

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## คู่มือการใช้งาน

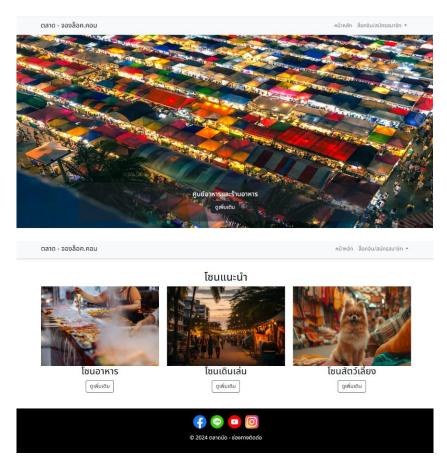
## ระบบจัดการพื้นที่การขายของในตลาดนัด

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คู่มือการใช้งาน : ระบบจัดการพื้นที่การขายของในตลาดนัด

จากการวิเคราะห์และออกแบบระบบจัดการพื้นที่การขายของในตลาดนัด สามารถแบ่งการใช้งานระบบตามระดับของ ผู้ใช้งานออกเป็น 3 ประเภท ดังต่อไปนี้

- 1. ผู้ใช้ที่ไม่เป็นสมาชิก
- 2. ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก
- 3. ผู้ดูแลระบบ
- 1. ผู้ใช้ที่ไม่เป็นสมาชิก
  - 1.1 ผู้ใช้ที่ไม่เป็นสมาชิกสามารถรับชมหน้าเว็บไซต์ได้ที่ <u>www.jonglock.com</u> จะปรากฏข้อมูล ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับตลาดรวมทั้งปุ่มสมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบใช้งานการจองพื้นที่การขาย



**รูปที่ ก.1** แสดงหน้าแรกของระบบ

## 2. ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

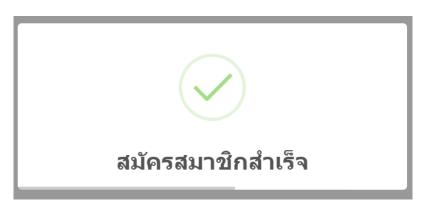
2.1 การสมัครสมาชิก สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ www.jonglock.com จะปรากฏเมนู อิกอับ/สบัครสบาชิก สามารถกดที่เมนูและเลือก "สมัครสมาชิก" ดังรูป ที่ ก.2 จากนั้นกรอกข้อมูลต่างๆภายในช่องกรอก ข้อมูลและยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.3 จากนั้นสามารถกด สบัครสบาชิก ได้เลย หลังจากนั้น ระบบจะแจ้งเตือนผลลัพธ์ดังรูป ก.4 เป็นอันเสร็จสิ้น



**รูปที่** ก.2 เมนูนำทางสู่เมนู"สมัครสมาชิก"

สมัครสมาชิก
Username (ใช้ในการล็อกอิน)
Test
ชื่อร้านค้า
TestShop
คำนำหน้า:
นาย
ชื่อ
noaeu
นามสกุล
S:UU
เบอร์ไทรศัพท์
0891247281
ครบ 10 หลัก
Email
Test@gmail.com
รหัสผ่าน
ยืนยันรหัสผ่าน
แสดงรหัสผ่าน
ความยาวอย่างน้อย 8 หลัก
มีตัวอักษรภาษาอังกฤษ
กรุณาใส่ตัวเลข
รหัสผ่านถูกต้อง
คุณได้อ่านและยอมรับ เงื่อนไขช้อภำหนดการใช้งาน
สมัครสมาชิก หากนีขัญชีแล้ว <u>เช็าสู่ระบบได้ที่นี่</u>

**รูปที่** ก.3 หน้าจอกรอกข้อมูลเพื่อ"สมัครสมาชิก"



รูปที่ ก.4 หน้าจอแจ้งเตือนสมัครสมาชิกสำเร็จ

2.2 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ <u>www.jonglock.com</u> จะปรากฏเมนู

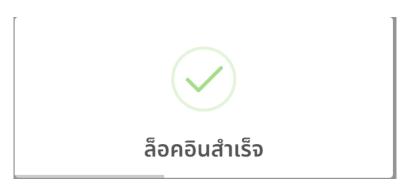
สามารถกดที่เมนูและเลือก "ล็อคอิน" ดังรูป ที่ ก.5 จากนั้นกรอกข้อมูลภายในช่องกรอกข้อมูลและ ยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.6 จากนั้นสามารถกด เห



**รูปที่** ก.5 เมนูนำทางสู่เมนู"ล็อคอิน"

เข้าสู่ระบบ	
Username	
Test	
รหัสผ่าน	
	•
<ul><li>คุณได้อ่านและยอมรับ <u>เงื่อนไขข้อกำหนดการใ</u></li></ul>	์ <u>ใช้งาน</u>
เข้าสู่ระบบ	<u>}</u> ;
หากคุณยังไม่มีบัญชี <u>สมัครที่นี่</u>	

**รูปที่** ก.6 หน้าจอกรอกข้อมูลเพื่อ"ล็อคอิน"



**รูปที่** ก.**7** หน้าจอแจ้งเตือนสมัครเข้าสู่ระบบสำเร็จ

2.3 หน้าจอการทำงานหลัก เมื่อลงชื่อเข้าใช้งานระบบแล้วจะปรากฏหน้าจอแสดงข้อมูลตลาด เช่น ชื่อโซน, จำนวนล็อค, สถานะการจอง และประเภทสินค้า และเมนู

		⑤° <b>②</b>
เวลาปัจจุบัน : 16:32:36 (ระบบเปิด)		ระบบเปิดเวลา : 09:00:00 ระบบปิดเวลา : 23:00:00
	โดน: <b>A</b> (จาหารและเครื่องตื่น)	
	โซนะ <b>B</b> (เลื้อผ้าและแฟชั่น)	
	້ໃສນ: <b>C</b> (ຈັປາຕະຍອຈຊີບຈີນ)	
	โซเว <b>D</b> (เนิดท้ายของน้อสอง)	
	י מילים ₪ מילים	
	จองพื้นที่การขาย	
	คำขอจองพื้นที่ องไม่ได้มีกรจงง	

**รูปที่** ก.8 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

จากรูป ก.8 เมื่อต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม 💿 เพื่อแสดงข้อมูลผู้ใช้งานได้ ดังรูป ก.9



**รูปที่** ก.9 หน้าแสดงข้อมูลของสมาชิก

จากรูป ก.9 เมื่อต้องการออกจากระบบสามารถกดปุ่ม ออกจากระบบ จากนั้นระบบจะแสดงแจ้ง เตือน ดังรูป ก.10 ผู้ใช้สามารกดปุ่ม ไข่, ออกจากระบบ! เพื่อยืนยันการออกจากระบบ และระบบจะแสดงการ แจ้งเตือนดังรูป ก.11



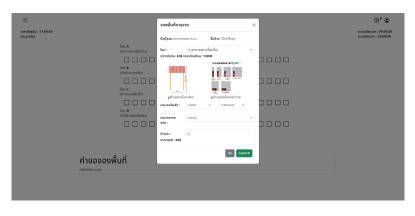
**รูปที่** ก.10 หน้าแสดงการแจ้งเตือนการยืนยันออกจากระบบ



**รูปที่** ก.11 หน้าแสดงการแจ้งเตือนออกจากระบบสำเร็จ

2.4 การจองพื้นที่การขาย จากรูป ก.8 เมื่อต้องการจองพื้นที่การขายสามารถกดปุ่ม จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูลที่ต้องการเพื่อจองพื้นที่การขาย ดังรูป ก.12





รูปที่ ก.12 หน้าแสดงกรอกข้อมูลเพื่อจองพื้นที่การขาย

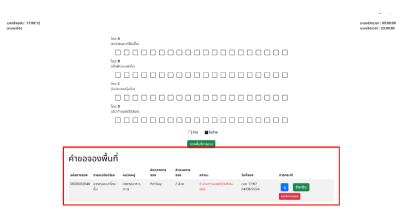
จากรูป ก.12 เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนและให้ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งจากนั้นกดปุ่ม เพื่อส่งข้อมูลการจองพื้นที่การขาย จากนั้นระบบจะแสดงการแจ้งเตือน ดังรูป ก.13



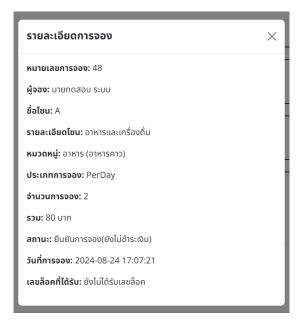


รูปที่ ก.13 หน้าจอการแจ้งเตือนส่งคำขอจองพื้นที่การขายเรียบร้อย

หลังจากนั้นเมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการจองพื้นที่การขายดังรูป ก.14

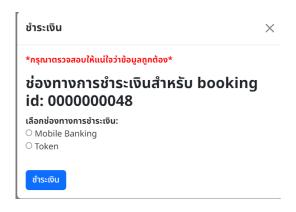


**รูปที่** ก.14 หน้าจอแสดงข้อมูลคำขอจองพื้นที่การขาย



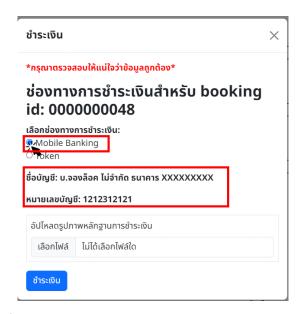
**รูปที่** ก.15 หน้าจอแสดงรายละเอียดคำขอจองพื้นที่การขาย

2.5 การชำระเงิน จากรูป ก.14 หลังจากผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลการจองเรียบร้อย ผู้ใช้สามรถกดปุ่ม เพื่อดำเนินต่อการจองพื้นที่การขาย หลังจากกดปุ่ม ระบบจะแสดงหน้าจอการชำระเงินโดยผู้ใช้งานสามารถ เลือกได้ว่าจะชำระผ่านบัญชีธนาคารหรือเหรียญในระบบดังรูป ก.16



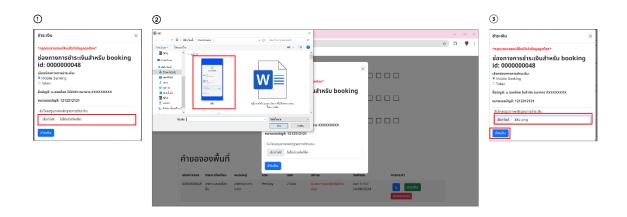
**รูปที่** ก.16 หน้าจอแสดงตัวเลือกการชำระเงิน

2.6 การชำระเงินผ่านธนาคาร จากรูป ก.16 หากผู้ใช้ต้องการชำระเงินผ่านบัญชีธนาคารสามารถเลือก ● Mobile Banking หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลการชำระเงินดังรูป ก.17



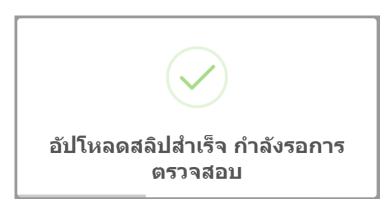
รูปที่ ก.17 หน้าจอตัวเลือกการชำระเงินแบบ "Mobile Banking"

จากรูป ก.17 หลังจากผู้ใช้ชำระเงินเรียบร้อยให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม เลือกไฟล์ เพื่ออัปโหลดรูปภาพใบเสร็จการ ชำระเงินเข้าสู่ระบบ หลังจากนั้นสามารถคลิ๊กปุ่ม ชำระเงิน ได้ ดังรูป ก.18



รูปที่ ก.18 หน้าจอขั้นตอนการชำระเงินแบบ "Mobile Banking"

จากรูป ก.18 เมื่อชำระเงินเสร็จแล้วระบบจะแสดงการแจ้งเตือนแสดงผลดังรูป ก.19



รูปที่ ก.19 หน้าจอการแจ้งเตือนชำระเงินผ่าน"Mobile Banking"เรียบร้อย

จากรูปภาพ ก.19 เมื่อกลับหมาที่หน้าแรกของระบบ บริเวณ"คำขอจองพื้นที่" จะมีการเปลี่ยนสถานะเป็น"ชำระ เงินแล้ว(รอตรอจสอบการชำระเงิน)" ดังรูป ก.20

								ระบบเปิดเวลา : 09:00:00 ระบบปิดเวลา : 23:00:00
	Tau: A	ง รและเครื่องดื่ม)						
					00000			
	ໂດນ: ໂ (ເລື່ອກໍ	3 าและแฟซั่น)						
					00000			
	Eou: C	: ะของจุ๊นจิ๊บ)						
					00000			
	lau: t (iŪoñ	) กยของมือสอง)						
					00000			
					פילבון 🔳 פיל			
				จอ	งพื้นที่การขาย			_
คำขอจ	องพื้นที่							
รหัสการจอง	รายละเอียดโซน	кизакці	ประเภทการ จอง	จำนวนการ จอง	annu:	วันที่จอง	การกระทำ	
0000000048	อาหารและเครื่อง ตื่ม	อาหาร(อาหาร คาว)	PerDay	2 ล็อค	ข้าระเงินแล้ว(รอตรอจสอนการข้าระ เงิน)	Dat 17:07 24/08/2024	มกลักการจองใจอเงินคืน	
								_

**รูปที่** ก.**20** แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

2.7 การชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ ผู้ใช้สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ใช้มีจำนวนเหรียญในระบบไหม โดย สามารถดูได้ที่หน้าแรกของระบบ บริเวณมุมบนขวา ดังรูปก.21

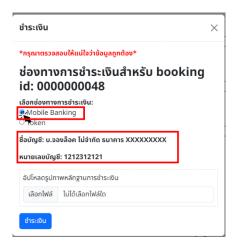


ระบบเปิดเวลา : 09:00:00

ระบบปิดเวลา : 23:00:00

รูปที่ ก.21 หน้าจอแสดงจำนวนเหรียญในระบบ

จากรูป ก.16 หากผู้ใช้ต้องการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ สามารถเลือก ⊚ Token หลังจากนั้นระบบจะ แสดงข้อมูลการชำระเงินดังรูป ก.22



**รูปที่** ก.22 หน้าจอแสดงรายละเอียดการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

จากรูป ก.22 หลังจากผู้ใช้งานตรวจสอบว่ามีเหรียญเพียงพอต่อการชำระเงิน ผู้ใช้สามารกดเพื่อชำระเงิน หลังจากนั้นระบบจะแสดงแจ้งเตือนยืนยันการชำระเงิน ดังรูป ก.23



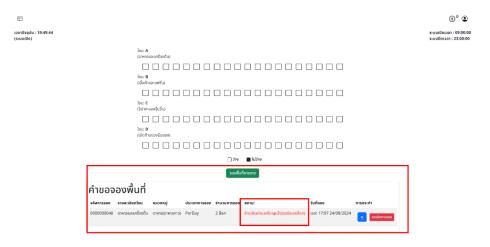
**รูปที่** ก.23 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบ

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



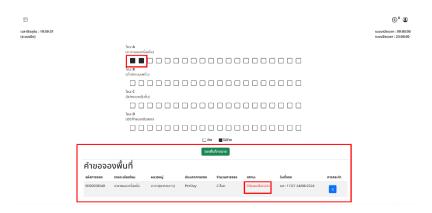
**รูปที่** ก.24 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนการชำระเงินผ่านเหรียญในระบบสำเร็จ

จากรูปภาพ ก.24 เมื่อกลับหมาที่หน้าแรกของระบบ บริเวณ"คำขอจองพื้นที่" จะมีการเปลี่ยนสถานะเป็น"ชำระเงินผ่าน เหรียญแล้ว(รอรับเลขล็อค)" ดังรูป ก.25



รูปที่ ก.25 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

หลังจากผู้ใช้ทำการชำระเงินเรียบร้อย ผู้ใช้รอให้ผู้ดูแลระบบตอบรับคำขอและปรับเปลี่ยนสถานการณ์จองให้ เรียบร้อย หลังจากได้รับพื้นที่การขายแล้ว หน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้จะขึ้นสถานะดังรูป ก.26



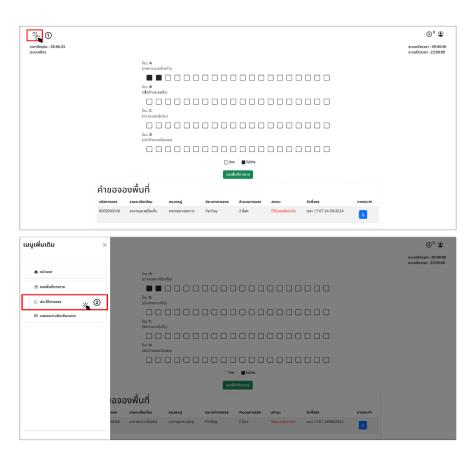
**รูปที่** ก.26 แสดงหน้าแรกของระบบสำหรับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิก

จากรูป ก.26 ผู้ใช้สามารถกด 🔃 เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจองพื้นที่การขาย ดังรูป ก.27

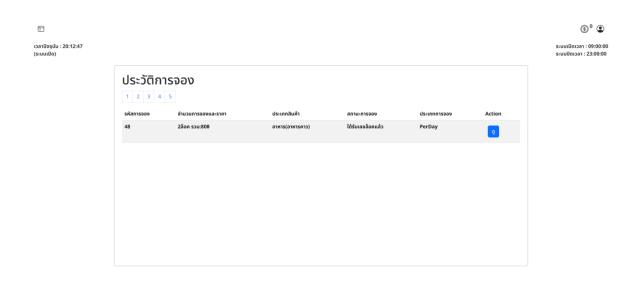


รูปที่ ก.27 หน้าจอแสดงรายละเอียดการจองพื้นที่การขาย

2.8 ประวัติการจอง หลังจากระบบปิด ระบบจะทำการนำรายการจองพื้นที่การขายที่หมดอายุออกและนำไปเก็บ ไว้ในประวัติการจอง ผู้ใช้สามารถดูประวัติการจองได้ที่เมนู"ประวัติการจอง" ดังรูป ก.28

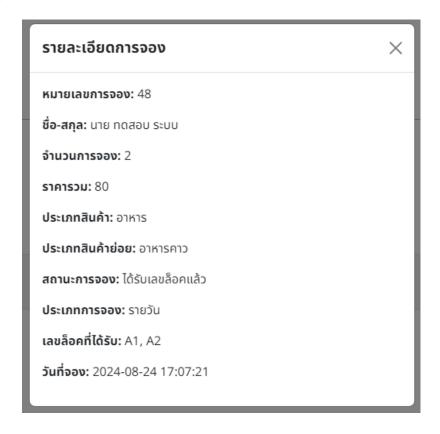


รูปที่ ก.28 หน้าจอแสดงการนำทางไปเมนู "ประวัติการจอง"



**รูปที่** ก.29 หน้าจอแสดงประวัติการจอง

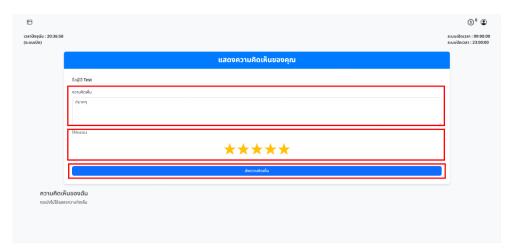
จากรูป ก.29 ผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดประวัติการจองได้โดยผู้ใช้สามารถกดปุ่ม 💶 หลังจากนั้นระบบจะ แสดงรายละเอียดดังรูป ก.30



**รูปที่** ก.30 หน้าจอแสดงรายละเอียดประวัติการจอง

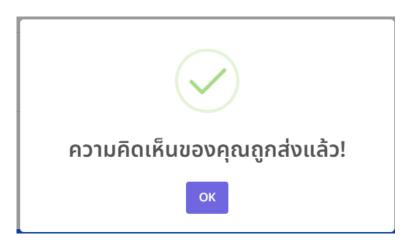
2.9 การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตลาดและระบบ ผู้ใช้สามารถเข้าเมนู"แสดงความคิดเห็นตลาด" เพื่อติชม เกี่ยวกับระบบหรือตลาดได้โดยระบบได้มีการปิดกั้นคำหยาบจำนวนนึงเพื่อป้องกันการพิมพ์แสดงความคิดเห็นเชิงลบที่ ไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์

โดยผู้ใช้สามารถกรอกความคิดเห็นในช่องแสดงความคิดเห็น และให้คะแนนความพึงพอใจโดยกดที่รูป 🜟 จากนั้นกด สงความคิดเห็น เพื่อส่งความคิดเห็นเข้าระบบ ดังรูป ก.31



**รูปที่** ก.31 หน้าจอแสดงความคิดเห็นสำหรับผู้ใช้

จากรูป ก.31 หลังจากผู้ใช้กด ช่งความคิดเห็นดัง รูป ก.32



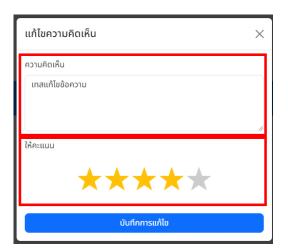
**รูปที่** ก.32 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนแสดงความคิดเห็นสำเร็จ

หลังจากผู้ใช้แสดงความคิดเห็นเรียบร้อย หน้าแสดงความคิดเห็นจะแสดงความคิดเห็นของผู้ใช้ โดย ผู้ใช้สามารถดูได้บริเวณข้างล่างของหน้าจอแสดงความคิดเห็น โดยที่ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม แล้ข เพื่อแก้ไขความคิดเห็น และกด ข เพื่อลบความคิดเห็นได้ ดังรูป ก.33



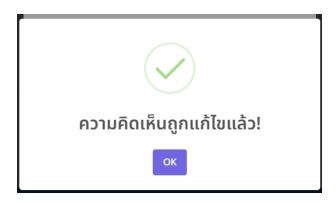
**รูปที่** ก.33 หน้าจอแสดงความคิดเห็น

จากรูป ก.33 หลังจากผู้ใช้กดปุ่ม แก้ไข ผู้ใช้สามารถแก้ไขการแสดงความคิดเห็นและคะแนนได้ หลังจากนั้นผู้ใช้ สามารถกด จากนั้นระบบจะทำการอัพเดตความคิดเห็นในระบบ ดังรูป ก.34



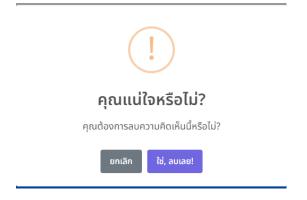
**รูปที่** ก.34 หน้าจอแก้ไขความคิดเห็น

อัพเดตข้อมูล ดังรูป ก.35



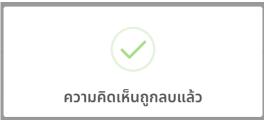
**รูปที่** ก.35 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือน แก้ไขความคิดเห็นสำเร็จ

จากรูป ก.33 ผู้ใช้ **อ** สามารถกดปุ่ม เพื่อลบความคิดเห็นที่เคยแสดงความคิดเห็นไปได้ โดยหลังจาก กดปุ่มระบบจะขึ้นแสดงการแจ้งยืนยันการลบความคิดเห็น ดังรูป ก.36



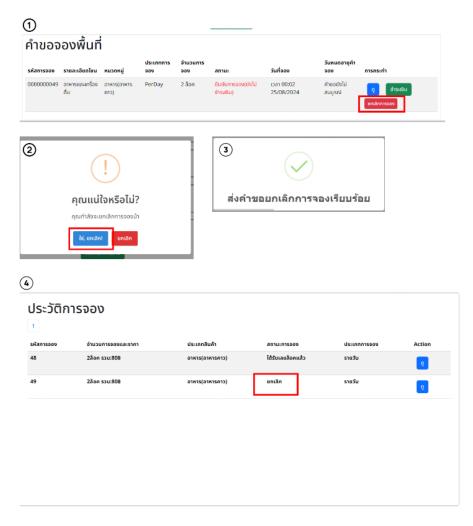
**รูปที่** ก.35 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนยืนยันการลบความคิดเห็น

จากรูป ก.35 หลังจากกดปุ่ม ช<sub>. ลบเลย!</sub> ระบบจะลบความคิดเห็นของผู้ใช้ออกจากระบบพร้อมแสดงการแจ้ง เตือนดังรูป ก.36



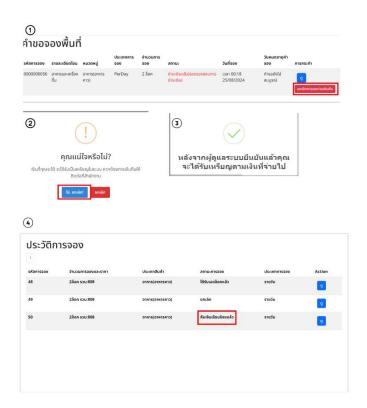
รูปที่ ก.36 หน้าจอแสดงการแจ้งเตือนลบความคิดเห็นสำเร็จ

2.10 การยกเลิกการจอง การยกเลิกจะมีด้วยกันสองแบบคือ ยกเลิกการจองโดยที่ยังไม่ได้ชำระเงิน และ ยกเลิกการจอง หลังชำระเงิน



รูปที่ ก.37 หน้าจอแสดงขั้นตอนการยกเลิกการจองพื้นที่การขาย

ประเภทที่ 2 ผู้ใช้สามารถกด <u>ยกเล็กการจอง/ขอเงิบคืบ</u> ปุ่ม จากนั้นรอการตอบรับจากผู้ดูแล ระบบจะนำคำขอการ จองไปเก็บไปประวัติการจองด้วยสถานะ"คืนเงินเรียบร้อยแล้ว" ดังรูป ก.38



รูปที่ ก.38 หน้าจอแสดงขั้นตอนการยกเลิกการจองพื้นที่การขาย

จากรูป ก.38 หลังจากคำขอคืนเงินเสร็จเรียบร้อย ให้ผู้ใช้กลับมาที่หน้าแรกเพื่อตรวจสอบว่าได้รับเงินคืนหรือยัง บริเวณมุมขวาบนดังรูป ก.39 โดยจะได้เงินคืนเท่าจำนวนราคาที่ผู้ใช้จ่าย

◱		③ <sup>80</sup> ②
เวลาปัจจุบัน : 00:24:40 ขณะนี้สามารถจองพื้นที่การชายได้(ระบบเปิด)		ระบบเปิดเวลา : 23:00:00 ระบบปิดเวลา : 05:00:00
	โดน: A (อาหารและแคร็องตื่น)	
	ໂອນ: B (ເຄື່ອAາແລະແໜ່ຈັນ)	
	โฮน: <b>C</b> (จีนาดะของจุ๊บจี๊ย)	
	ໂຄນ: <b>D</b> (ເປິດກ້າຍຍອຍນິລສອາ)	
	סילט] ■ סיל	
	จองพื้นที่การขาย	
	กขอจองพื้นที่ <sub>ผลิตักรรอง</sub>	

**รูปที่** ก.39 หน้าจอเริ่มต้นของผู้ใช้งาน

## 3. ผู้ดูแลระบบ

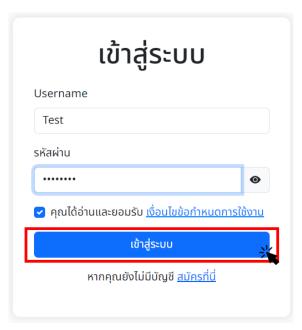
3.1 การเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้โดยเข้าไปที่ <u>www.jonglock.com</u> จะปรากฏเมนู

เคลิเปสเโดรสมาชิก 🔻

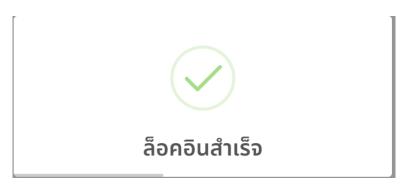
สามารถกดที่เมนูและเลือก "ล็อคอิน" ดังรูป ที่ ก.5 จากนั้นกรอกข้อมูลภายในช่องกรอกข้อมูลและ ยอมรับเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งาน ดังรูป ก.6 จากนั้นสามารถกด هرا المرابقة الم



**รูปที่** ก.40 เมนูน้ำทางสู่เมนู"ล็อคอิน"



**รูปที่** ก.**41** หน้าจอกรอกข้อมูลเพื่อ"ล็อคอิน"



**รูปที่** ก.42 หน้าจอแจ้งเตือนสมัครเข้าสู่ระบบสำเร็จ