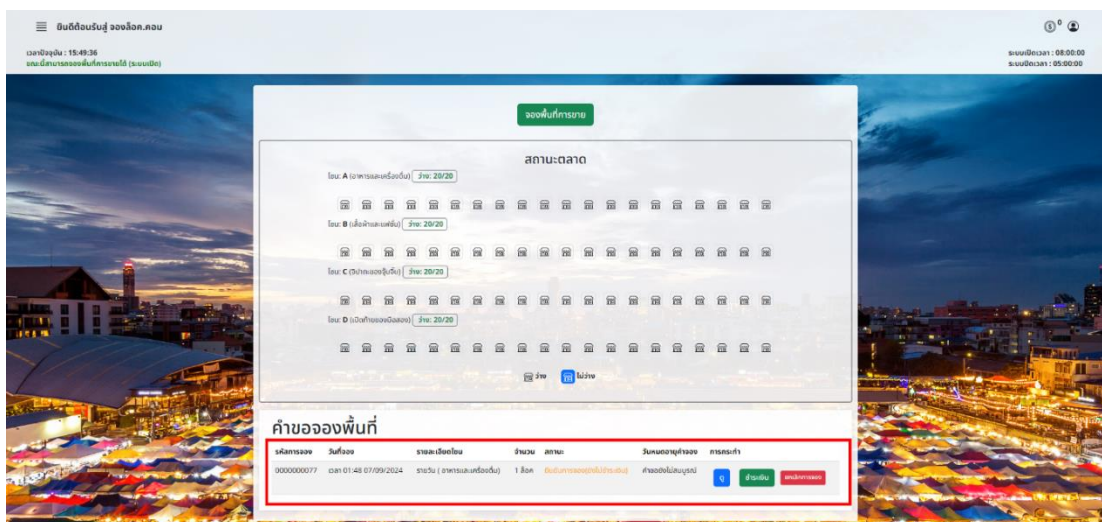
จากรูป ก.12 เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนและให้ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งจากนั้นกดปุ่ม
เพื่อส่งข้อมูลการจองพื้นที่การขาย จากนั้นระบบจะแสดงการแจ้งเตือน ดังรูป ก.13

Submit




รูปที่ ก.13 หน้าจอการแจ้งเตือนส่งคำขอจองพื้นที่การขายเรียบร้อยแล้ว

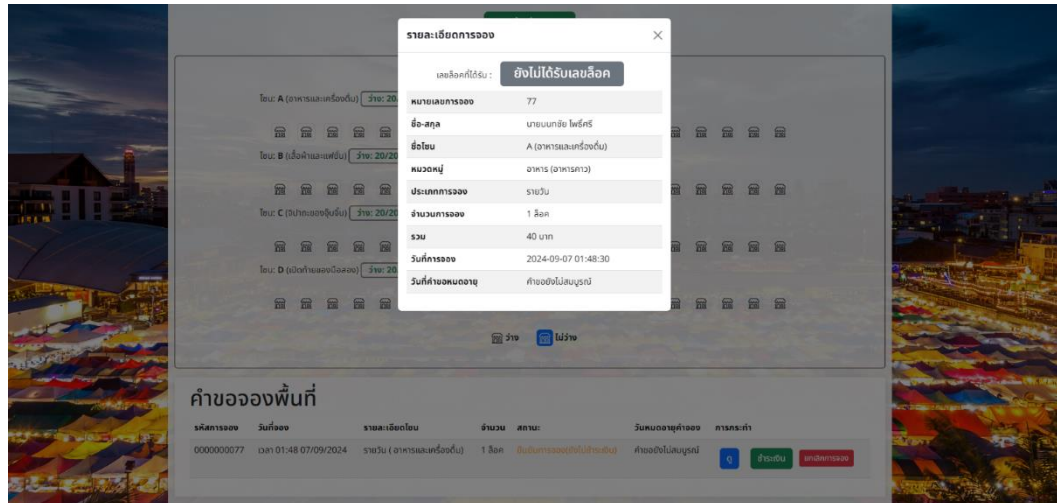
หลังจากนั้นเมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการจองพื้นที่การขาย
ดังรูป ก.14





รูปที่ ก.14 หน้าจอแสดงข้อมูลคำขอจองพื้นที่การขาย

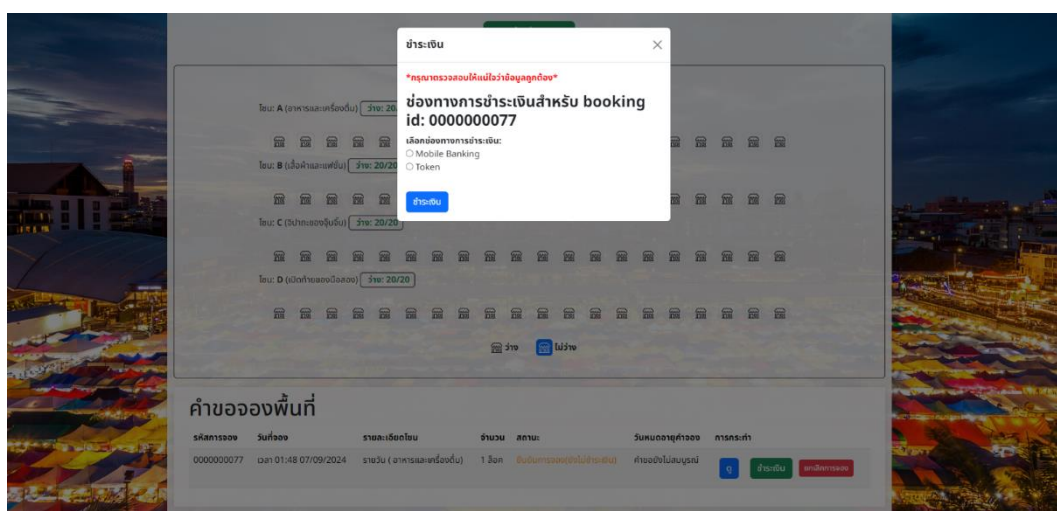
จากรูป ก.14 ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจองได้ ดังรูป

ก.15



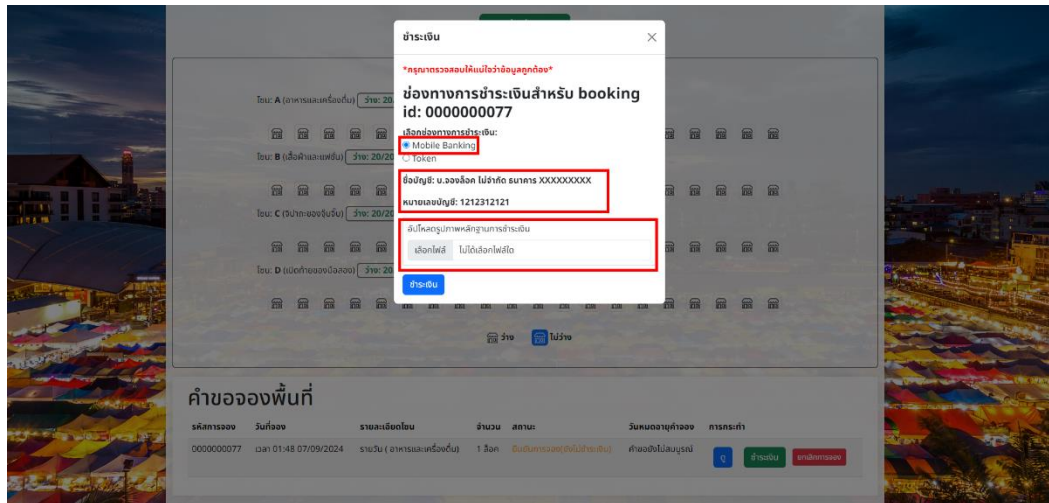
รูปที่ ก.15 หน้าจอแสดงรายละเอียดคำขอจองพื้นที่การขาย

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



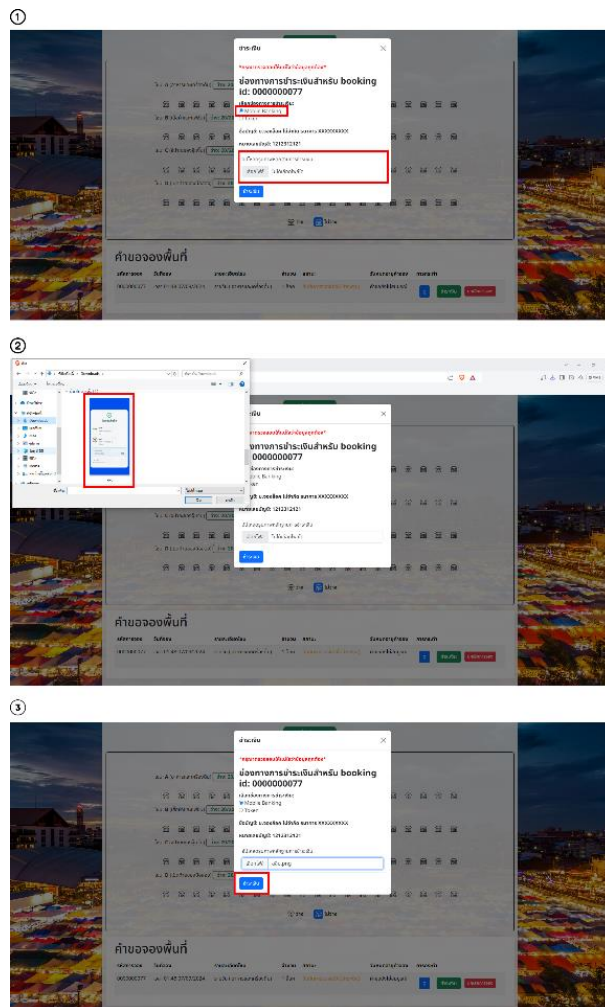
รูปที่ ก.16 หน้าจอแสดงตัวเลือกการชำระเงิน

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



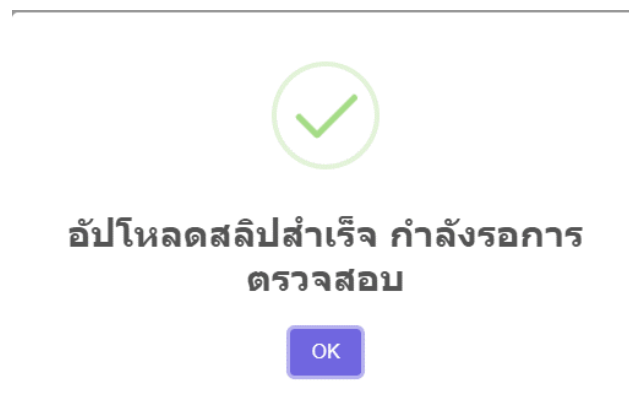
รูปที่ ก.17 หน้าจอตัวเลือกการชำระเงินแบบ “Mobile Banking”

จากรูป ก.17 หลังจากผู้ใช้ชำระเงินเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม เพื่ออัปโหลด
รูปภาพใบเสร็จการชำระเงินเข้าสู่ระบบ หลังจากนั้นสามารถคลิกปุ่ม ได้ ดังรูป ก.18



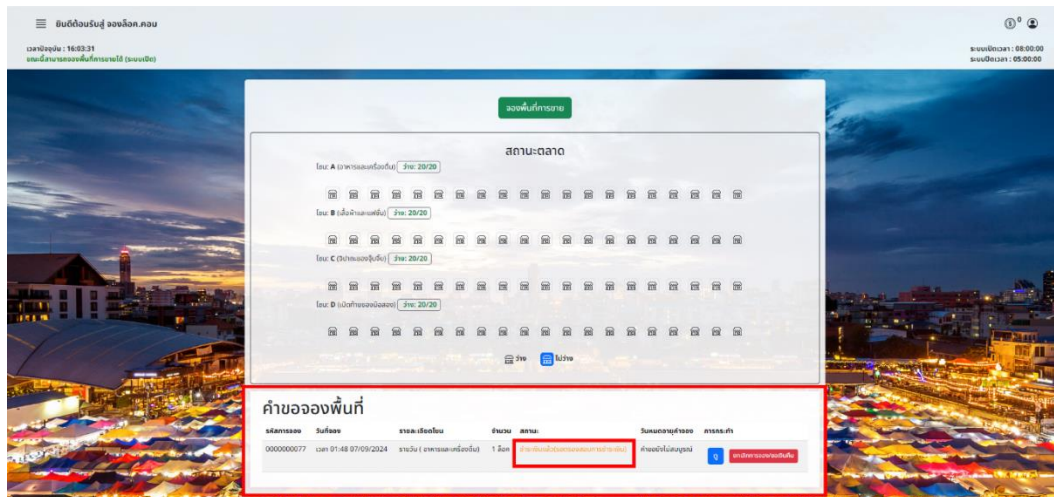
รูปที่ ก.18 หน้าจอขั้นตอนการชำระเงินแบบ “Mobile Banking”

จากรูป ก.18 เมื่อชำระเงินเสร็จแล้วระบบจะแสดงการแจ้งเตือนแสดงผลดังรูป ก.19



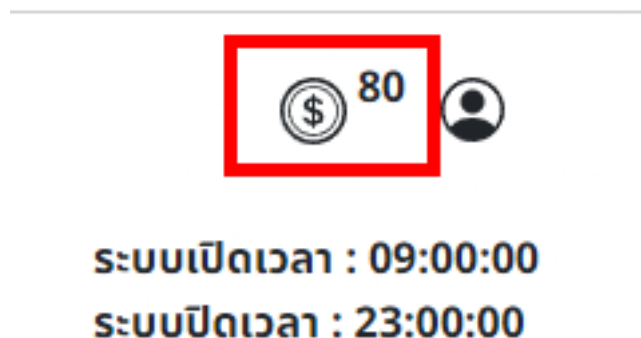
รูปที่ ก.19 หน้าจอการแจ้งเตือนชำระเงินผ่าน”Mobile Banking”เรียบร้อยแล้ว

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



รูปที่ ก.21 หน้าจอแสดงจำนวนเหรียญในระบบ

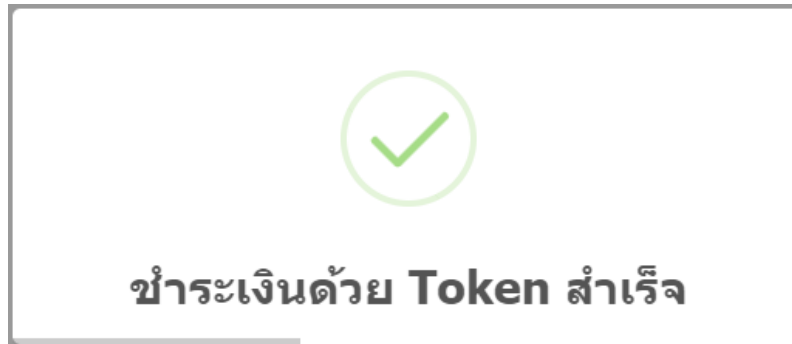
จากรูป ก.16 หากผู้ใช้งานต้องการชำระหนี้ผ่านเหรียญในระบบ สามารถเลือก  Token หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลการชำระหนี้ดังรูป ก.22

รูปที่ ก.22 หน้าจอแสดงรายละเอียดการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

จากรูป ก.22 หลังจากผู้ใช้งานตรวจสอบว่ามีเหรียญเพียงพอต่อการชำระเงิน ผู้ใช้สามารถกดเพื่อชำระเงิน หลังจากนั้นระบบจะแสดงแจ้งเตือนยืนยันการชำระเงิน ดังรูป ก.23

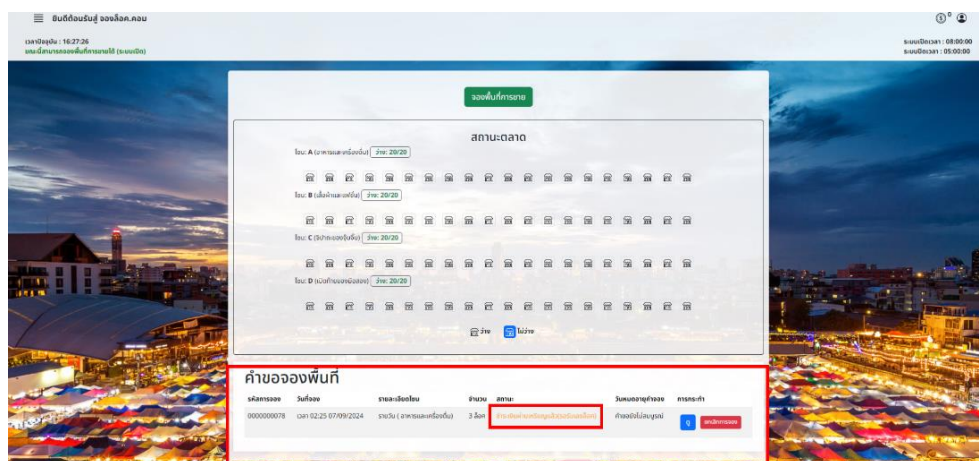
รูปที่ ก.23 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

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



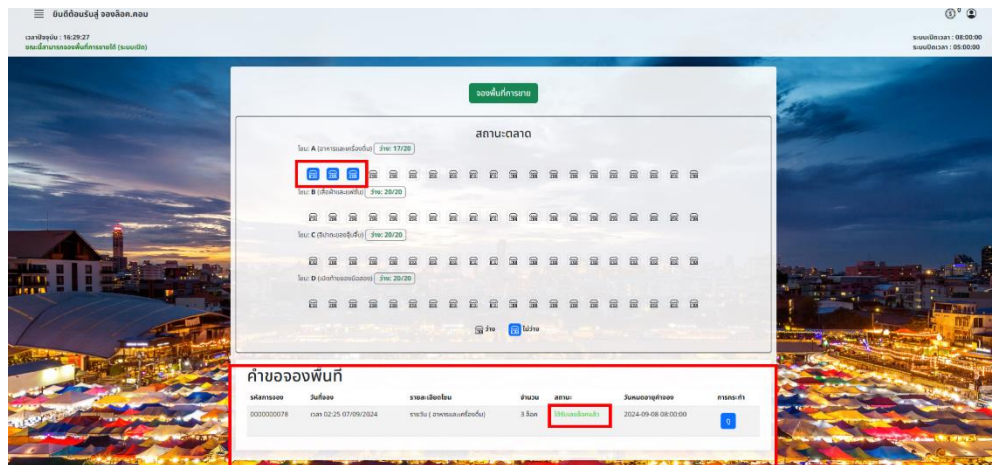
รูปที่ ก.24 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบสำเร็จ

จากรูปภาพ ก.24 เมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบ บริเวณ”คำขออนุมัติ” จะมีการเปลี่ยนสถานะเป็น”ชำระเงินผ่านเหรียญแล้ว (รอรับเลขล็อก)” ดังรูป ก.25



รูปที่ ก.25 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ที่ใช้ที่เป็นสมาชิก

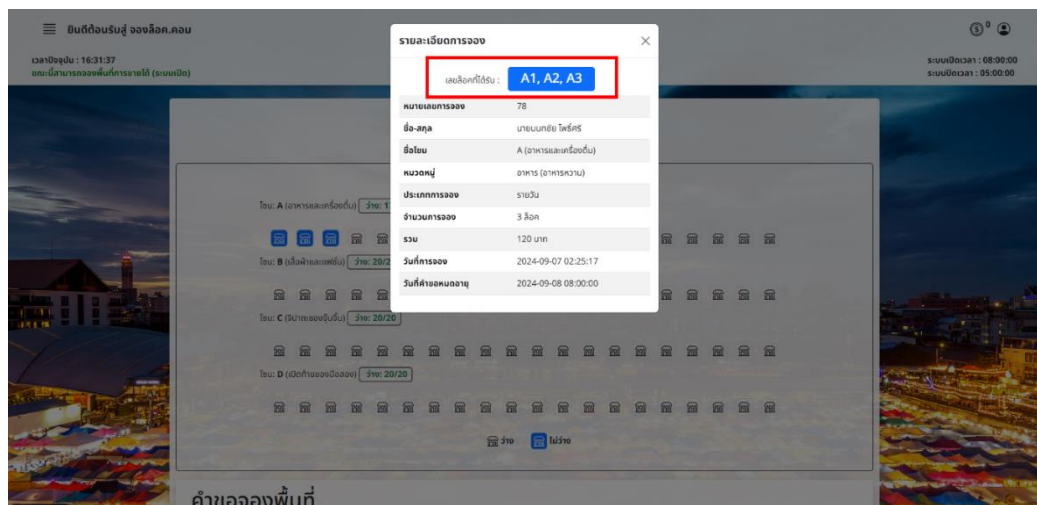
หลังจากผู้ใช้ทำการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้รอให้ผู้ดูแลระบบตอบรับคำขอและปรับเปลี่ยนสถานการณ์ของให้เรียบร้อยแล้ว หลังจากได้รับพื้นที่การขายแล้ว หน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้จะขึ้นสถานะดังรูป ก.26



รูปที่ ก.26 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ที่ใช้เป็นสมาชิก

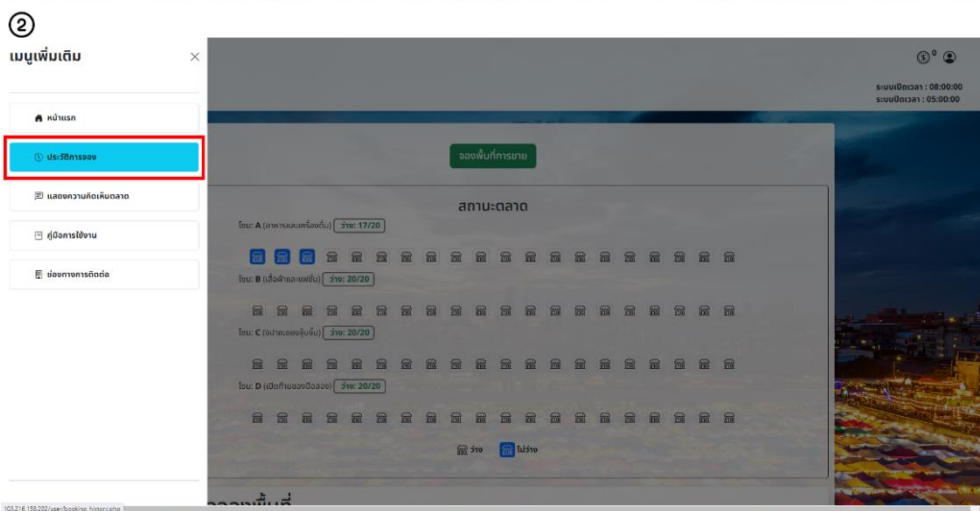
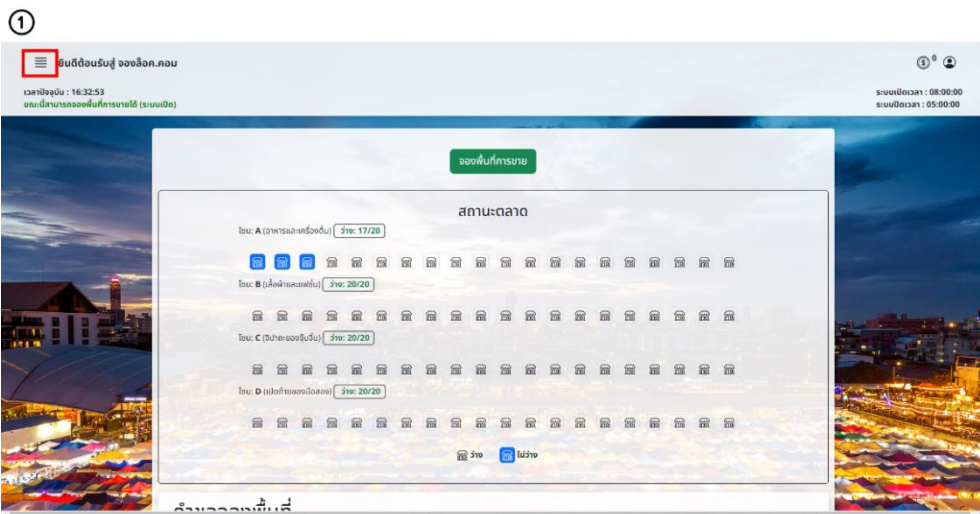


จากรูป ก.26 ผู้ใช้สามารถกดเพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจองพื้นที่การเช่า ดังรูป ก.27



รูปที่ ก.27 หน้าจอแสดงรายละเอียดการจองพื้นที่การเช่า

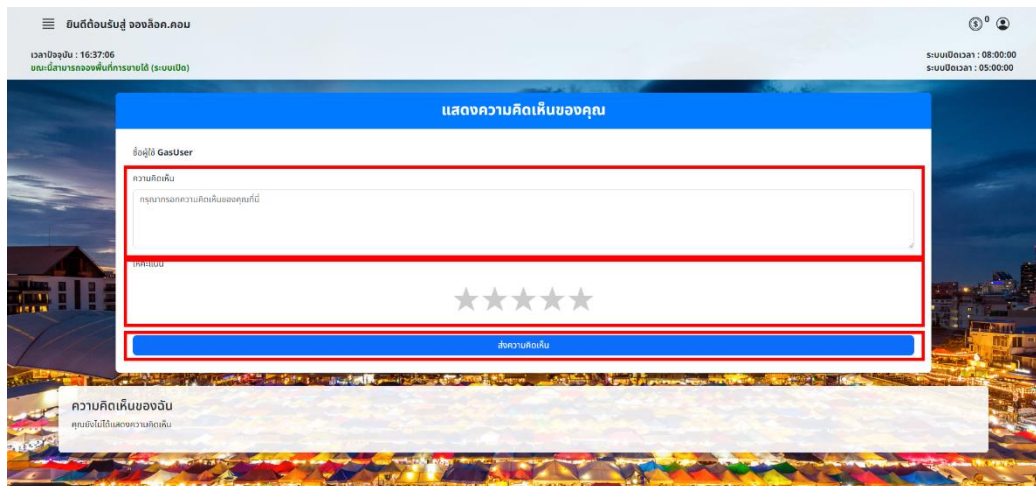
2.8 ประวัติการจอง หลังจากระบบปิด ระบบจะทำการนำรายการจองพื้นที่การเช่าทั้งหมดออกและนำไปเก็บไว้ในประวัติการจอง ผู้ใช้สามารถดูประวัติการจองได้ที่เมนู”ประวัติการจอง” ดังรูป ก.28



รูปที่ ก.28 หน้าจอแสดงการนำทางไปเมนู “ประวัติการจอง”

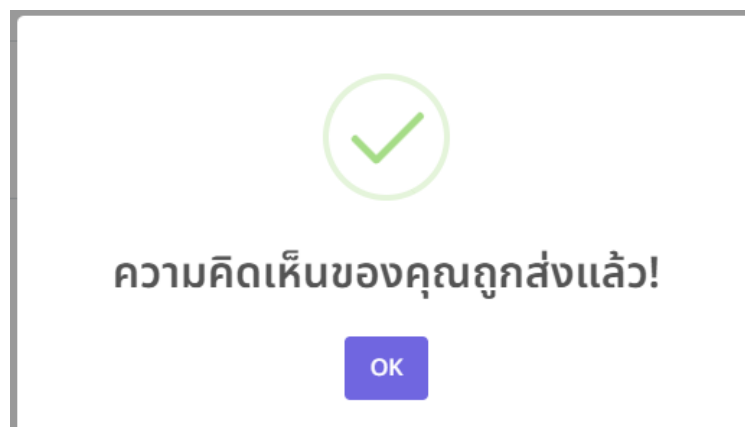
2.9 การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตลาดและระบบ ผู้ใช้สามารถเข้าเมนู”แสดงความคิดเห็นตลาด”เพื่อติชมเกี่ยวกับระบบหรือตลาดได้โดยระบบได้มีการปิดกั้นคำหยาบจำนวนหนึ่งเพื่อป้องกันการพิมพ์แสดงความคิดเห็นเชิงลบที่ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์

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



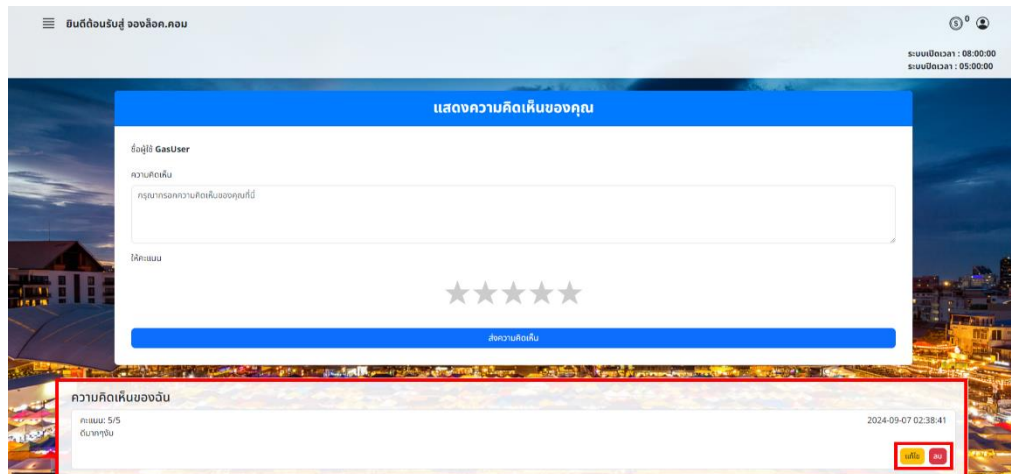
รูปที่ ก.31 หน้าจอแสดงความคิดเห็นสำหรับผู้ใช้

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



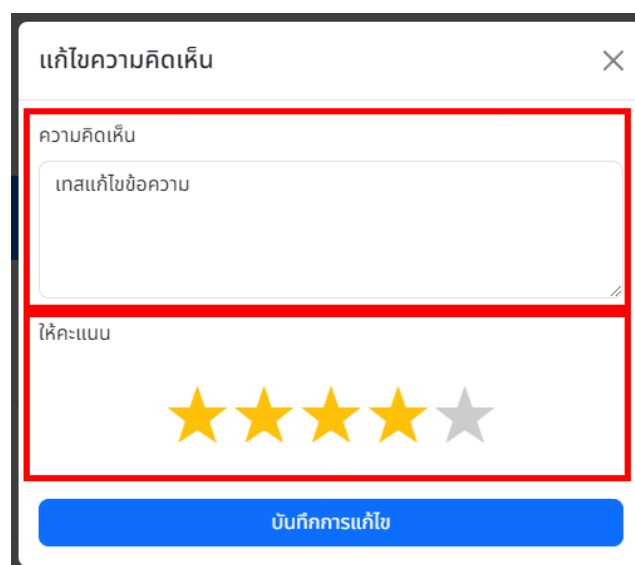
รูปที่ ก.32 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนแสดงความคิดเห็นสำเร็จ

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



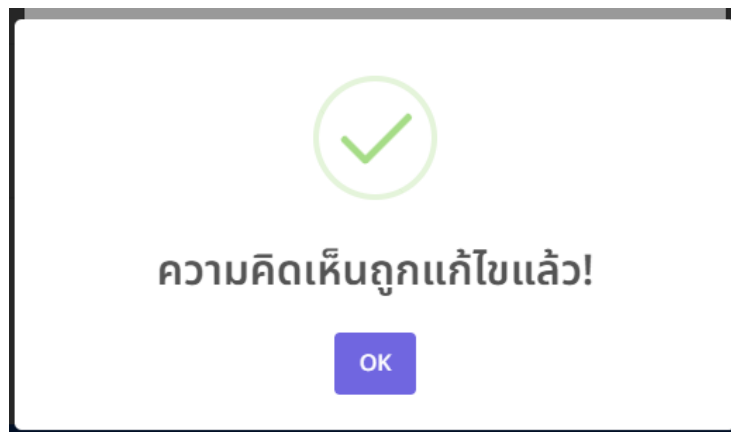
รูปที่ ก.34

บันทึกการแก้ไข

หน้าจอแก้ไข

ความคิดเห็น

ก . 3 4
ระบบจะ
เตือน
อัปเดต



จากรูป
หลังจากผู้ใช้กด
แสดงการแจ้ง
สถานการณ์
ข้อมูล ดังรูป ก.35

ล

แสดงการ
ควม



รูปที่ ก.35 หน้าจอ
แจ้งเตือน แก้ไข
ความเห็นสำเร็จ

ก.33 ผู้ใช้
ลบความ
ควม
หลังจาก

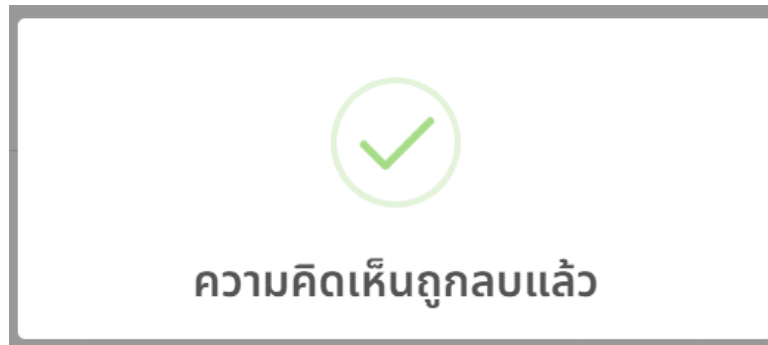
คุณแน่ใจหรือไม่?
คุณต้องการลบความคิดเห็นนี้หรือไม่?

ยกเลิก

ใช่, ลบเลย!

จากรูป
สามารถกดปุ่มเพื่อ
ความเห็นที่เคยแสดง
ความเห็นไปได้ โดย
กดปุ่มระบบจะขึ้น

แสดงการแจ้งเตือนการลบความคิดเห็น ดังรูป ก.36



รูปที่ ก.35

หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนยืนยันการลบความคิดเห็น

จากรูป ก.35 หลังจากกดปุ่มระบบจะลบความคิดเห็นของผู้ใช้อกจากระบบพร้อมแสดงการแจ้งเตือนดังรูป ก.36

ยกเลิกการจอง

รูปที่ ก.36 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนลบความคิดเห็นสำเร็จ

2.10 การยกเลิกการจอง การยกเลิกจะมีด้วยกันสองแบบคือ ยกเลิกการจองโดยที่ยังไม่ได้ชำระเงิน และ ยกเลิกการจองหลังชำระเงิน

ประเภทที่ 1 ผู้ใช้สามารถกดปุ่มจากนั้นรอการตอบรับจากผู้ดูแล ระบบจะนำคำขอการจองไปเก็บไปประวัติการจองด้วยสถานะ”ยกเลิก” ดังรูป ก.37

ใช่, ลบเลย!

รูปที่
หน้าจอ
ขั้นตอน
การจอง
ขาย

①

คำขออนุมัติพื้นที่

รหัสการจอง	รายละเอียดการจอง	หมวดหมู่	ประเภทการจอง	จำนวนการจอง	สถานะ	วันที่จอง	วันหมดอายุการจอง	การตั้งค่า
0000000049	อาหารและเครื่องดื่ม	อาหาร(อาหารคาว)	Per Day	2 ห้อง	ดำเนินการจอง(ยังไม่ชำระเงิน)	เวลา 00:02 25/08/2024	ค่าจองยังไม่สมบูรณ์	<input type="button" value="ดู"/> <input type="button" value="ชำระเงิน"/> <input type="button" value="ยกเลิกการจอง"/>

②

คุณแน่ใจหรือไม่?

คุณกำลังจะยกเลิกการจองนี้

③

ส่งคำขอมยกเลิกการจองเรียบร้อยแล้ว

ก . 3 7
แ ส ด ง
การยกเลิก
พื้นที่การ

④

ประวัติการจอง

1

รหัสการจอง	จำนวนการจองและราคา	ประเภทสินค้า	สถานะการจอง	ประเภทการจอง	Action
48	2ห้อง รวม:808	อาหาร(อาหารคาว)	ได้รับและล็อกคณแล้ว	รายวัน	<input type="button" value="ดู"/>
49	2ห้อง รวม:808	อาหาร(อาหารคาว)	ยกเลิก	รายวัน	<input type="button" value="ดู"/>

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 ที่นั่ง	ชำระเงินแล้ว(รอดรอจองจนการชำระเงิน)	เวลา 00:18 25/08/2024	การจองยังไม่สมบูรณ์	<div> <div>ดู</div> <div>ยกเลิกการจองและขอเข็บบิ้น</div> </div>

2

!

คุณแน่ใจหรือไม่?

บันทึกการจองนี้

ยกเลิกการจอง

บันทึกการจองนี้

ยกเลิกการจอง

3

✓

หลังจากผู้ดูแลระบบยืนยันแล้วคุณจะได้รับเหรียญตามเงินที่จ่ายไป

4

ประวัติการจอง

รหัสการจอง	จำนวนการจองและราคา	ประเภทการจอง	สถานะการจอง	ประเภทการจอง	Action
48	2 ที่นั่ง รวม:808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ได้รับเงินคืนแล้ว	รายวัน	ดู
49	2 ที่นั่ง รวม:808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	ยกเลิก	รายวัน	ดู
50	2 ที่นั่ง รวม:808	อาหาร(อาหารกลางวัน)	คืนเงินเรียบร้อยแล้ว	รายวัน	ดู

รูปที่ ก.38 หน้าจอแสดงขั้นตอนการยกเลิกการจองพื้นที่การขาย

จากรูป ก.38 หลังจากคำขอคืนเงินเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้กลับมาที่หน้าแรกเพื่อตรวจสอบว่าได้รับเงินคืนหรือยัง บริเวณมุมขวาดังรูป ก.39 โดยจะได้เงินคืนเท่าจำนวนราคาที่ใช้จ่าย