



IT 2564/51

รายงานความก้าวหน้าโครงการครั้งที่ 1

เว็บแอปพลิเคชันระบบเช่าจองแพงค์ในตลาด
Web Application Market-Rental System

โดย

623020407-6 นางสาวสุนิสา ชีสารสังข์

623020967-8 นางสาวสหสพยา เทียนมงคล

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.งานนิจ อาจอินทร์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา รหัส 342391 วิชา rateเปลี่ยนบริษัท
ภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2564
สาขาวิชาบริหารการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
(เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564)



IT 2564/51

รายงานความก้าวหน้าโครงการครั้งที่ 1

เว็บแอปพลิเคชันระบบเช่าจองแพงค์ไนต์ล่าด

Web Application Market-Rental System

โดย

623020407-6 นางสาวสุนิสา ชิสารสังข์

623020967-8 นางสาวสหัสทยา เทียนมงคล

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา รหัส 342391 วิชา rateเปลี่ยนวิธีวิจัย

ภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2564

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564)

สุนิสา ชีสารสังข์ และ สหัสทยา เทียนมงคล. 2564. เว็บแอปพลิเคชันระบบเช่าต่อตลาด.

โครงการคอมพิวเตอร์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.งามนิจ อาจอินทร์

บทคัดย่อ

กระบวนการเช่าของแบงค์ภายในตลาด ในปัจจุบันนั้นยังคงเป็นการติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ และบันทึกข้อมูลข้อมูลด้วยกระดาษ ซึ่งยังมีข้อ不便พร่องอยู่มาก อาทิเช่น ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล อันเกิดจาก การสื่อสาร การทำสัญญาเช่าของข้อนทับกัน ในกรณีที่มีผู้ดูแลการเช่าของตลาดหลายคนเนื่องจากข้อมูลไม่สามารถอัปเดตได้ตลอดเวลา เป็นต้น ซึ่งปัญหาทั้งหมดอาจส่งผลเสียถึงธุรกิจได้ในอนาคต

จากเหตุผลในข้างต้น ผู้จัดทำจึงเล็งเห็นว่าควรพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน(Web Application) สำหรับ การจัดการการเช่าของแบงค์ภายในตลาดตลาด โดยจะใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) และภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ในการพัฒนาร่วมกับการใช้งาน MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล ในเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งเจ้าของตลาดจะสามารถจัดการแบงค์หรือข้อมูลตลาด รวมไปถึงการจัดการข้อมูลการจอง เช่น เพิ่ม ลบ ได้ อีกทั้งผู้ประกอบการที่ว่าไปสามารถเลือกเช่าแบงค์ในตลาด และชำระค่ามัดจำการจอง หรือ ค่าเช่ารายเดือนผ่านเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ได้

จากคุณสมบัติของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ทั้งหมดที่กล่าวมานั้น จะช่วยลดการหากล่น หรือความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ช่วยลดขั้นตอนในการจองแบงค์ อีกทั้งสามารถทำการจองและชำระเงินได้ตลอดเวลาซึ่ง จะช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้กับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ : ระบบเช่าแบงค์ตลาด, เว็บแอปพลิเคชัน

Sunisa Thisansang and Sahatthaya Thainmongkhon. 2021. **Web Application Market-Rental.**

Bachelor of Science Project in Computer, College of Computing, Khon Kaen University.

Project Advisors : Assoc. Prof Dr. Ngamnij Arch-int

Abstract

The process of market stall booking at present has been done through a phone and collecting data in a paper which however has many flaws. For example, the discrepancy in data from confirming duplicated booking contracts in case there are more than one booking administrator. Since the data cannot be updated all the time, etc. Which may cause negative effects to the businesses in the future.

From the reasons aforesaid, the creator has realized the web application should be developed for the market stall booking management. By using PHP and HTML to develop along with MySQL to arrange the database in the web application. Therefore, the owner of the market will be able to organize diagrams, or the data of the market, including managing booking data such as add or remove. Furthermore, the general traders will be able to choose the market stall to book and purchase booking deposits or monthly rentals through the web application.

From the properties of the web application mentioned above, it will reduce missing data or discrepancy data, shorten the process of stall booking. Also, be able to book and purchase all the time. Which will raise the business opportunities for the market much more.

Important Key Words: Market stall booking system, web application

คำนำ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 342391 ระเบียบวิจัย สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการ ก่อนจบหลักสูตร ทางภาควิชาได้จัดหลักสูตรนี้ขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้ที่เรียนมา นำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานและเกิดประโยชน์ต่อไป โครงการนี้ทำเกี่ยวกับ ระบบเช่าจองแบงค์ในตลาด เพื่อจัดเก็บข้อมูลของระบบ เพื่อจัดการระบบการจองแบงค์ในตลาดให้มีความสะดวกสบายมากขึ้น ลดความ ผิดพลาดในการเก็บข้อมูลและง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ผู้ใช้งาน และมีประสิทธิภาพมากกว่าการจัดการข้อมูลรูปแบบเดิม

ผู้จัดทำโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการคอมพิวเตอร์ที่ได้จัดทำขึ้นนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ สนใจเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป

ผู้จัดทำ
สุนิสา วิสารสังข์
สหัสดิยา เทียมมงคล

กิตติกรรมประกาศ

ในการดำเนินโครงการในครั้งนี้ ผู้จัดทำได้รับความอนุเคราะห์ และความช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่านด้วยกัน จึงขอขอบคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณเพื่อนๆ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ช่วยให้คำปรึกษาอยู่ให้ความช่วยเหลือในการทำโครงการในครั้งนี้ และให้กำลังใจในการทำงานด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ให้ความรู้และการอบรมสั่งสอน รวมถึงสาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ให้สถานที่ในการดำเนินโครงการ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.งามนิจ ออาจินทร์ ที่เป็นที่ปรึกษาโครงการในครั้งนี้และได้ให้คำชี้แนะแนวทางต่างๆ และเคยช่วยเหลืองานโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดี

ขอขอบคุณ คุณพ่อคุณแม่และครอบครัวที่ให้กำลังใจ และคำปรึกษาในทุก ๆ เรื่องของการเรียน และการสนับสนุนในการทำโครงการนี้มาตลอด

ขอขอบคุณงานความดีจากการทำโครงการนี้ให้กับทุกท่านที่ได้ก้าวผ่านมา ผู้จัดทำมีความซาบซึ้งในความมีน้ำใจ และความกรุณาอันดีงามจากทุกท่าน จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้จัดทำ
สุนิสา ชิสารสังข์
สหศึกษา เที่ยมคง

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
คำนำ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	1
1.3 ขอบเขตและเป้าหมายของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 งานวิจัยและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
บทที่ 3 วิธีดำเนินงาน	
3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	9
3.2 แผนการดำเนินงาน	12
บทที่ 4 การวิเคราะห์ระบบและพัฒนาโปรแกรม.....	
4.1 การวิเคราะห์ระบบ.....	13
4.2 การออกแบบระบบ	31
4.3 การพัฒนาโปรแกรม	133
4.4 การทดสอบระบบ	133
บทที่ 5 สรุปการดำเนินงาน.....	
5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ.....	136
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	136

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
5.3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	136
5.4 ข้อเสนอแนะ.....	136
บรรณานุกรม	137
ประวัติผู้เขียน	139

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1	ภาพตัวอย่างการพัฒนาระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้องสรรสริنج 4
ภาพที่ 2	ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ https://talaadthai.com 5
ภาพที่ 3	แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ตลาดไทย https://talaadthai.com 5
ภาพที่ 4	ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ http://pu-market.siamyes.com 6
ภาพที่ 5	แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ตลาดไทย http://pu-market.siamyes.com 6
ภาพที่ 6	ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/ 7
ภาพที่ 7	แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com 7
ภาพที่ 8	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 10
ภาพที่ 9	Use Case Diagram ผู้ใช้ทั่วไป 13
ภาพที่ 10	Use Case Diagram ผู้ดูแลระบบ 14
ภาพที่ 11	Use Case Diagram ผู้เข้าของตลาด 14
ภาพที่ 12	ER-Diagram ระบบเช่าจองแพงค์ในตลาด 15
ภาพที่ 13	Activity Diagram จองแพงค์ 31
ภาพที่ 14	Activity Diagram จัดการบัญชี 32
ภาพที่ 15	Activity Diagram ส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์ 33
ภาพที่ 16	Activity Diagram ชำระค่าเช่ารายเดือน 34
ภาพที่ 17	Activity Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน 35
ภาพที่ 18	Activity Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้ 36
ภาพที่ 19	Activity Diagram จัดการคำร้อง 37
ภาพที่ 20	Activity Diagram จัดการข่าวสารหน้าหลัก 38
ภาพที่ 21	Activity Diagram จัดการข้อมูลการจอง 39
ภาพที่ 22	Activity Diagram จัดการข้อมูลตลาด 40
ภาพที่ 23	Activity Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน 41
ภาพที่ 24	System Sequence Diagram จองแพงค์ 42
ภาพที่ 25	System Sequence Diagram จัดการบัญชี 43
ภาพที่ 26	System Sequence Diagram ส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์ 43
ภาพที่ 27	System Sequence Diagram ส่งชำระค่าเช่ารายเดือน 44
ภาพที่ 28	System Sequence Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน 45
ภาพที่ 29	System Sequence Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้ 45
ภาพที่ 30	System Sequence Diagram จัดการคำร้อง 46

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 31 System Sequence Diagram จัดการข่าวสารหน้าหลัก	46
ภาพที่ 32 System Sequence Diagram จัดการข้อมูลการจอง	47
ภาพที่ 33 System Sequence Diagram จัดการตลาด	48
ภาพที่ 34 System Sequence Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน.....	49
ภาพที่ 35 Sequence Diagram จองแพงค้า	50
ภาพที่ 36 Sequence Diagram จัดการบัญชี	50
ภาพที่ 37 Sequence Diagram ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์.....	51
ภาพที่ 38 Sequence Diagram ชำระค่าเช่ารายเดือน	51
ภาพที่ 39 Sequence Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน.....	51
ภาพที่ 40 Sequence Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้	52
ภาพที่ 41 Sequence Diagram จัดการคำร้อง.....	52
ภาพที่ 42 Sequence Diagram จัดการหน้าหลัก	53
ภาพที่ 43 Sequence Diagram จัดการการจอง.....	53
ภาพที่ 44 Sequence Diagram จัดการตลาด.....	54
ภาพที่ 45 Sequence Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน	54
ภาพที่ 46 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสมัครสมาชิก.....	55
ภาพที่ 47 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเข้าสู่ระบบ	55
ภาพที่ 48 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าลืมรหัสผ่าน	56
ภาพที่ 49 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านใหม่	56
ภาพที่ 50 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ทั่วไป.....	57
ภาพที่ 51 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชีผู้ใช้	57
ภาพที่ 52 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล	58
ภาพที่ 53 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลตลาด.....	58
ภาพที่ 54 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลตลาด.....	59
ภาพที่ 55 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลตลาด	59
ภาพที่ 56 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแพนผังแพงค้าตลาด	60
ภาพที่ 57 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลแพงค้านในตลาด	61
ภาพที่ 58 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลแพงค้านในตลาดแบ่งตามประเภทร้านค้า.....	61
ภาพที่ 59 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจองแพงค้า.....	62
ภาพที่ 60 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจองแพงค้าแบ่งตามช่วงราคา	62

สารบัญภาพ(ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 61 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะແຜງค้าไม่ว่าง	62
ภาพที่ 62 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะແຜງค้าว่าง	63
ภาพที่ 63 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อทำการจองແຜງค้า	63
ภาพที่ 64 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อทำการจองແຜງค้า	64
ภาพที่ 65 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าตรวจสอบข้อมูลเพื่อทำการจอง	64
ภาพที่ 66 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบก่อนทำการจองແຜງค้า	65
ภาพที่ 67 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระค่ามัดจำ	65
ภาพที่ 68 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนการจองແຜງค้าสำเร็จ	66
ภาพที่ 69 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าແຜງค้าที่ผู้ใช้ทำการของสำเร็จ	66
ภาพที่ 70 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลແຜງค้าที่ผู้ใช้ทำการจองสำเร็จ	67
ภาพที่ 71 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ายกเลิกการจองແຜງค้า	67
ภาพที่ 72 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะແຜງค้าที่ทำการจอง	68
ภาพที่ 73 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าชำระค่าเช่าແຜງค้า	68
ภาพที่ 74 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะชำระค่าเช่าແຜງค้าสำเร็จ	69
ภาพที่ 75 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะແຜງค้าที่ชำระสำเร็จ	69
ภาพที่ 76 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์	70
ภาพที่ 77 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์	70
ภาพที่ 78 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์	71
ภาพที่ 79 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์	71
ภาพที่ 80 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์	72
ภาพที่ 81 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการตลาด	72
ภาพที่ 82 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าร้องเรียน	73
ภาพที่ 83 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์ตลาด	73
ภาพที่ 84 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์ตลาด	74
ภาพที่ 85 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์ตลาด	74
ภาพที่ 86 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลตลาด	75
ภาพที่ 87 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าปักหมุดแผนที่ตลาด	76
ภาพที่ 88 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการแผนผังตลาด	76
ภาพที่ 89 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการแผนผังตลาด	77
ภาพที่ 90 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเพิ่มข้อมูลແຜງค้า	77

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 91 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเพิ่มข้อมูลແຜງค้า	78
ภาพที่ 92 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการจองແຜງค้า	78
ภาพที่ 93 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลการจองແຜງค้าที่ผู้ใช้ทำการจองเข้ามา	79
ภาพที่ 94 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองพื้นที่แต่งละແຜງค้า	79
ภาพที่ 95 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลติดต่อตลาด	80
ภาพที่ 96 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ	80
ภาพที่ 97 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์	81
ภาพที่ 98 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าบัญชีผู้ใช้	81
ภาพที่ 99 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลการติดต่อเว็บแอปพลิเคชัน	82
ภาพที่ 100 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสมัครสมาชิก	83
ภาพที่ 101 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเข้าสู่ระบบ	84
ภาพที่ 102 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าล็อกรหัสผ่าน	85
ภาพที่ 103 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าลืมรหัสผ่าน	86
ภาพที่ 104 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลัก	87
ภาพที่ 105 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชี	88
ภาพที่ 106 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชี	89
ภาพที่ 107 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล	90
ภาพที่ 108 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าตลาด	91
ภาพที่ 109 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าร้องเรียน	92
ภาพที่ 110 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าແພນຝັດລາດ	93
ภาพที่ 111 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าตลาดແພນຝັດລາດ	94
ภาพที่ 112 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าແພນຝັດລາດ	95
ภาพที่ 113 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าເຂົ້າພື້ນທີ	96
ภาพที่ 114 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าເຂົ້າພື້ນທີລາດ	97
ภาพที่ 115 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าເຂົ້າພື້ນທີລາດແສດງສຖານະໄມ່ວ່າງ	98
ภาพที่ 116 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าເຂົ້າພື້ນທີລາດແສດງສຖານະວ່າງ	99
ภาพที่ 117 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองແຜງค้า	100
ภาพที่ 118 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองແຜງค้า	101
ภาพที่ 119 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองແຜງค้า	102
ภาพที่ 120 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าແຈ້ງເຕືອນເຂົ້າສູ່ຮະບນກ່ອນທຳຍາກາຣ	103

สารบัญภาพ(ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 121 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระค่ามัดจำ	104
ภาพที่ 122 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนทำการจองสำเร็จ	105
ภาพที่ 123 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะการจองແงค้า	106
ภาพที่ 124 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองพื้นที่	107
ภาพที่ 125 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อทำการยกเลิกการจอง	108
ภาพที่ 126 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะชำระค่าเช่าແง ...	109
ภาพที่ 127 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าชำระค่าเช่าແง ..	110
ภาพที่ 128 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระเงินสำเร็จ	111
ภาพที่ 129 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะชำระค่าเช่าແง ..	112
ภาพที่ 130 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง	113
ภาพที่ 131 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้อง	114
ภาพที่ 132 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องพาร์กเนอร์	115
ภาพที่ 133 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าการแจ้งเตือน	116
ภาพที่ 134 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลักตลาด	117
ภาพที่ 135 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการตลาด	118
ภาพที่ 136 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการร้องเรียน	119
ภาพที่ 137 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง	120
ภาพที่ 138 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง	121
ภาพที่ 139 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์	122
ภาพที่ 140 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลตลาด	123
ภาพที่ 141 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าปักหมุดแผนที่ตลาด	124
ภาพที่ 142 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการจอง	125
ภาพที่ 143 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการของແงค้า	126
ภาพที่ 144 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองແงค้า	127
ภาพที่ 145 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าติดต่อตลาด	128
ภาพที่ 146 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการหน้าหลักຝຶ່ງຜູ້ດູແລະບົນ	129
ภาพที่ 147 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการคำร้อง	130
ภาพที่ 148 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลຝຶ່ງໃຊ້	131
ภาพที่ 149 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการຕິດຕອ	132

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบระบบงานที่เกี่ยวข้อง	8
ตารางที่ 2 ระยะเวลาการดำเนินงาน	12
ตารางที่ 3 ตารางเก็บข้อมูลสมาชิกของผู้ใช้ (user)	16
ตารางที่ 4 ตารางเก็บข้อมูลประเภทของผู้ใช้ (userType)	16
ตารางที่ 5 ตารางเก็บข้อมูลของตลาด (Market)	16
ตารางที่ 6 ตารางเก็บข้อมูลประเภทของตลาด (Market_type)	17
ตารางที่ 7 ตารางเก็บข้อมูลของโซนในตลาด(Zone)	17
ตารางที่ 8 ตารางเก็บข้อมูลประเภทโซนในตลาด (zone_type)	17
ตารางที่ 9 ตารางเก็บข้อมูลแพงค์ไนต์ล่าด (lock)	17
ตารางที่ 10 ตารางเก็บข้อมูลสถานะของแพงค์ไนต์ล่าด (lockStatus)	17
ตารางที่ 11 ตารางเก็บข้อมูลการเช่าแพงค์ (rental)	18
ตารางที่ 12 ตารางเก็บข้อมูลใบแจ้งเก็บค่าเช่าของแพงค์ (invoice)	18
ตารางที่ 13 ตารางเก็บข้อมูลรายละเอียดใบแจ้งเก็บค่าเช่าของแพงค์ (invoice_detail)	18
ตารางที่ 14 ตารางเก็บข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย (costDetail)	18
ตารางที่ 15 ตารางเก็บข้อมูลการร้องเรียน (complain)	19
ตารางที่ 16 ตารางเก็บข้อมูลหัวข้อการร้องเรียน (topic)	19
ตารางที่ 17 ตารางเก็บข้อมูลการตอบกลับคำร้องเรียน (answer)	19
ตารางที่ 18 ตารางเก็บข้อมูลคำร้อง (request)	19
ตารางที่ 19 ตารางเก็บข้อมูลสถานะคำร้อง (req_status)	19
ตารางที่ 20 ตารางเก็บข้อมูลประเภทคำร้อง (req_type)	19
ตารางที่ 21 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจองแพงค์	20
ตารางที่ 22 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการบัญชี	21
ตารางที่ 23 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์	22
ตารางที่ 24 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของชำระค่าเช่าแพงรายเดือน	23
ตารางที่ 25 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของส่งเรื่องร้องเรียน	24
ตารางที่ 26 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการบัญชีของผู้ใช้	25
ตารางที่ 27 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการคำร้อง	26
ตารางที่ 28 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของ จัดการข่าวสารหน้าหลัก	27
ตารางที่ 29 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการข้อมูลการจอง	28
ตารางที่ 30 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการตลาด	29

ตารางที่ 31 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของตอบกลับคำร้องเรียน	30
ตารางที่ 32 Test Case 1 : คลิกเมนูหน้าแรก (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป)	134
ตารางที่ 33 Test Case 2 : หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป , เจ้าของตลาด)	134
ตารางที่ 34 Test Case 3 : หน้ากรอกข้อมูลการจอง (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป)	134
ตารางที่ 34 Test Case 3 : หน้ากรอกข้อมูลคำร้องตลาด (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป,เจ้าของตลาด)	135
ตารางที่ 35 แสดงสรุปผลการดำเนินงานของความก้าวหน้าครั้งที่ 1.....	136

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจุบันธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทยนั้น ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมกับการจัดการธุรกิจซึ่งในยุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทอย่างมากในชีวิตมนุษย์ และมีผู้เข้าถึงเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ในแต่ละปีและส่งผลให้พัฒนาระบบของผู้บริโภคเปลี่ยนไป หากธุรกิจได้มีพัฒนาหรือปรับเปลี่ยน ให้เข้ากับเทคโนโลยี อาจจะส่งผลเสียในการเติบโตของธุรกิจนั้นในระยะยาวรวมไปถึงการเสียโอกาสทางธุรกิจ เนื่องจากธุรกิจขนาดใหญ่ของประเทศไทยที่เป็นผู้นำตลาดนั้นได้มีการนำเทคโนโลยีร่วมกับการทำธุรกิจในหลายรูปแบบ เช่น การตลาด การบริการลูกค้า หรือการจัดการ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งในกระบวนการเช่าจองແຜค้าภายในตลาดนั้นยังคงเป็นการติดต่อและบันทึกข้อมูลข้อมูลด้วยกระดาษซึ่งยังมีข้อ不便อยู่มาก เช่น ความคลาดเคลื่อนของข้อมูลอันเกิดจาก การสื่อสาร การทำสัญญาเช่าจองซ้อนทับกันในกรณีที่มีผู้ดูแลการเช่าจองตลาดหลายคนเนื่องจากข้อมูลไม่สามารถอัปเดตได้ตลอดเวลา เป็นต้น ซึ่งปัญหานี้ทั้งหมดในข้างต้นอาจส่งผลเสียถึงธุรกิจได้ในอนาคต

จากเหตุผลในข้างต้น ผู้จัดทำจึงเล็งเห็นว่าการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) สำหรับการจัดการการเช่าจองແຜค้าในตลาดตลาด โดยจะใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) และภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ในการพัฒนาร่วมกับการใช้งานเบราว์เซอร์ MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล ในเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งเจ้าของตลาดจะสามารถจัดการແนียงผังหรือข้อมูลตลาด รวมไปถึงการจัดการข้อมูลการจอง เช่น เพิ่ม ลบ ได้ อีกทั้งผู้ประกอบการทั่วไปสามารถเลือกเช่าจองແຜค้าในตลาด และชำระค่ามัดจำการจอง หรือค่าเช่ารายเดือนผ่านเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ได้

จากคุณสมบัติของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ทั้งหมดที่กล่าวมานี้ จะช่วยลดการตกหล่น หรือความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ช่วยลดขั้นตอนในการจองແຜค้า อีกทั้งสามารถทำการจองและชำระเงินได้ตลอดเวลาซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้กับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อพัฒนาระบบบริหารการจัดการของจองແຜค้าออนไลน์ในลักษณะเว็บแอปพลิเคชันให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดปัญหาเรื่องเวลาในการเลือกจองແຜค้าข่ายของผู้ประกอบการ
- 1.2.2 เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้ผู้ใช้บริการค้นหาร้านค้าภายในตลาดได้สะดวกและรวดเร็ว
- 1.2.3 เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้เจ้าของตลาดได้มีพื้นที่ประชาสัมพันธ์ตลาด

1.3 ขอบเขตและเป้าหมายของโครงการ

- 1.3.1 ระบบจะถูกติดตั้งและใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์
- 1.3.2 ผู้ใช้สามารถจองแพงค์จากแพนพังของตลาดได้
- 1.3.3 ผู้ใช้สามารถเลือกเช่าแพงค์ตามช่วงเวลา
- 1.3.4 ผู้ใช้สามารถเลือกระยะเวลาการเช่า เช่น 1 เดือน , 3 เดือน , 1 ปี
- 1.3.5 ผู้ใช้สามารถคืนหาร้านค้าได้จากแพนพังตลาด
- 1.3.6 ผู้ใช้สามารถส่งคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์กับเว็บแอปพลิเคชันได้
- 1.3.7 ระบบสามารถแจ้งเตือนให้กับผู้ใช้เมื่อถึงกำหนดชำระค่าเช่าแพงค์
- 1.3.8 ระบบสามารถบันทึกข้อมูลการเช่าแพงค์ของผู้ใช้ และพิมพ์ใบแจ้งหนี้แสดงข้อมูล
- 1.3.9 ผู้ดูแลระบบสามารถปรับเปลี่ยนสถานะบัญชีของผู้ใช้ เช่น จากผู้เช่าทั่วไปเป็นผู้ดูแลระบบของตลาดโดยเมีย
- 1.3.10 ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบและยืนยันข้อมูลตลาด เพื่อทำการประชาสัมพันธ์ตลาดที่เจ้าของตลาดต้องการลง บนเว็บแอปพลิเคชัน
- 1.3.11 ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มและแก้ไขข่าวสาร การประชาสัมพันธ์หน้าข่าวสารได้
- 1.3.12 เจ้าของตลาดสามารถปรับเปลี่ยนแพนพังแพงค์ได้
- 1.3.13 ระบบรองรับการชำระเงินออนไลน์ (online payment)

1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1.4.1 ช่วยลดความผิดพลาดให้กับการเก็บข้อมูล
- 1.4.2 สามารถจัดเก็บข้อมูลได้เป็นระบบ ไม่ซับซ้อน
- 1.4.3 ง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง
- 1.4.4 เพื่อความสะดวกสบายในการจองแพงค์
- 1.4.5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการจัดการข้อมูลของตลาดให้แก่เจ้าของตลาด

บทที่ 2

งานวิจัยและพฤษภีที่เกี่ยวข้อง

2.1 พฤษภีที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 การเช่า

การเช่าคือการตกลงกันระหว่างผู้เช่าและผู้ให้เช่า โดยผู้ให้เช่าจะตกลงให้ผู้เช่าสามารถใช้หรือรับประโยชน์จากพื้นที่ในทรัพย์สินของตน ในช่วงเวลาที่จำกัดไว้ โดยผู้เช่าต้องตกลงให้ค่าเช่าแก่ผู้ให้เช่าเป็นการตอบแทนซึ่งสามารถตกลงการจ่ายค่าเช่าเป็นวดเดียวหรือหลายวดได้ หากผู้เช่าได้มีการผิดนัดชำระหนี้ ผู้ให้เช่าสามารถเรียกร้องค่าปรับหรือเรียกคืนพื้นที่ได้ โดยการเช่านั้นมีทั้งแบบบอกเลิกได้และบอกเลิกไม่ได้ ซึ่งการเช่าที่บอกเลิกไม่ได้นั้น หากผู้เช่าต้องการบอกเลิกก่อนกำหนดจะต้องทำการเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่า

ประโยชน์ของหารเช่า

ด้านผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าจะเบรียบเหมือนสถาบันการเงิน การเช่าจะเหมือนการกู้ยืมเงิน ผู้ให้เช่าจะมีรายได้จากการเบี้ยตลดอระยะเวลาการเช่า และได้ดอกเบี้ยสูงกว่าการกู้ยืมเงินปกติ

ด้านผู้เช่า ผู้เช่าจะมีสินทรัพย์โดยไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินก้อน และลดความเสี่ยงในความล้าสมัยในสินทรัพย์ อีกทั้งสามารถนำค่าเช่าไปหักภาษีค่าใช้จ่ายตามกรมสรรพากรกำหนดได้เต็มจำนวน (กรมที่ดิน, ม.บ.บ., น. 1-3)

2.1.2 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)

การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์คือการทำการทำค้าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถทำธุรกรรมได้จากทุกพื้นที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ลดการจ้างพนักงาน สามารถตรวจสอบและจัดการข้อมูลการขายได้ การระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้นต้องพึงพากความไว้วางใจของลูกค้า ความรู้ทางด้านการสร้างสารสนเทศ การออกแบบกราฟฟิกที่หน้าสนใจ ปัจจุบันมีการจัดประเภทของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ดังนี้

1. ผู้ประกอบการ กับ ผู้บริโภค (Business To Consumer – B2C) คือการค้าระหว่างโดยตรงระหว่างผู้ค้าและลูกค้า
2. ผู้ประกอบการ กับ ผู้ประกอบการ (Business To Business – B2B) ซึ่งลูกค้าในที่นี้หมายถึงผู้ประกอบการ ซึ่งครอบคลุมถึงการขายส่ง สั่งซื้อผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. ผู้บริโภค กับ ผู้บริโภค (Consumer To Consumer – C2C) คือการติดต่อกันระหว่างผู้บริโภคเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เช่น การขายของมือสอง
4. ผู้ประกอบการ กับ ภาครัฐ (Business To Government – B2G) คือการร่วมธุรกิจระหว่างภาคเอกชนและภาครัฐ เช่น การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ
5. ภาครัฐ กับ ประชาชน (Government To Consumer – G2C) ไม่ใช้การค้าแต่เป็นการให้บริการของภาครัฐผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น การเสียภาษีผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (Reeves and Sons Limited, 2564)

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.2.1 การพัฒนาระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า

การพัฒนาระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า เป็นงานวิจัยของการให้บริการเช่าพื้นที่ขายสินค้าภายในห้างสรรพสินค้า ซึ่งระบบเดิมของการเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า ถูกจัดเก็บงานเอกสารเป็นสิ่งพิมพ์ต่างๆ และปัญหาที่เกิดขึ้นคือผู้ให้บริการเช่าพื้นที่ขายสินค้าทำงานเป็นระบบเอกสารที่ทำให้ยุ่งยากต่อการจัดเก็บข้อมูล และยากต่อการตรวจสอบข้อมูลในการทำงานภายหลัง อาจทำให้เกิดความผิดพลาดเนื่องจากการทำงานด้านการเช่าพื้นที่ และงานเอกสารในการเช่าพื้นที่ขายสินค้าจำเป็นต้องใช้พนักงานหลายคน ในบางครั้งพนักงานอาจทำงานผิดพลาด เพราะความวุ่นวายในการเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น การตรวจสอบจำนวนพื้นที่เช่าขายสินค้าที่เหลือ ข้อมูลสัญญาการเช่าในแต่ละวันเกิดอาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้

ซึ่งระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้าได้พัฒนาขึ้นมา เพื่อให้ระบบงานด้านการเช่าพื้นที่ขายสินค้ามีความสามารถในการบันทึกข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ค้นหาข้อมูลที่บันทึกได้อย่างรวดเร็ว การตรวจสอบข้อมูลที่แม่นยำ ทำให้การดำเนินการเกี่ยวกับการเช่าพื้นที่ขายสินค้ามีประสิทธิภาพและถูกต้องมากยิ่งขึ้น

จุดเด่น

- ระบบจัดการเนื้อหาได้อย่างต่อเนื่อง และใช้งานง่าย
- ระบบมีการจัดหมวดหมู่ของข้อมูล ทำให้ง่ายต่อการสืบค้น

จุดด้อย

- ระบบไม่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลพื้นที่ขายสินค้าให้สามารถเลือกเช่าได้จากแผ่นพังที่ขายสินค้า
- ระบบไม่สามารถใช้งานในรูปแบบออนไลน์ได้



ภาพที่ 1 ภาพตัวอย่างการพัฒนาระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า

4.2.2 talaadthai.com



ภาพที่ 2 ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ <https://talaadthai.com>

(ที่มา <https://talaadthai.com/>)

ตลาดไทยเป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมสินค้าส่งออกต่างๆ ในประเทศไทย โดยเว็บไซต์มีข้อมูลของราคาสินค้า ร้านค้าและผู้ค้า พร้อมแผนผังของตลาดที่ให้ผู้ใช้ค้นหาร้านค้าได้อย่างง่ายดาย
จุดเด่น

1. เว็บไซต์มีการแสดงราคาของสินค้าตามหมวดหมู่ ทำให้สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
2. มีแผนที่แสดงที่ตั้งร้านค้าให้กับผู้ใช้งานเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินเลือกซื้อสินค้า

จุดด้อย

1. เว็บไซต์ยังไม่ครอบคลุมถึงระบบการกดจองล็อกขายสินค้าของผู้ค้า เช่นใช้ได้เพียงยืนคำร้องเท่านั้น และผู้ค้าไม่สามารถเลือกແเนกการค้าได้จากแผนผังของตลาด
2. เว็บไซต์ไม่มีระบบรองรับ การณ์เกิดปัญหาภายในตลาด ซึ่งผู้ใช้จะต้องติดต่อไปที่สำนักงานของตลาดหรือ เบอร์ติดต่อสำนักงานที่แนบไว้บนเว็บไซต์



ภาพที่ 3 แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ตลาดไทย <https://talaadthai.com>

(ที่มา <https://talaadthai.com/>)

4.2.3 pu-market.siamyes.com



**ภาพที่ 4 ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ <http://pu-market.siamyes.com>
(ที่มา <http://pu-market.siamyes.com/>)**

pu-market.siamyes.com เป็นเว็บไซต์สำหรับเลือกซื้อของพื้นที่ข้ายของ ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถเลือกพื้นที่ได้จากแผนผัง โดยในแผนผังจะแบ่งสัดส่วนตามสินค้าที่ผู้ใช้บริการต้องการ
จุดเด่น

1. เว็บไซต์สามารถแสดงແຜค้าเช่าງายในตลาด ให้ผู้ใช้บริการเลือกเช่าได้ตามหมวดของสินค้า
2. มีความสะดวกสบายกับผู้ใช้บริการที่ไม่มีเวลาเดินทางไปดูพื้นที่เช่าด้วยตัวเอง

จุดด้อย

1. ผู้ใช้บริการเช่าพื้นที่เมื่อทำการเช่าพื้นที่ ยังจำเป็นต้องส่งเอกสารการเช่าไปยังตลาดถึงจะทำการเช่าพื้นที่ได้
2. การใช้งานในส่วนของเมนู ค่อนข้างสับสน เพราะอยู่ทั้งด้านบนและด้านข้างซ้าย ทำให้อ่านยาก แล้วการใช้งานค่อนข้างสับสน



**ภาพที่ 5 แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ตลาดไทย <http://pu-market.siamyes.com>
(ที่มา <http://pu-market.siamyes.com/>)**

4.2.4 เช่าตลาด.com



ภาพที่ 6 ภาพสัญลักษณ์ของเว็บไซต์ <https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/>
(ที่มา <https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/>)

เช่าตลาด เป็นเว็บไซต์ของการเช่าของพื้นที่ขายของ ไม่ว่าจะเป็น ตลาดนัด ตลาดสด ตลาดชุมชน และตลาดกลางคืน เพื่อให้ผู้ค้าได้บริหารจัดการเวลาในแต่ละวันอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการใช้งาน ไม่มีความซับซ้อน

จุดเด่น

1. มีความสะดวกสบายต่อผู้ค้าที่บริการ
2. มีตลาดให้เลือกตัดสินใจได้มากกว่า 1 ที่

จุดด้อย

1. ไม่มีแผนที่ที่ตั้งของตลาด
2. การจัดวางเนื้อที่บนหน้าหลักเยอะเกินไป เมื่อมีการเปิดบราวเซอร์บนอุปกรณ์มือถือ จะทำให้อ่านยาก และมีการซ้อนทับของข้อมูล

ภาพที่ 7 แสดงตัวอย่างหน้าหลักเว็บไซต์ <https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/>
(ที่มา <https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/>)

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบระบบงานที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : (P) มี (-) ไม่มี

คุณสมบัติ	ระบบเช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า	Talaadthai.com	Pu-market.siamyes.com	เช่าตลาด.com	My Project
ระบบสมัครสมาชิก เว็บไซต์	O	P	P	P	P
เลือกเช่าพื้นที่จาก แผนผัง	O	O	P	O	P
เลือกเช่าพื้นที่ตาม ช่วงราคา	O	O	O	O	P
สามารถเลือก ระยะเวลาการเช่า	P	O	O	O	P
ผู้ใช้บริการสามารถ ค้นหาร้านค้าผ่าน แผนผัง	O	O	P	O	P

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงาน

3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1.1 วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการ

วิเคราะห์แนวทางในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยทำการวิเคราะห์และทำความต้องการจากผู้ใช้

3.1.2 ศึกษา ค้นคว้าทุกชีวี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศึกษาเว็บไซต์ที่มีระบบจองพื้นที่ขายสินค้า ที่มีความคล้ายคลึงกัน เช่น www.echartlad.com , www.pu-market.siamyes.com ฯลฯ เพื่อให้ทราบถึงความสามารถของระบบที่มีอยู่ในปัจจุบัน ศึกษาค้นคว้าทุกชีวี ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันและงานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันต่อไป

3.1.3 ศึกษาข้อมูลและวิธีการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในงานวิจัย

รายละเอียดทางด้านซอฟต์แวร์ (Software)

3.1.3.1 MySQL เป็นโปรแกรมจัดการข้อมูลที่ถูกพัฒนาขึ้นในปี 1979 โดย David Axmark, Allan Larsson ชาวสวีเดน และ Michael "Monty" Widenius ชาวฟินแลนด์ ซึ่ง MySQL นั้นเป็นระบบฐานข้อมูลแบบโครงสร้าง ข้อมูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมในรูปแบบของตาราง ผู้ใช้สามารถ จัดการข้อมูลได้ตามต้องการ และยังสามารถใช้ได้กับทุกระบบปฏิบัติการ เช่น Linux, Mac os และ Wondows

3.1.4 กำหนดขอบเขตและเป้าหมายของโครงงาน

3.1.4.1 ขอบเขตของโครงงาน

- 1) ระบบจะถูกติดตั้งและใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์
- 2) ผู้ใช้สามารถจองพื้นที่จากແນັ້ນທີ່ຈະມີການສະໝັບສະໜັບ
- 3) ผู้ใช้สามารถເລືອກເຫັນທີ່ດາມຊ່າງຮາຄາ
- 4) ผู้ใช้ສາມາດເລືອກຮັບເວລາການເຫັນທີ່ຈະມີການສະໝັບສະໜັບ
- 5) ผู้ใช้ສາມາດສົ່ງເຈົ້າສະໜັບສະໜັບ

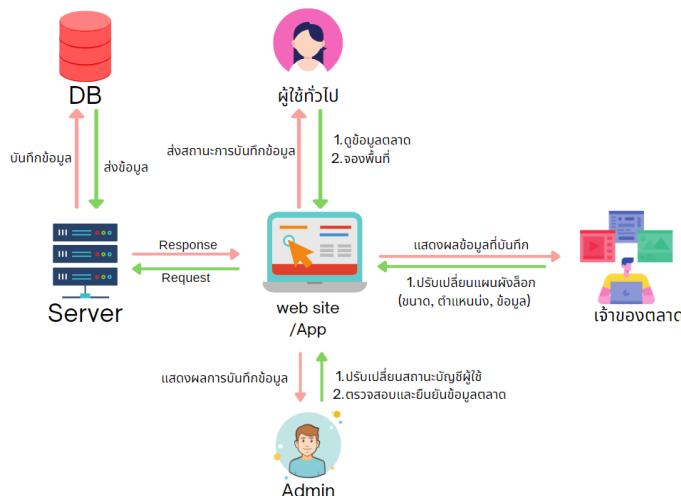
3.1.4.2 เป้าหมายของโครงงาน

ระบบเข้าติดต่อ เพื่อลดปัญหาให้กับผู้ประกอบการพ่อค้าแม่ค้า ที่ตามหาทำเลขายของ ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการออกใบอนุญาตที่จริง และช่วยอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของตลาดในการค้นหาข้อมูล จัดการແຜງค้าภายในตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาระบบบริหารจัดการของการจองແຜງค้าออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้ง่ายมากยิ่งขึ้น

3.1.5 เขียนเค้าโครงงานและเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

เขียนเค้าโครงงานฉบับย่อเสนอแก่อาจารย์ที่ปรึกษา รวบรวมทฤษฎี หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียมทำเค้าโครงงานฉบับสมบูรณ์

3.1.6 วิเคราะห์และออกแบบระบบ



ภาพที่ 8 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

3.1.7 สร้างและพัฒนาระบบ

สร้างและพัฒนาระบบที่ได้ทำการออกแบบไว้ตามขั้นตอนของการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ โดยระบบเข้าติดต่อ มีพังก์ชันในการเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูล การจัดการจองແຜງค้าอย่างมีระบบ และง่ายต่อการใช้งาน เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ซึ่งสามารถใช้งานได้จริง และมีประสิทธิภาพตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานผ่านระบบเข้าติดต่อ

3.1.8 ทดสอบระบบ

จะมีการทดสอบระบบหลังจากพัฒนาระบบเสร็จเรียบร้อย ทำการทดสอบโดยการนำไปให้ผู้ใช้งานทดลองใช้งานระบบ จัดตรวจสอบได้ว่าระบบที่พัฒนาขึ้นมาหนึ้น เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ขอบเขต เป้าหมาย และความสามารถของพังก์ชันที่วางไว้

3.1.9 วิเคราะห์และสรุปผล

ทำการวิเคราะห์และข้อสรุปของโครงการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งสามารถมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม จากความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการต่อไปในอนาคต

3.1.10 จัดทำรายงานโครงการคู่มือพร้อมจัดพิมพ์ฉบับสมบูรณ์

จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งสามารถมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของโครงการ และจัดทำคู่มือการใช้งาน

3.2 แผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 2 ระยะเวลาการดำเนินงาน

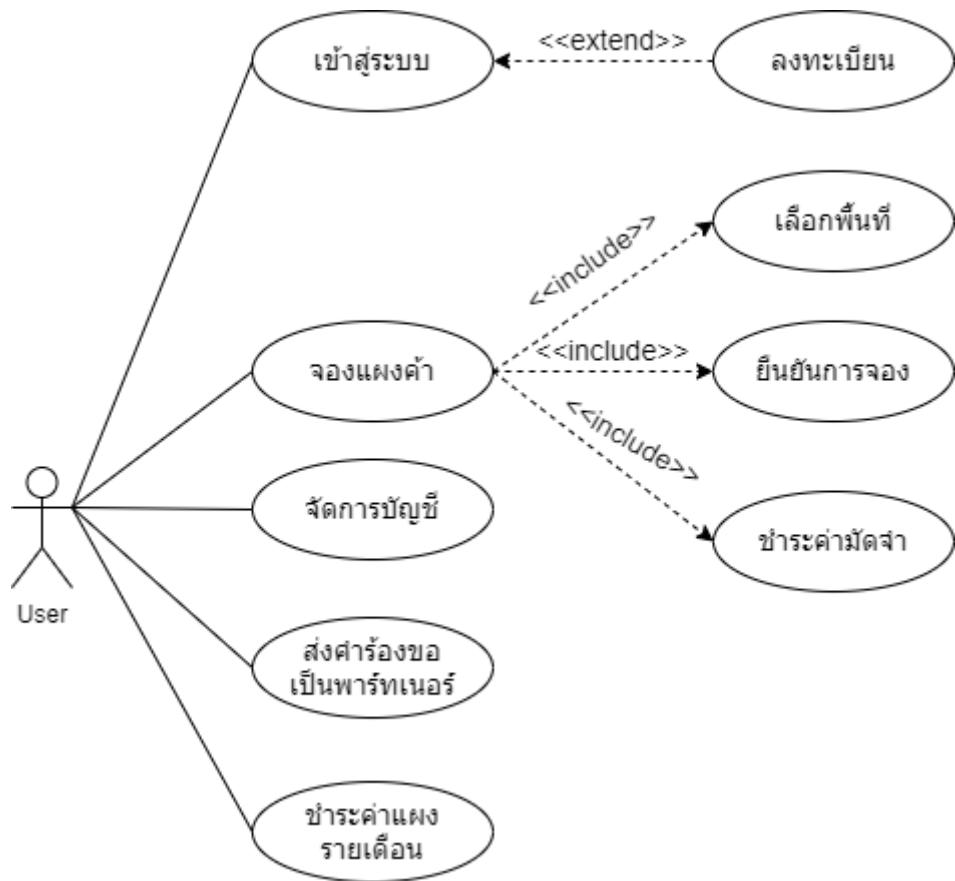
บทที่ 4

การวิเคราะห์ระบบ และพัฒนาโปรแกรม

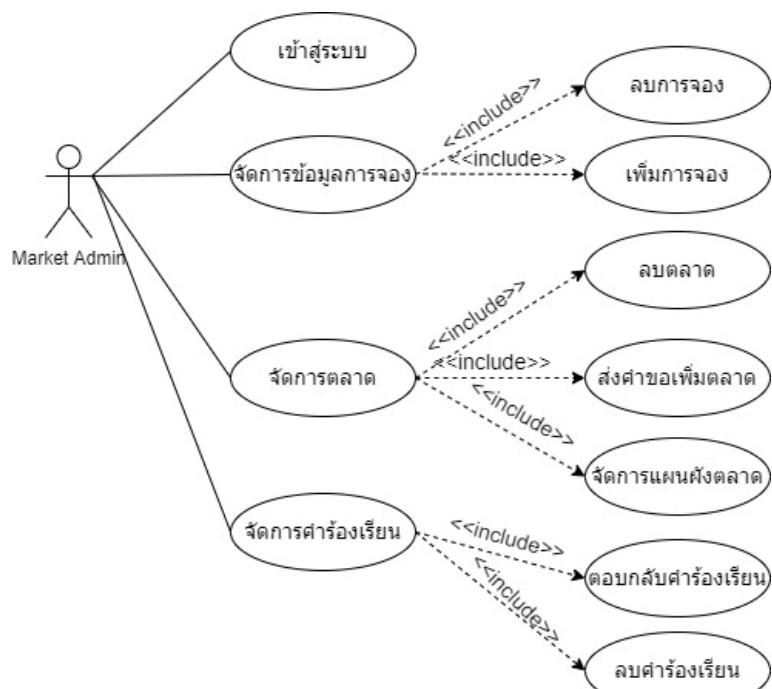
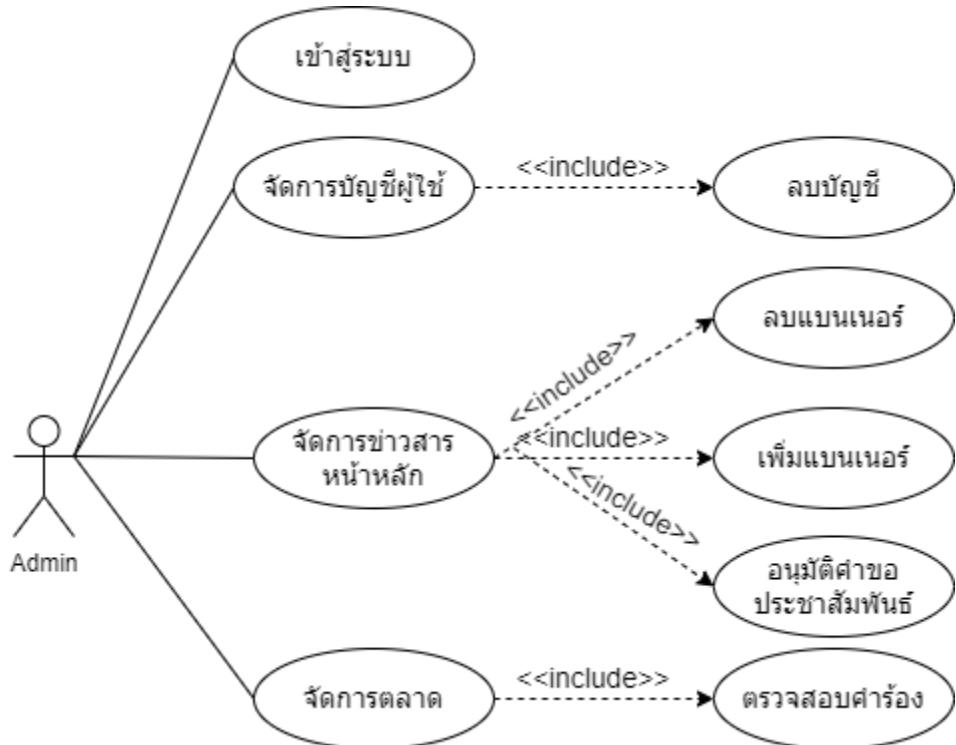
4.1 การวิเคราะห์ระบบ

4.1.1 Use Case Diagram

4.1.1.1 Use Case Diagram เว็บแอปพลิเคชัน

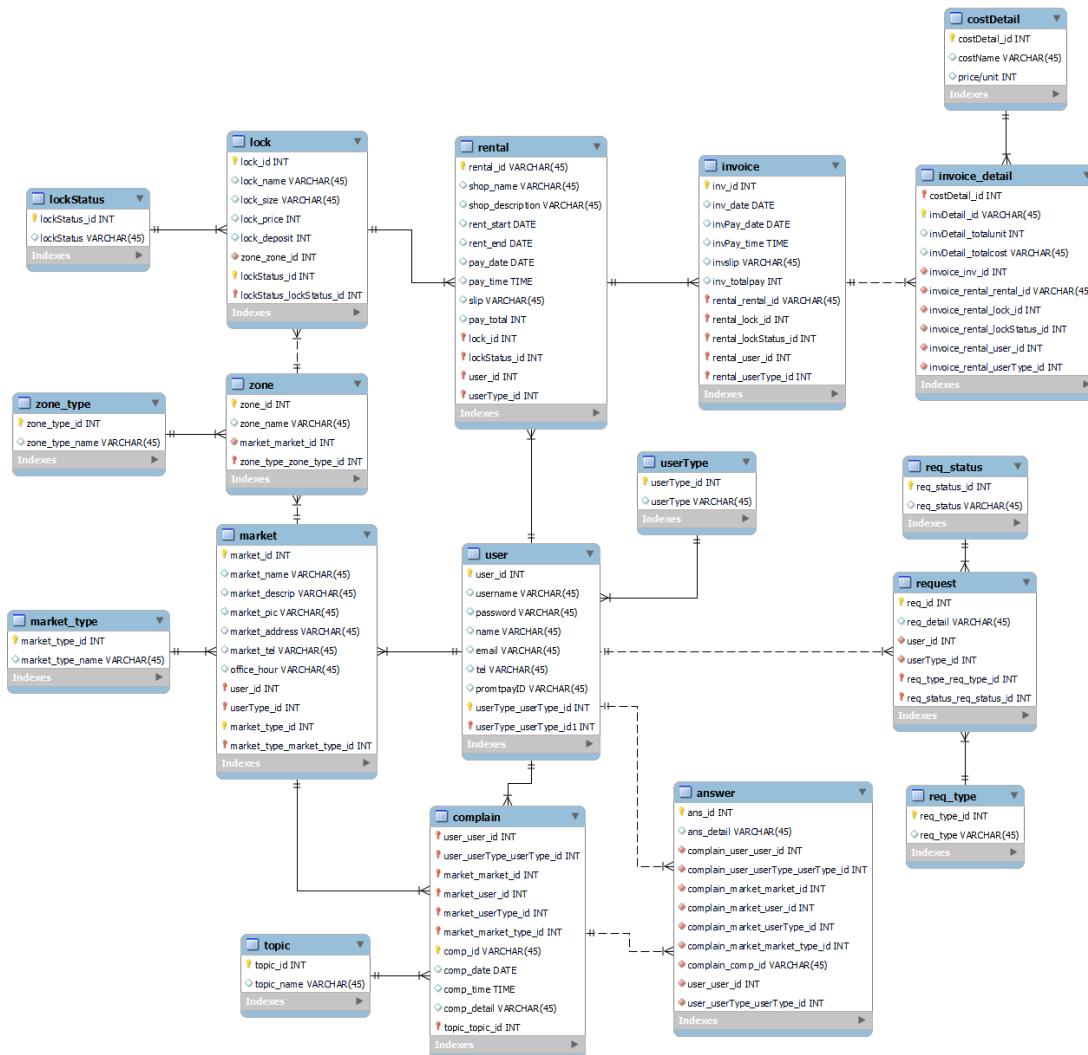


ภาพที่ 9 Use Case Diagram ผู้ใช้งาน



ภาพที่ 11 Use Case Diagram ผู้เจ้าของตลาด

4.1.2 ER-Diagram



ภาพที่ 12 ER-Diagram ระบบเช่าจองແงค์ค้าในตลาด

4.1.3 Data dictionary

ตารางที่ 3 ตารางเก็บข้อมูลสมาชิกของผู้ใช้ (user)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
user_id	รหัสบัญชี	VARCHAR	PK	US001
username	ชื่อบัญชีผู้ใช้	VARCHAR		PriK
password	รหัสผ่าน	VARCHAR		123456
name	ชื่อผู้ใช้	VARCHAR		สหสพยา เที่ยวนมคง
email	อีเมล์	VARCHAR		Sahatthaya.t@kkumail.com
tel	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR		0912345678
promptpatID	หมายเลขพัฒนาเพียง	VARCHAR		0912345678

ตารางที่ 4 ตารางเก็บข้อมูลประเภทของผู้ใช้ (userType)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
UserType_id	รหัสประเภทผู้ใช้	VARCHAR	PK	1
userType	ประเภทผู้ใช้	VARCHAR		พ่อค้าแม่ค้า

ตารางที่ 5 ตารางเก็บข้อมูลของตลาด (Market)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
market_id	รหัสตลาด	VARCHAR	PK	M001
market_name	ชื่อตลาด	VARCHAR		ตลาดโถมเขี้ยว
market_descrip	รายละเอียดตลาด	VARCHAR		ตลาดนัดเปิดทุกวัน มีจุดเด่น คือโถมสีเขี้ยว
market_pic	รูปภาพตลาด	VARCHAR		Market.jpeg
market_address	ที่ตั้งตลาด	VARCHAR		68 ถ.หลักเมือง อ.เมือง จ. สุรินทร์ 32000
market_tel	เบอร์ติดต่อตลาด	VARCHAR		0612345678
Office_hour	เวลาเปิดปิด	VARCHAR		07:00-18:00

ตารางที่ 6 ตารางเก็บข้อมูลประเภทของตลาด (Market_type)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
Market_type_id	ประเภทตลาด	VARCHAR	PK	Mt001
Market_type_name	ประเภทตลาด	VARCHAR		ตลาดนัด

ตารางที่ 7 ตารางเก็บข้อมูลของโซนในตลาด(Zone)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
zone_id	รหัสโซน	VARCHAR	PK	Z001
zone_name	ชื่อโซน	VARCHAR		ชั้น1

ตารางที่ 8 ตารางเก็บข้อมูลประเภทโซนในตลาด (zone_type)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
zone_type_id	รหัสประเภทโซน	VARCHAR	PK	ZT01
zone_type_name	ประเภทโซน	VARCHAR		โซนอาหาร

ตารางที่ 9 ตารางเก็บข้อมูลແຜງค้าในตลาด (lock)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
lock_id	รหัสແຜງค้า	VARCHAR	PK	L001
lock_name	ชื่อແຜງค้า	VARCHAR		A04
lock_size	ขนาดແຜງค้า	VARCHAR		2.5*3.5
lock_price	ราคาเช่า	INT		1000
lock_deposit	ราคามัดจำ	INT		500

ตารางที่ 10 ตารางเก็บข้อมูลสถานะของແຜງค้าในตลาด (lockStatus)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
lockStatus_id	รหัสสถานะແຜງค้า	VARCHAR	PK	LS1
lockStatus	สถานะແຜງค้า	VARCHAR		ว่าง

ตารางที่ 11 ตารางเก็บข้อมูลการเช่าแพงค์ (rental)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
rental_id	รหัสการจอง	VARCHAR	PK	R0001
shop_name	ชื่อร้านค้า	VARCHAR		ห้องพักน้ำบีน
shop_description	คำอธิบายร้านค้า	VARCHAR		ร้านขายน้ำบีนผลไม้
rent_start	วันเริ่มเช่า	DATE		15/11/2564
rent_end	วันสิ้นสุดการเช่า	DATE		15/04/2565
pay_date	วันที่จ่ายเงิน	DATE		13/11/2564
pay_time	เวลาที่จ่ายเงิน	TIME		10:58
slip	รูปหลักฐานการโอน	VARCHAR		Slip.jpeg
pay_total	จำนวนเงิน	INT		500

ตารางที่ 12 ตารางเก็บข้อมูลใบแจ้งเก็บค่าเช่าของแพงค์ (invoice)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
inv_id	รหัสใบแจ้งค่าเช่า	VARCHAR	PK	inv0001
inv_date	งวดประจำวันที่	DATE		15/12/2564
invPay_date	วันที่ชำระ	DATE		16/12/2564
invPay_time	เวลาที่ชำระ	TIME		11:03
inv_totalpay	จำนวนที่ชำระ	INT		1600
invslip	หลักฐานการชำระ	VARCHAR		slip.png

ตารางที่ 13 ตารางเก็บข้อมูลรายละเอียดใบแจ้งเก็บค่าเช่าของแพงค์ (invoice_detail)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
invDetail_id	รหัสรายละเอียดใบแจ้งค่าเช่า	VARCHAR	PK	invd001
invDetail_totalunit	หน่วยที่ใช้ทั้งหมด	INT		30
invDetail_totalcost	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	INT		1600

ตารางที่ 14 ตารางเก็บข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย (costDetail)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
costDetail_id	รหัสค่าใช้จ่าย	VARCHAR	PK	C001
costName	ค่าใช้จ่าย	VARCHAR		ค่าน้ำ
price/unit	ราคาต่อหน่วย	INT		2

ตารางที่ 15 ตารางเก็บข้อมูลการร้องเรียน (complain)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
comp_id	รหัสคำร้องเรียน	VARCHAR	PK	CP0001
comp_date	วันที่ร้องเรียน	DATE		19/11/2564
comp_time	เวลาที่ร้องเรียน	TIME		11:12
comp_detail	รายละเอียดการร้องเรียน	VARCHAR		มีการตั้งลือคلامพื้นที่

ตารางที่ 16 ตารางเก็บข้อมูลหัวข้อการร้องเรียน (topic)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
topic_id	รหัสหัวเรื่อง	VARCHAR	PK	TP001
topic_name	หัวเรื่อง	VARCHAR		ปัญหาเรื่องพื้นที่

ตารางที่ 17 ตารางเก็บข้อมูลการตอบกลับคำร้องเรียน (answer)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
ans_id	รหัสการตอบกลับ	VARCHAR	PK	A001
ans_detail	ข้อมูลการตอบกลับ	VARCHAR		แก้ไขเรียนร้อยແລ້ວຄະ

ตารางที่ 18 ตารางเก็บข้อมูลคำร้อง (request)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
req_id	รหัสคำร้อง	VARCHAR	PK	RQ001
req_detail	รายละเอียดคำร้อง	VARCHAR		ตลาดนัดเปิดท้ายมข โซน ปรับปรุงใหม เปิดແລ້ວວັນນີ້

ตารางที่ 19 ตารางเก็บข้อมูลสถานะคำร้อง (req_status)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
req_status_id	รหัสสถานะคำร้อง	VARCHAR	PK	RQS01
req_status	สถานะคำร้อง	VARCHAR		รอการตรวจสอบ

ตารางที่ 20 ตารางเก็บข้อมูลประเภทคำร้อง (req_type)

Attribute Name	Description	Data Type	Key Type	Constrains
req_type_id	รหัสประเภทคำร้อง	VARCHAR	PK	RQT001
req_type	ประเภทคำร้อง	VARCHAR		คำร้องขอเพิ่มตลาด

4.1.4 Use Case Scenario

ตารางที่ 21 ยูส เคส ชีนาเรียว (Use Case Scenario) ของจองแพงค์ค้า

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-1	
Use Case Name :	จองแพงค์ค้า	
Scenario :	จองแพงค์ค้า	
Triggering :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการจองแพงค์ค้าโดยเลือกเมนูการจอง	
Brief Description :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการจองแพงค์ค้าโดยเลือกเมนูการจอง และเลือกแพงค์ค้าที่ต้องการ จากนั้นยืนยันการจองและชำระค่ามัดจำ	
Actor :	ผู้ใช้ทั่วไป	
Related Use Cases :	Include : เลือกพื้นที่ , ยืนยันการจอง , ชำระค่ามัดจำ	
Stakeholders :	พ่อค้าแม่ค้า	
Pre Conditions :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการชำระค่ามัดจำ	
Basic Flows :	Actor	System
	1. เข้าสู่ระบบ 2.เลือกจองแพงค์ค้า 3.เลือกแพงค์ค้า 4.ชำระค่ามัดจำ 5.ยืนยันการจอง	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2แสดงหน้าหลัก 5.1 ตรวจสอบการชำระเงิน 5.2 บันทึกข้อมูลลงในระบบ 5.3 แสดงผลหน้าการจองสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 22 ยูส เดส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการบัญชี

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-2	
Use Case Name :	จัดการบัญชี	
Scenario :	จัดการบัญชี	
Triggering :	ผู้ใช้ทั่วไปเลือกเมนูจัดการบัญชี	
Brief Description :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการจัดการแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้ตามต้องการ	
Actor :	ผู้ใช้ทั่วไป	
Related Use Cases :	-	
Stakeholders :	ผู้ใช้ทั่วไป	
Pre Conditions :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.จัดการบัญชี	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 2.1 เพิ่มข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 2.2 แสดงหน้าการแก้ไขข้อมูลสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 23 ยูส เคส ชีนาเรียว (Use Case Scenario) ของส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-3	
Use Case Name :	ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์	
Scenario :	ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์	
Triggering :	ผู้ใช้ทวีไปเลือกเมนูส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์	
Brief Description :	ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ และระบบจะตรวจสอบคำร้อง	
Actor :	ผู้ใช้ทวีไป	
Related Use Cases :	-	
Stakeholders :	ผู้ใช้ทวีไป	
Pre Conditions :	ผู้ใช้ทวีไปทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.ส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 2.1 ส่งข้อมูลคำขอไปยังฐานข้อมูล 2.2 แสดงหน้าการส่งคำขอสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 24 ยูส เคส ชี Hari อี้ (Use Case Scenario) ของ ชำรุดค่า เช่า แพ้ รายเดือน

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-4	
Use Case Name :	ชำระค่าเช่าແຜງรายເດືອນ	
Scenario :	ชำระค่าเช่าແຜງรายເດືອນ	
Triggering :	ผู้ໃຊ້ທີ່ໄປເລືອກເມັນຂໍຮ່າຍສະໜັບສະໜູນ	ชำระค่าเช่าແຜງรายເດືອນ
Brief Description :	ผູ້ໃຊ້ກໍາເນົາຮ່າຍສະໜັບສະໜູນໂດຍການແສກນຈ່າຍຕາມໄປແຈ້ງຄ່າເຫັນພ້ອມແນບສລິປ໌ ຮະບນຈະກໍາເນົາຮ່າຍສະໜັບສະໜູນແລະອັບເດດຂໍ້ມູນ	
Actor :	ຜູ້ໃຊ້ທີ່ໄປ	
Related Use Cases :	-	
Stakeholders :	ຜູ້ໃຊ້ທີ່ໄປ	
Pre Conditions :	ຜູ້ໃຊ້ທີ່ໄປກໍາເນົາຮ່າຍສະໜັບສະໜູນ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าສູ່ຮະບນ 2.ເລືອກชำระค่าเช่าແຜງ 3.ชำระເງິນ 4.ແນບສລິປ໌ 5.ຍືນຍັນການชำระເງິນ	1.1 ตรวจสอบບัญชີຜູ້ໃຊ້ 1.2 ແສດງໜ້າຫລັກ 2.1 ແສດງຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງชำระ 5.1 ตรวจสอบການชำระເງິນ 5.2 ບັນທຶກຂໍ້ມູນເຂົ້າສູ່ຮະບນ 5.3 ແສດງໜ້າສໍາຮະເງິນສໍາເຮົາ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 25 ยูส เคส ชีฟาริโอ้ (Use Case Scenario) ของส่งเรื่องร้องเรียน

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-5	
Use Case Name :	ส่งเรื่องร้องเรียน	
Scenario :	ส่งเรื่องร้องเรียน	
Triggering :	ผู้ใช้ทั่วไปเลือกเมนูส่งเรื่องร้องเรียน	
Brief Description :	ผู้ใช้ทำการส่งเรื่องร้องเรียนไปยังตลาด	
Actor :	ผู้ใช้ทั่วไป	
Related Use Cases :	-	
Stakeholders :	ผู้ใช้ทั่วไป	
Pre Conditions :	ผู้ใช้ทั่วไปทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.ส่งเรื่องร้องเรียน	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 2.1 บันทึกข้อมูลลงในระบบ 2.2 แสดงผลบันทึกข้อมูลสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 26 ยส เคส ชีวนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการบัญชีของผู้ใช้

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-6	
Use Case Name :	จัดการบัญชีของผู้ใช้	
Scenario :	จัดการบัญชีของผู้ใช้	
Triggering :	ผู้ดูแลระบบเลือกเมนูจัดการบัญชีผู้ใช้	
Brief Description :	ผู้ดูแลระบบสามารถลบผู้ใช้ที่ต้องการได้	
Actor :	ผู้ดูแลระบบ	
Related Use Cases :	Include : ลบบัญชีผู้ใช้	
Stakeholders :	ผู้ดูแลระบบ	
Pre Conditions :	ผู้ดูแลระบบทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.จัดการบัญชีของ 3.ลบบัญชีผู้ใช้	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 3.1 บันทึกของมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 3.2 แสดงหน้าการบันทึกข้อมูล สำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 27 ยูส เคส ชีฟาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการคำร้อง

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-7	
Use Case Name :	จัดการคำร้อง	
Scenario :	จัดการคำร้อง	
Triggering :	ผู้ดูแลระบบเลือกเมนูจัดการคำร้อง	
Brief Description :	ผู้ดูแลระบบทำการตรวจสอบคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์ หากอนุมัติจะทำการเปลี่ยนสถานะของบัญชี	
Actor :	ผู้ดูแลระบบ	
Related Use Cases :	Include : อนุมัติคำร้อง , ปฏิเสธคำร้อง	
Stakeholders :	ผู้ดูแลระบบ	
Pre Conditions :	ผู้ดูแลระบบทำการเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.จัดการคำร้อง	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 2.1 บันทึกของมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 2.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

ตารางที่ 28 ยูส เคส ชีวาริโอ้ (Use Case Scenario) ของ จัดการข่าวสารหน้าหลัก

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย													
Use Case ID :	UC-8													
Use Case Name :	จัดการข่าวสารหน้าหลัก													
Scenario :	จัดการข่าวสารหน้าหลัก													
Triggering :	ผู้ดูแลระบบเลือกเมนูจัดการข่าวสารหน้าหลัก													
Brief Description :	ผู้ดูแลระบบทำการจัดการข่าวสารหน้าหลัก													
Actor :	ผู้ดูแลระบบ													
Related Use Cases :	Inlcude : เพิ่มแบบเนอร์ , ลบแบบเนอร์ , ตรวจสอบคำร้องขอ ประชาสัมพันธ์													
Stakeholders :	ผู้ดูแลระบบ													
Pre Conditions :	ผู้ดูแลระบบทำการเข้าสู่ระบบและตรวจสอบคำร้องขอประชาสัมพันธ์ข้อมูล ล่าด													
Post Conditions :	-													
Basic Flows :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actor</th> <th>System</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.เข้าสู่ระบบ</td> <td>1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้</td> </tr> <tr> <td>2.ตรวจสอบคำร้องขอ ประชาสัมพันธ์</td> <td>1.2 แสดงหน้าหลัก</td> </tr> <tr> <td>3.เพิ่ม/ลบแบบเนอร์</td> <td>2.1 แสดงข้อมูลคำร้องขอเป็นพาร์ท เนอร์</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ</td> </tr> </tbody> </table>	Actor	System	1.เข้าสู่ระบบ	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้	2.ตรวจสอบคำร้องขอ ประชาสัมพันธ์	1.2 แสดงหน้าหลัก	3.เพิ่ม/ลบแบบเนอร์	2.1 แสดงข้อมูลคำร้องขอเป็นพาร์ท เนอร์		3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล		3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ	
Actor	System													
1.เข้าสู่ระบบ	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้													
2.ตรวจสอบคำร้องขอ ประชาสัมพันธ์	1.2 แสดงหน้าหลัก													
3.เพิ่ม/ลบแบบเนอร์	2.1 แสดงข้อมูลคำร้องขอเป็นพาร์ท เนอร์													
	3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล													
	3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ													
Alternative flows :	-													
Business rules :	-													

ตารางที่ 29 ยูส เคส ชีฟาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการข้อมูลการจอง

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย				
Use Case ID :	UC-9				
Use Case Name :	จัดการข้อมูลการจอง				
Scenario :	จัดการข้อมูลการจอง				
Triggering :	เจ้าของตลาดเลือกเมนูจัดการข้อมูลการจอง				
Brief Description :	เจ้าของตลาดทำการจัดการข้อมูลการจอง				
Actor :	เจ้าของตลาด				
Related Use Cases :	Include : เข้าสู่ระบบ , เพิ่มข้อมูลการจอง , ลบข้อมูลการจอง , เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายรายเดือน				
Stakeholders :	เจ้าของตลาด				
Pre Conditions :	เจ้าของตลาดเข้าสู่ระบบ				
Post Conditions :	-				
Basic Flows :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th align="center">Actor</th> <th align="center">System</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center"> 1.เข้าสู่ระบบ 2.เลือกเมนูจัดการข้อมูลการจอง 3.เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายรายเดือน 4.เพิ่ม/ลบข้อมูลการจอง </td><td align="center"> 1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ 4.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 4.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ </td></tr> </tbody> </table>	Actor	System	1.เข้าสู่ระบบ 2.เลือกเมนูจัดการข้อมูลการจอง 3.เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายรายเดือน 4.เพิ่ม/ลบข้อมูลการจอง	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ 4.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 4.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ
Actor	System				
1.เข้าสู่ระบบ 2.เลือกเมนูจัดการข้อมูลการจอง 3.เพิ่มข้อมูลค่าใช้จ่ายรายเดือน 4.เพิ่ม/ลบข้อมูลการจอง	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 3.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 3.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ 4.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 4.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ				
Alternative flows :	-				
Business rules :	-				

ตารางที่ 30 ยูส เคส ชีนาริโอ้ (Use Case Scenario) ของจัดการตลาด

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย
Use Case ID :	UC-10
Use Case Name :	จัดการข้อมูลตลาด
Scenario :	จัดการข้อมูลตลาด
Triggering :	เจ้าของตลาดเลือกเมนูจัดการข้อมูลตลาด
Brief Description :	เจ้าของตลาดจัดการข้อมูลตลาดตามที่ต้องการ
Actor :	เจ้าของตลาด
Related Use Cases :	Include : เข้าสู่ระบบ , จัดการแผนผังตลาด , ส่งคำขอเพิ่มตลาด , ลบตลาด
Stakeholders :	เจ้าของตลาด
Pre Conditions :	เจ้าของตลาดเข้าสู่ระบบ
Post Conditions :	-
Basic Flows :	Actor
	System
1. เข้าสู่ระบบ 2. ส่งคำขอประชาสัมพันธ์ 3. ส่งคำขอเพิ่มตลาด 4. จัดการข้อมูลตลาด 5. จัดการแผนผังตลาด 6. ลบตลาด	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2 แสดงหน้าหลัก 6.1 บันทึกของมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 6.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ
Alternative flows :	-
Business rules :	-

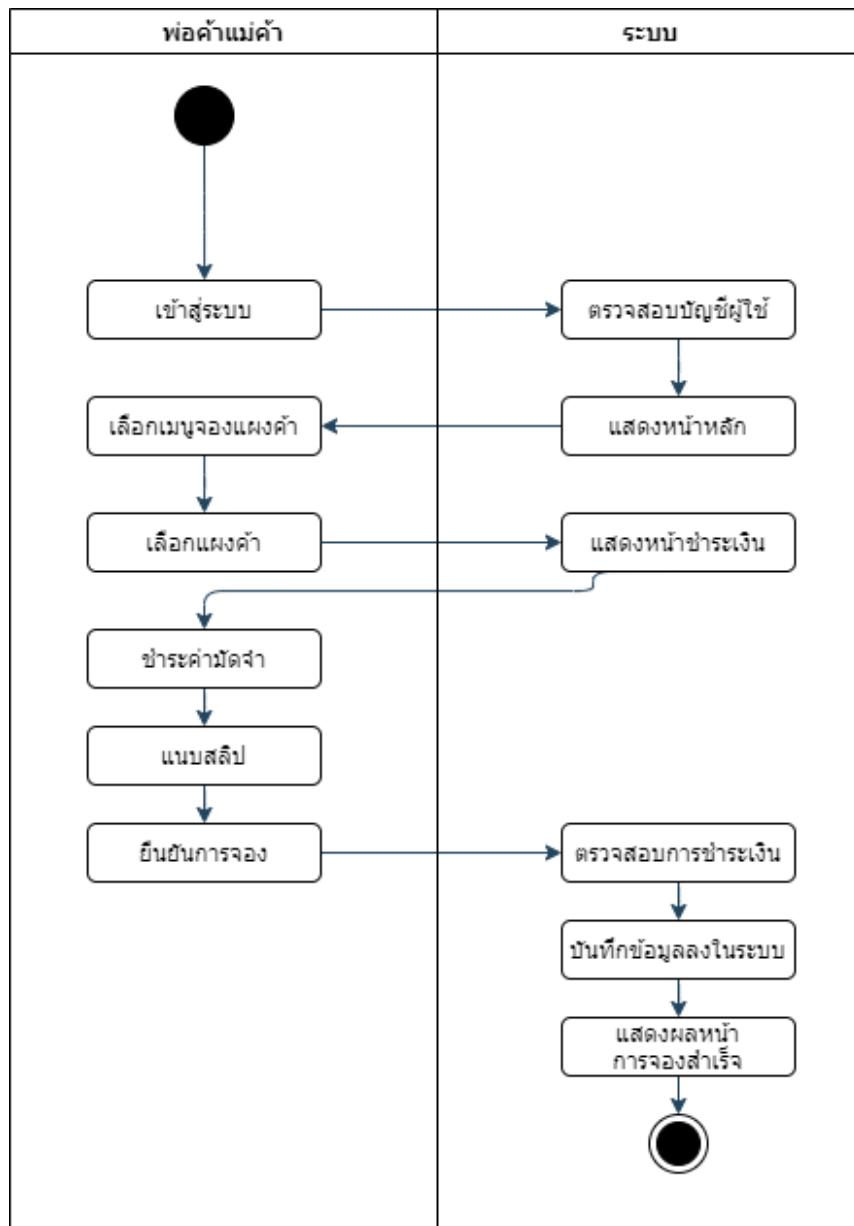
ตารางที่ 31 ยูส เคส ชีฟาริโอ้ (Use Case Scenario) ของตอบกลับคำร้องเรียน

รายการ	ข้อมูล/คำอธิบาย	
Use Case ID :	UC-11	
Use Case Name :	ตอบกลับคำร้องเรียน	
Scenario :	ตอบกลับคำร้องเรียน	
Triggering :	เจ้าของตลาดเลือกคำร้องเรียน	
Brief Description :	เจ้าของตลาดทำการตอบกลับคำร้องเรียน	
Actor :	เจ้าของตลาด	
Related Use Cases :	-	
Stakeholders :	เจ้าของตลาด	
Pre Conditions :	เจ้าของตลาดเข้าสู่ระบบ	
Post Conditions :	-	
Basic Flows :	Actor	System
	1.เข้าสู่ระบบ 2.ตอบกลับคำร้องเรียน	1.1 ตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ 1.2แสดงหน้าหลัก 2.1 บันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล 2.2 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ
Alternative flows :	-	
Business rules :	-	

4.2 การออกแบบระบบ

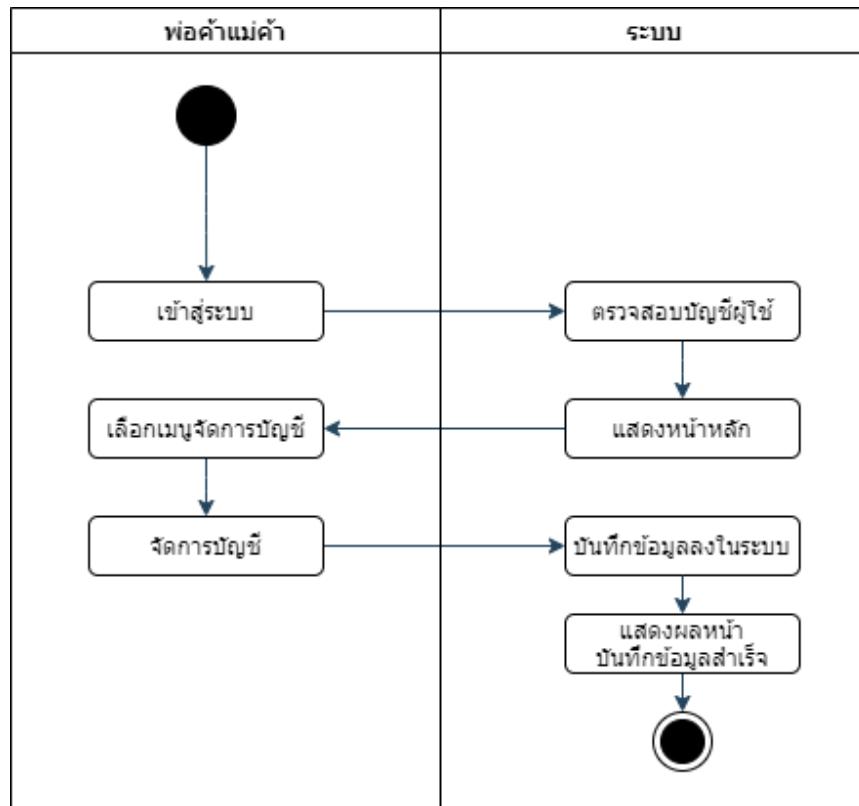
4.2.1 Activity Diagram

4.2.1.1 Activity Diagram ของ จองแพงค์



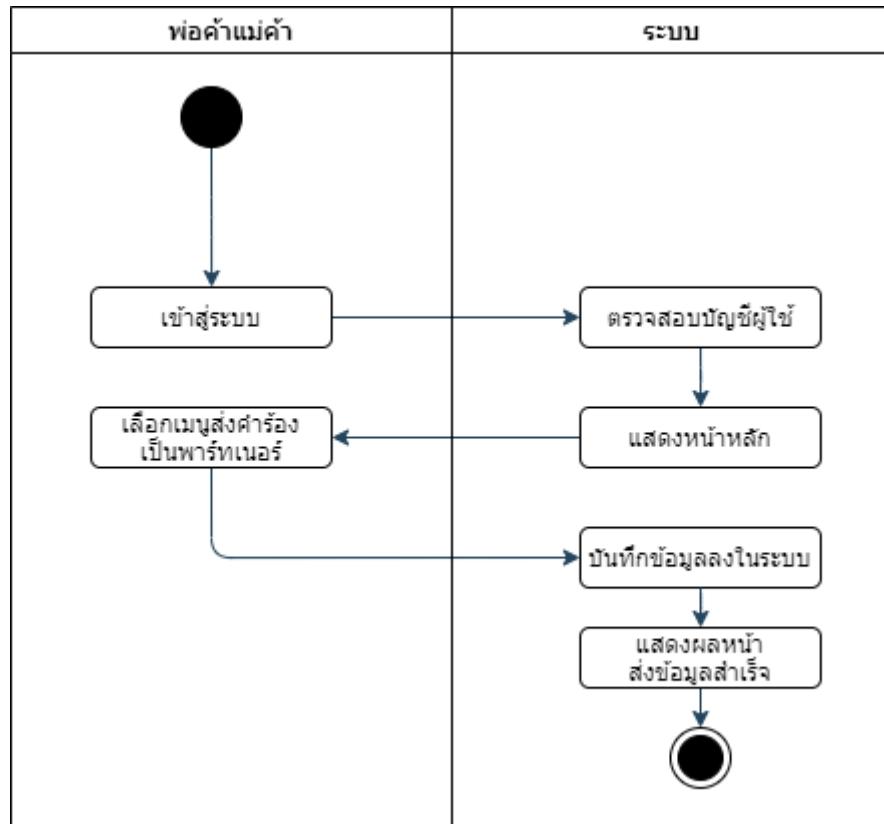
ภาพที่ 13 Activity Diagram จองแพงค์

4.2.1.2 Activity Diagram ของ จัดการบัญชี



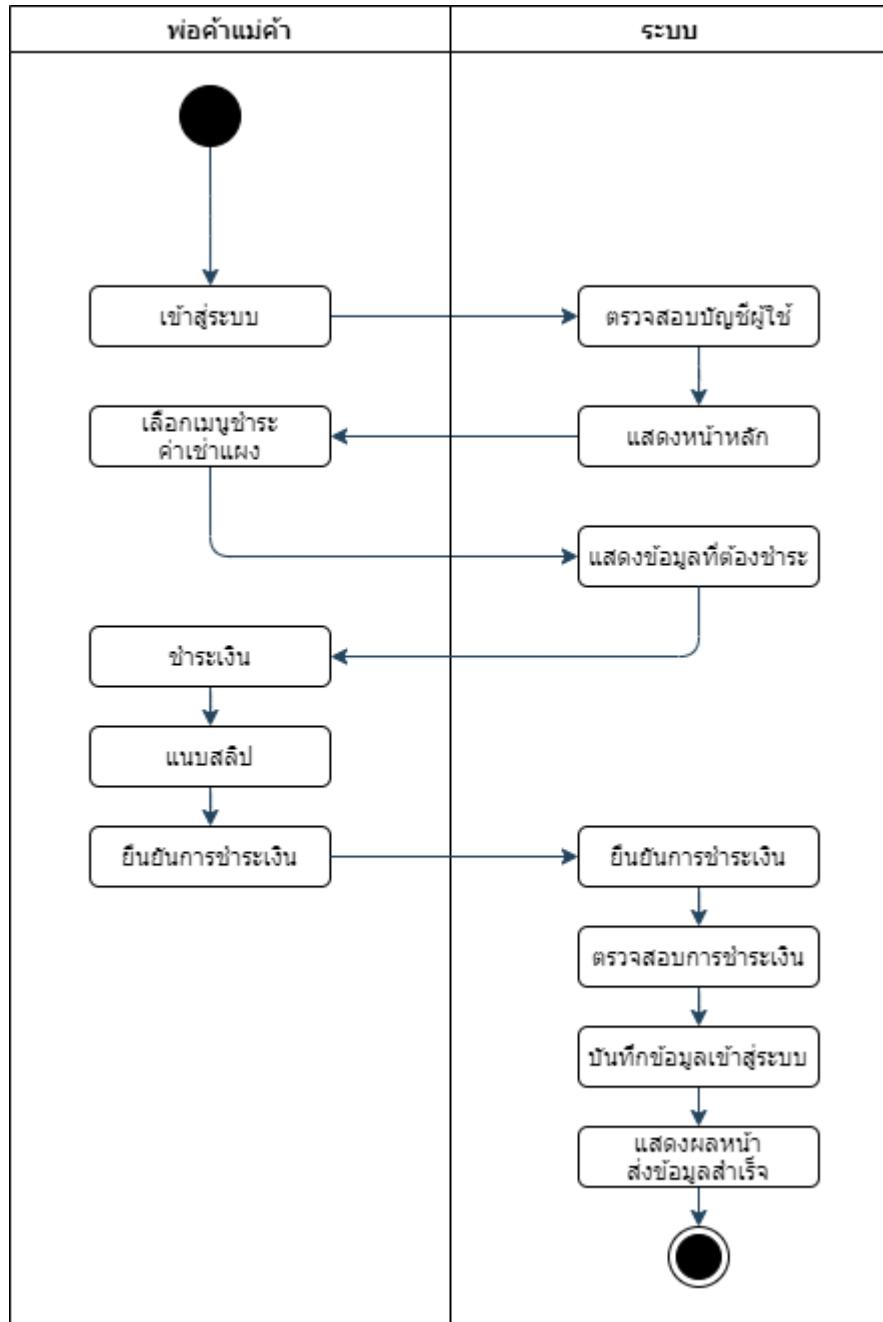
ภาพที่ 14 Activity Diagram จัดการบัญชี

4.2.1.3 Activity Diagram ของ ส่งคำร้องขอเป็นพาร์ทเนอร์



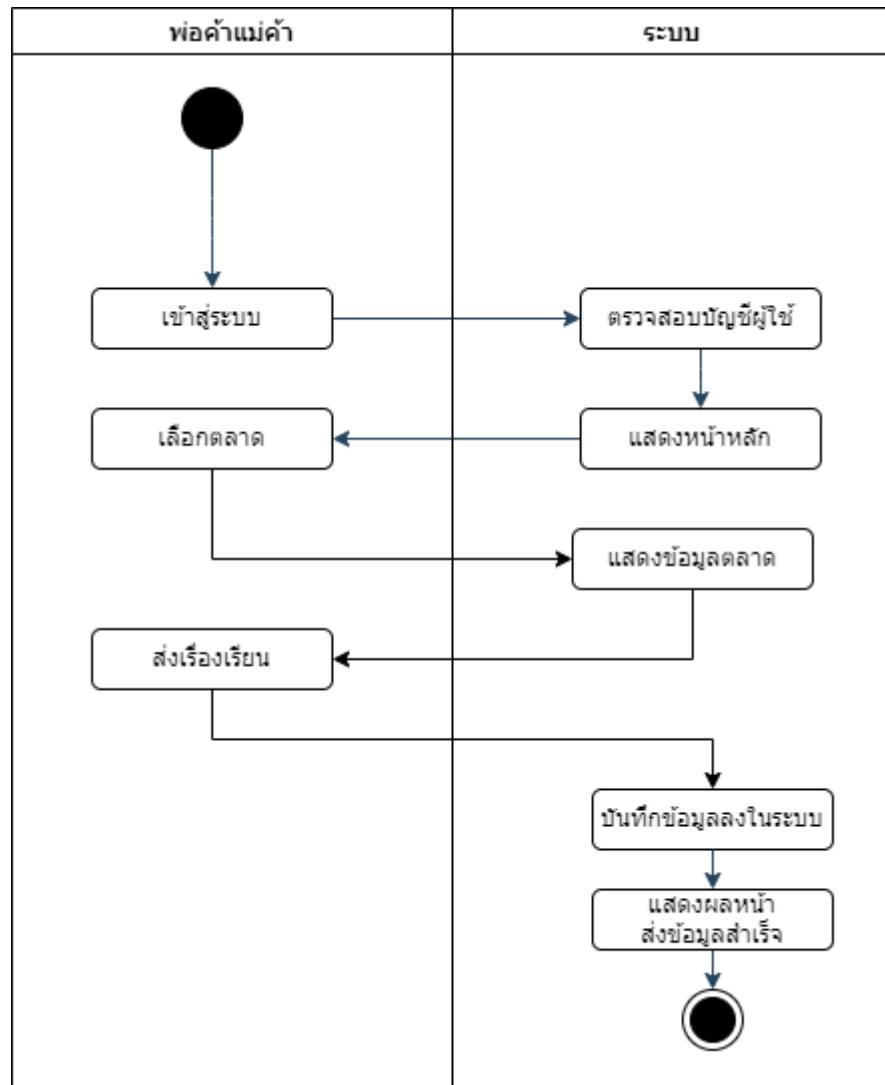
ภาพที่ 15_Activity Diagram ส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์

4.2.1.4 Activity Diagram ของ ชำรุดค่าใช้สอยเดือน



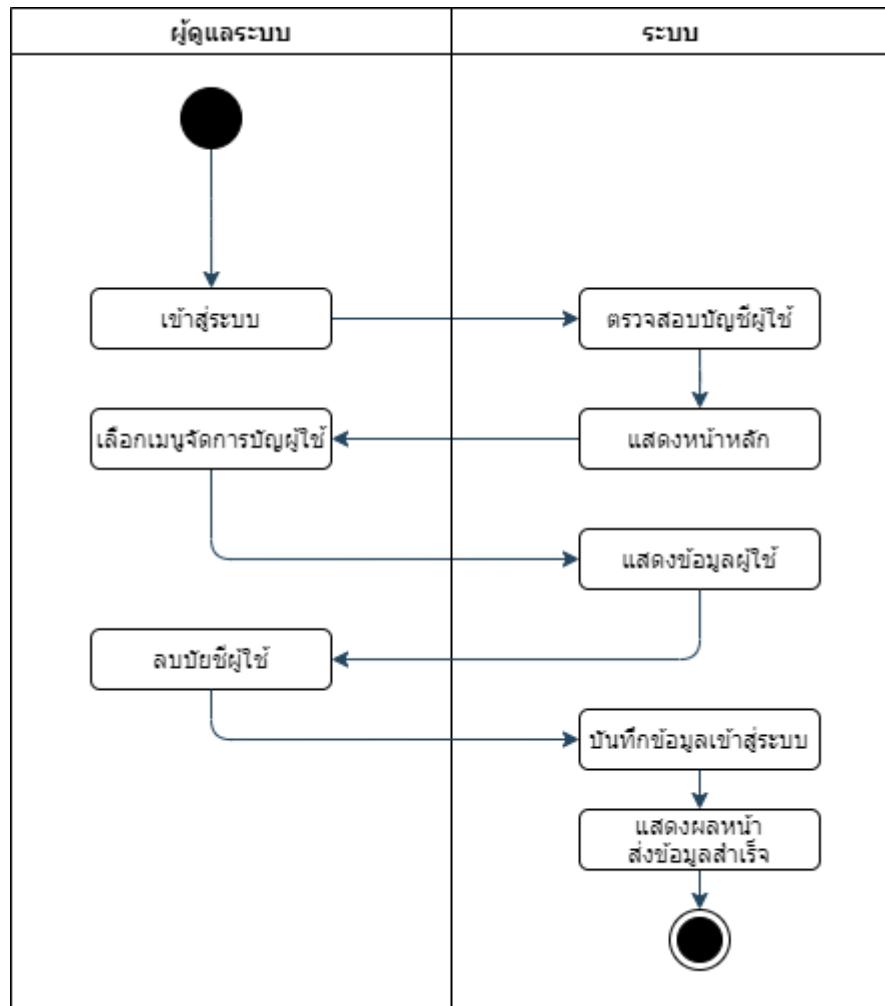
ภาพที่ 16 Activity Diagram ชำรุดค่าใช้รายเดือน

4.2.1.5 Activity Diagram ของ ส่งเรื่องร้องเรียน



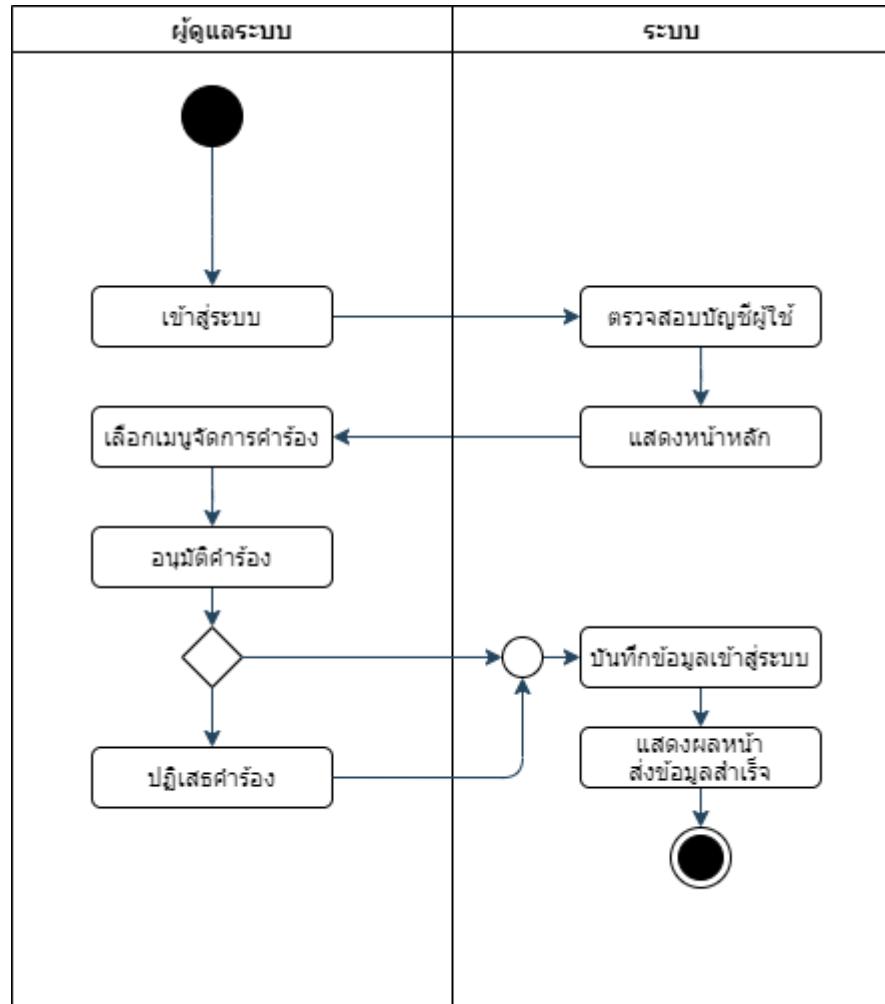
ภาพที่ 17 Activity Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน

4.2.1.6 Activity Diagram ของ จัดการบัญชีของผู้ใช้



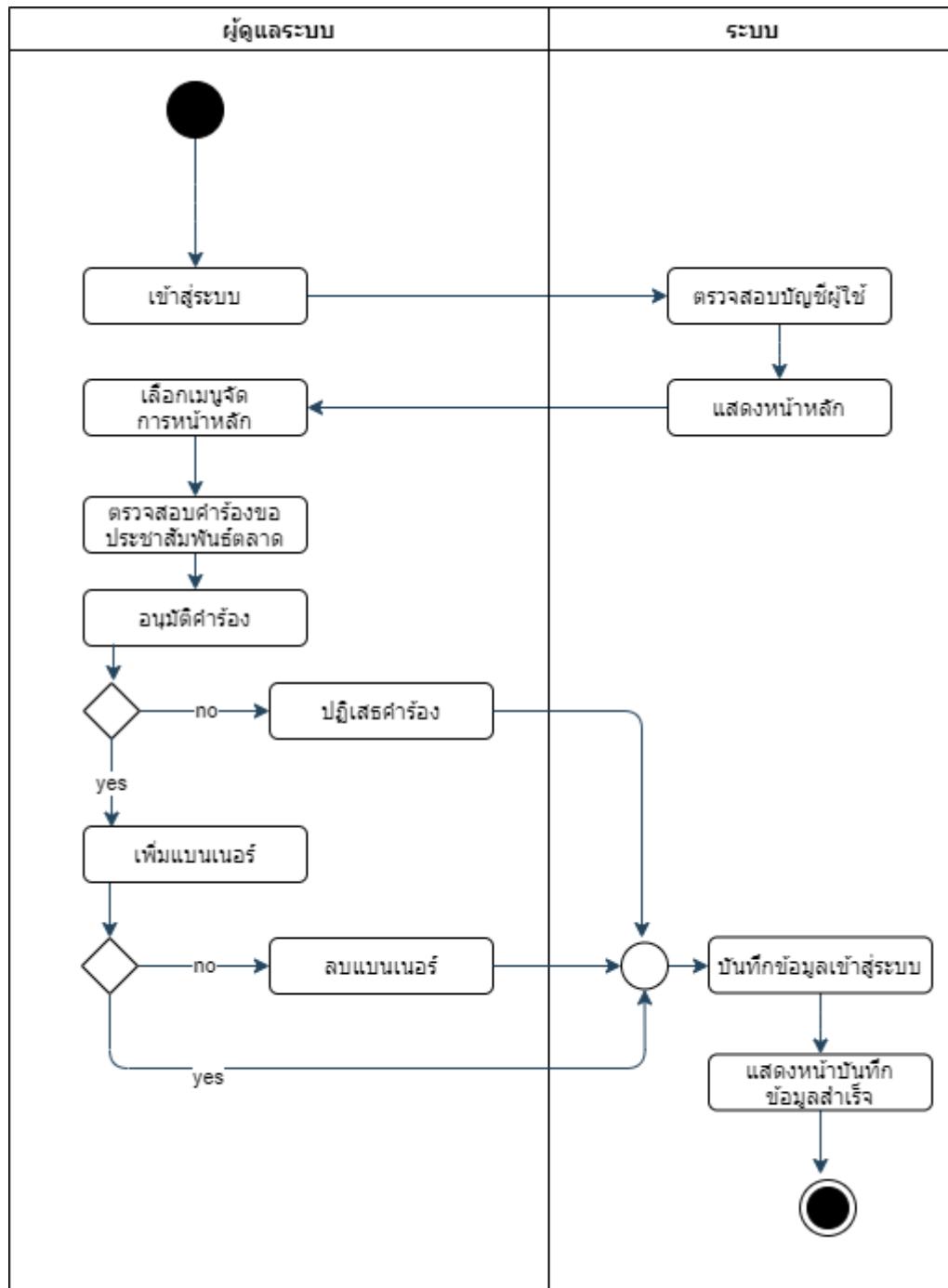
ภาพที่ 18 Activity Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้

4.2.1.7 Activity Diagram ของ จัดการคำร้อง



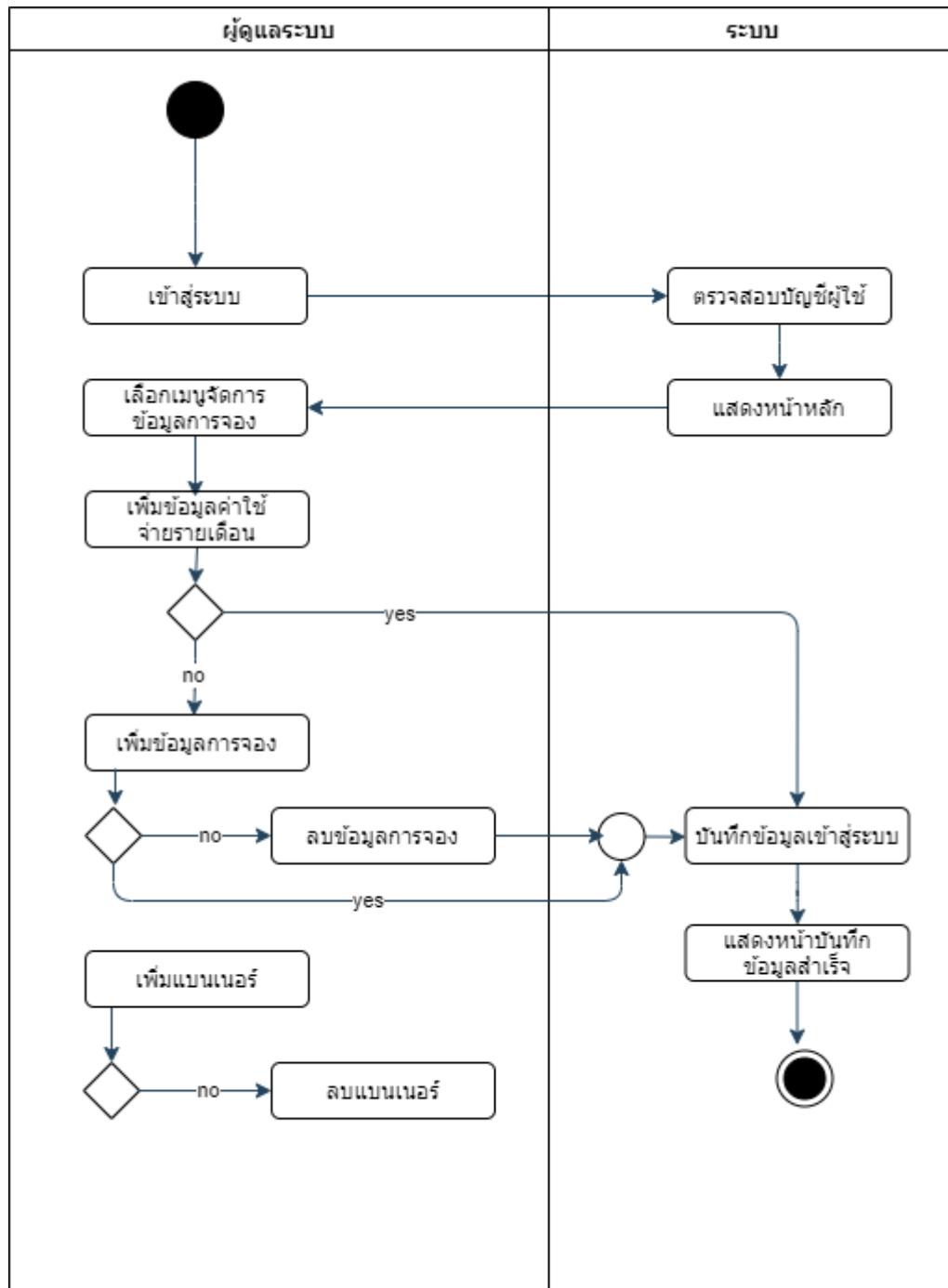
ภาพที่ 19 Activity Diagram จัดการคำร้อง

4.2.1.9 Activity Diagram ของ จัดการข่าวสารหน้าหลัก



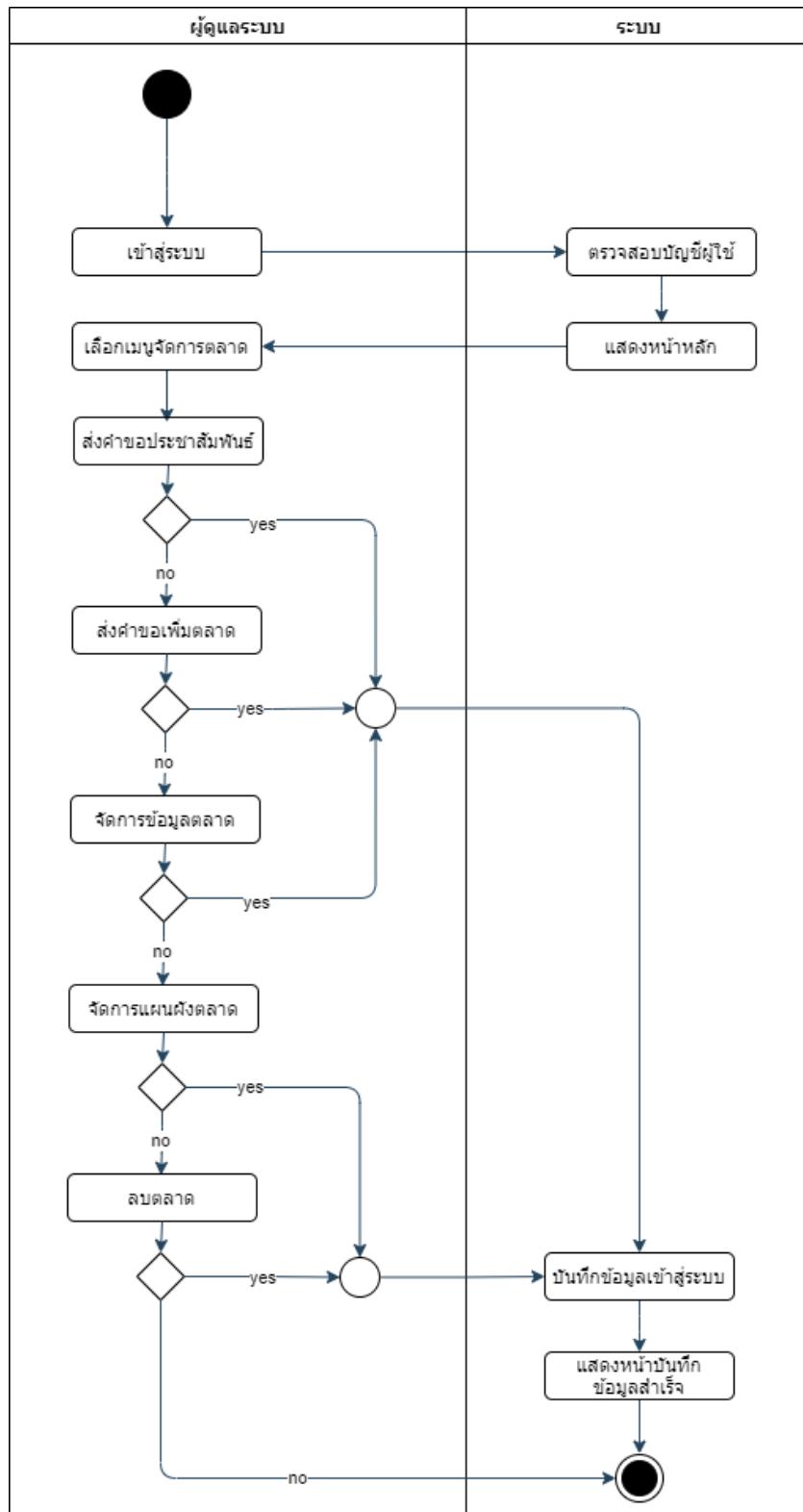
ภาพที่ 20 Activity Diagram จัดการข่าวสารหน้าหลัก

4.2.1.10 Activity Diagram ของ จัดการข้อมูลการจอง



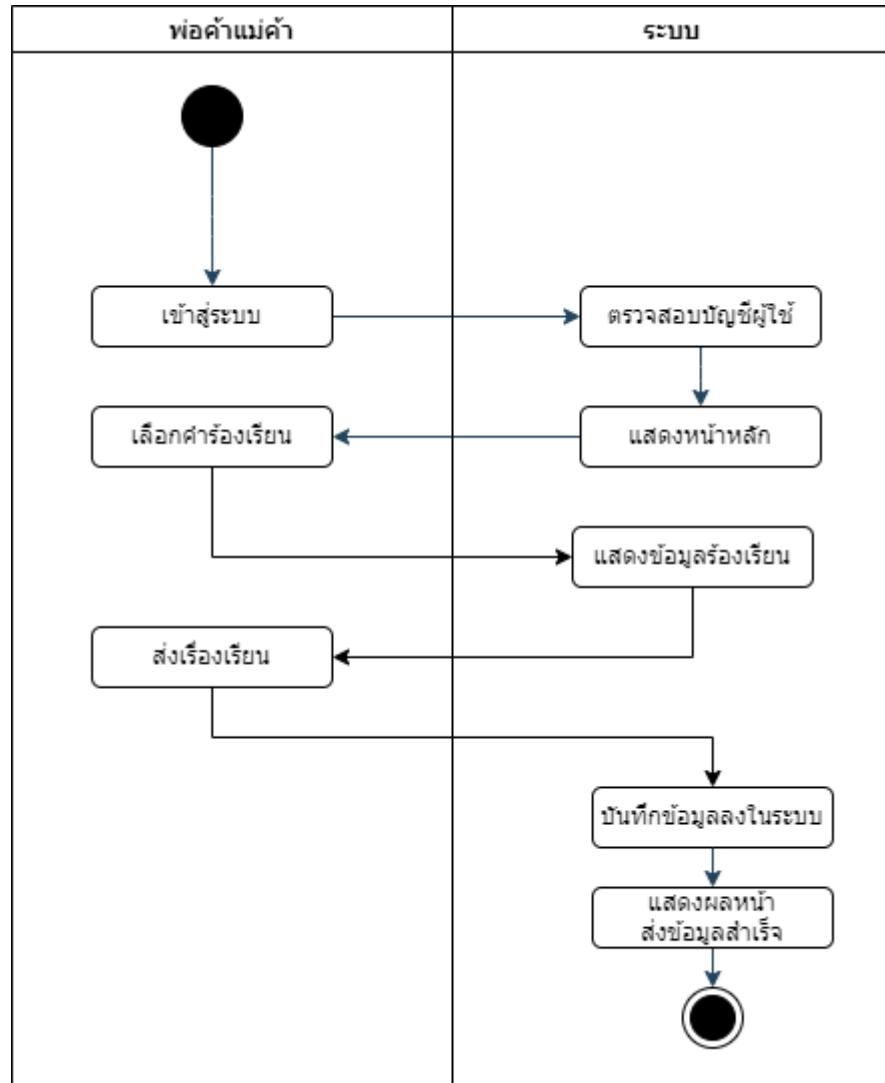
ภาพที่ 21 Activity Diagram จัดการข้อมูลการจอง

4.2.1.11 Activity Diagram ของ จัดการข้อมูลตลาด



ภาพที่ 22 Activity Diagram จัดการข้อมูลตลาด

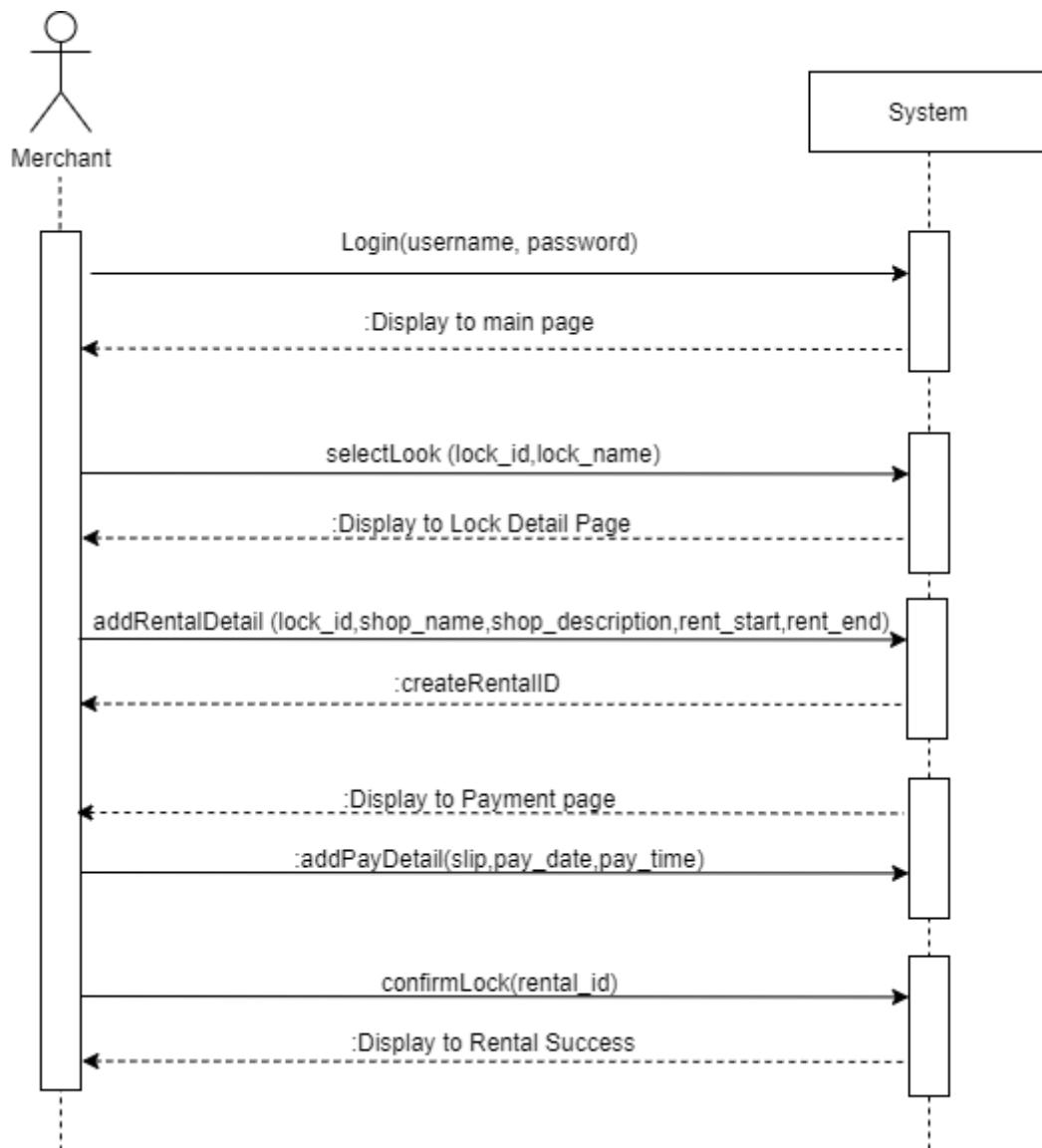
4.2.1.12 Activity Diagram ของ ตอบกลับคำร้องเรียน



ภาพที่ 23 Activity Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน

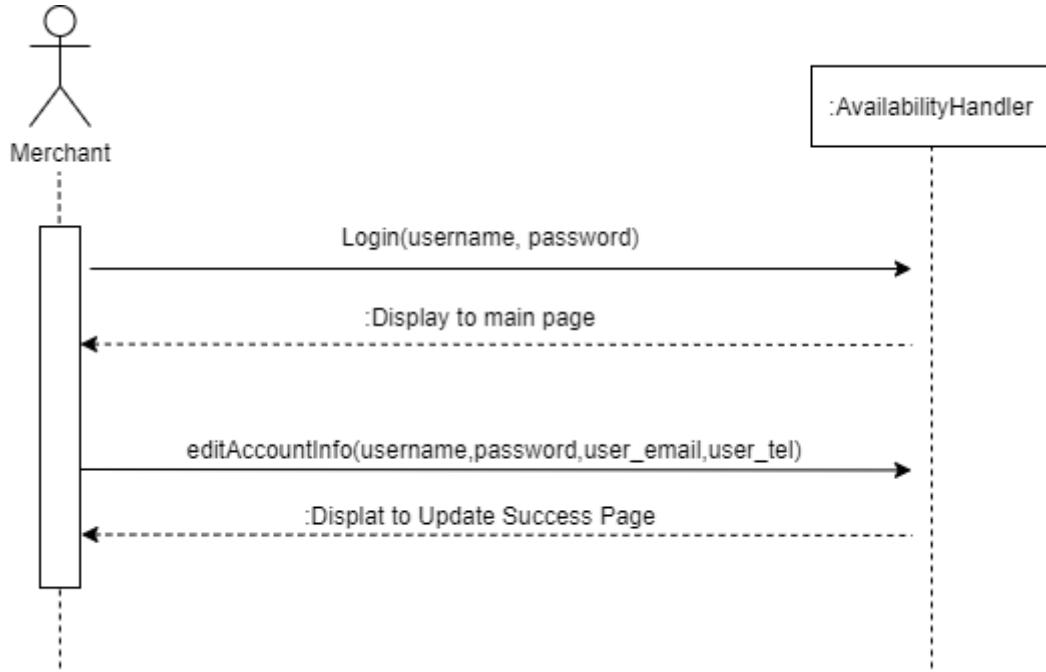
4.2.2 System Sequence Diagram

4.2.2.1 System Sequence Diagram ของ จองແພນຄໍາ



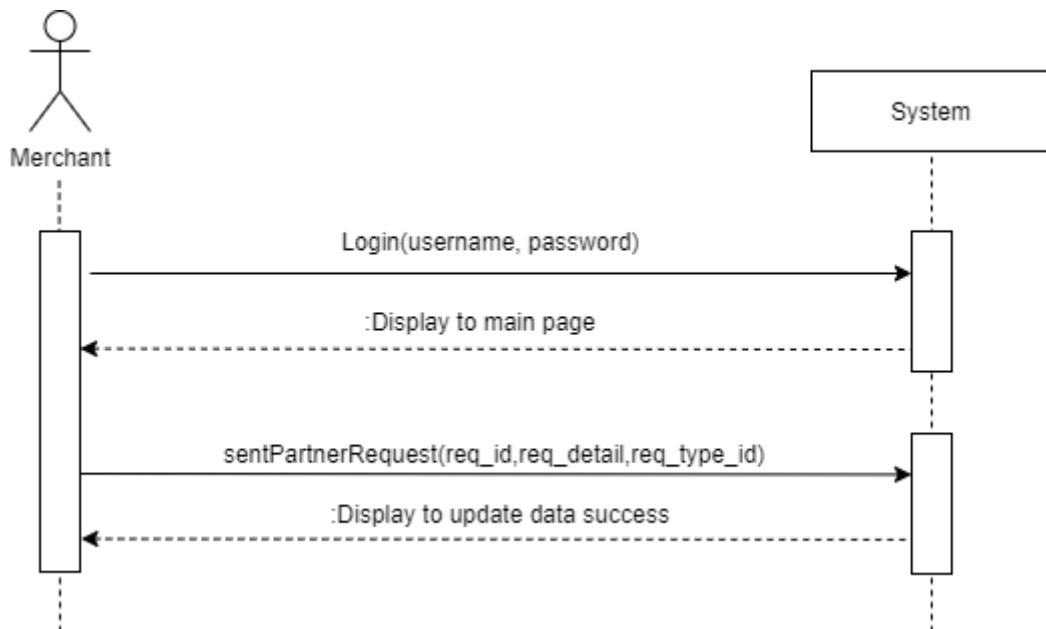
ກາພທີ 24 System Sequence Diagram ຈອງແພນຄໍາ

4.2.2.2 System Sequence Diagram ของ จัดการบัญชี



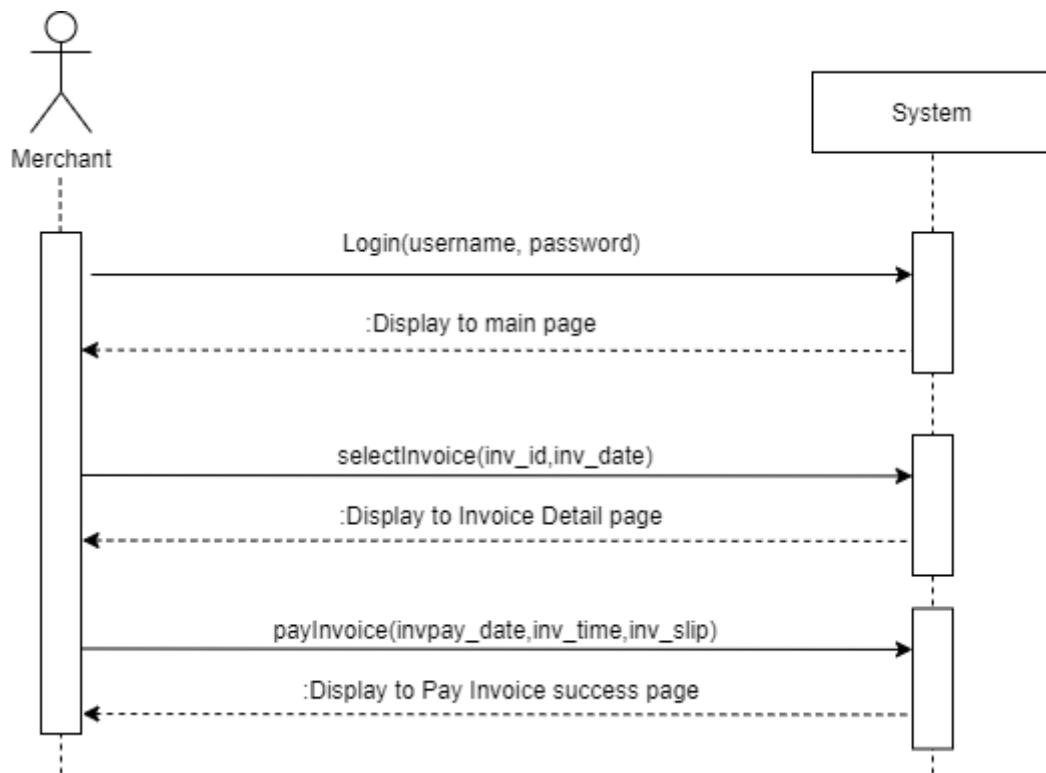
ภาพที่ 25 System Sequence Diagram จัดการบัญชี

4.2.2.3 System Sequence Diagram ของ ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์



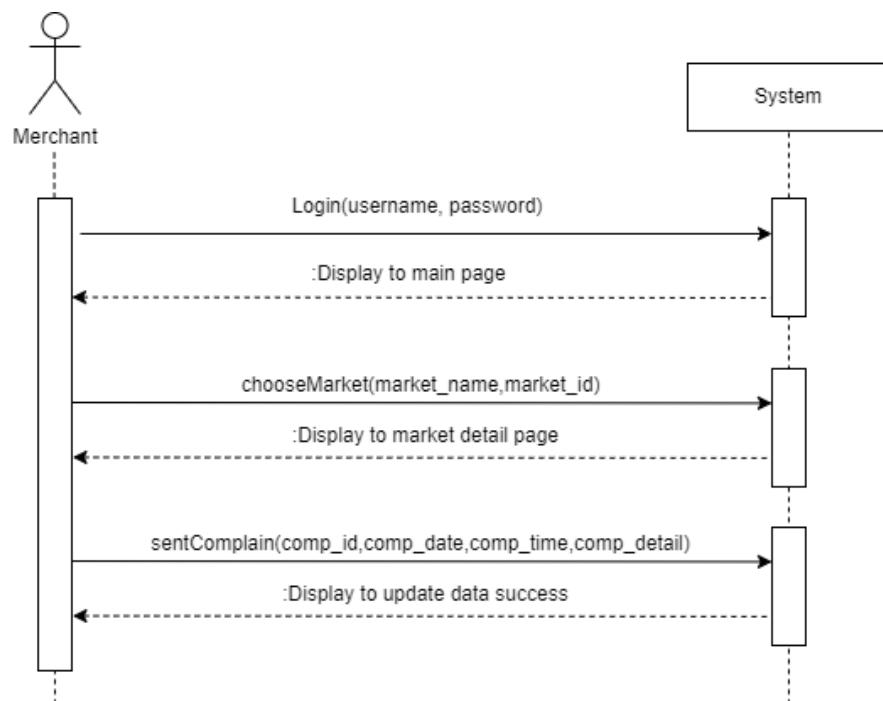
ภาพที่ 26 System Sequence Diagram ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์

4.2.2.4 System Sequence Diagram ของ ชำระค่าเช่ารายเดือน



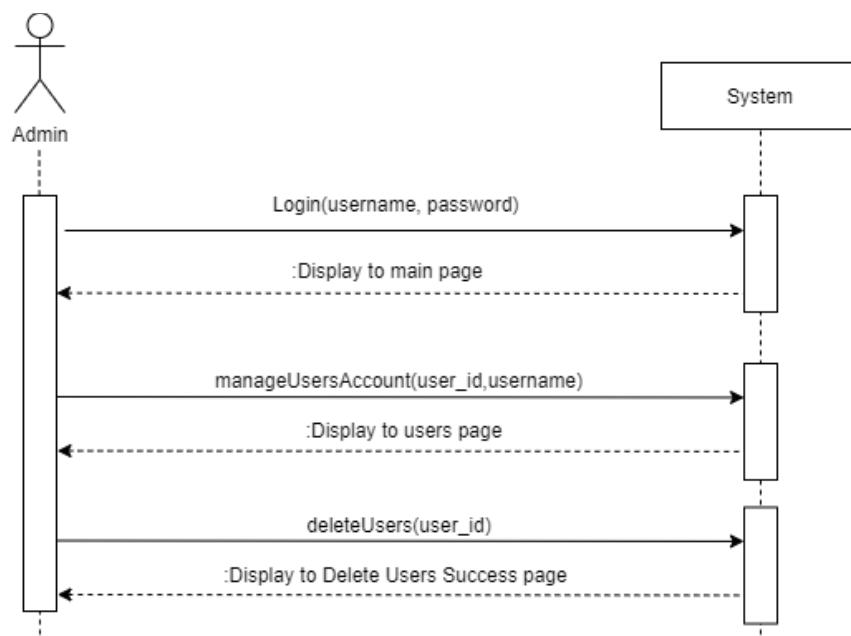
ภาพที่ 27 System Sequence Diagram ชำระค่าเช่ารายเดือน

4.2.2.5 System Sequence Diagram ของ ส่งเรื่องร้องเรียน



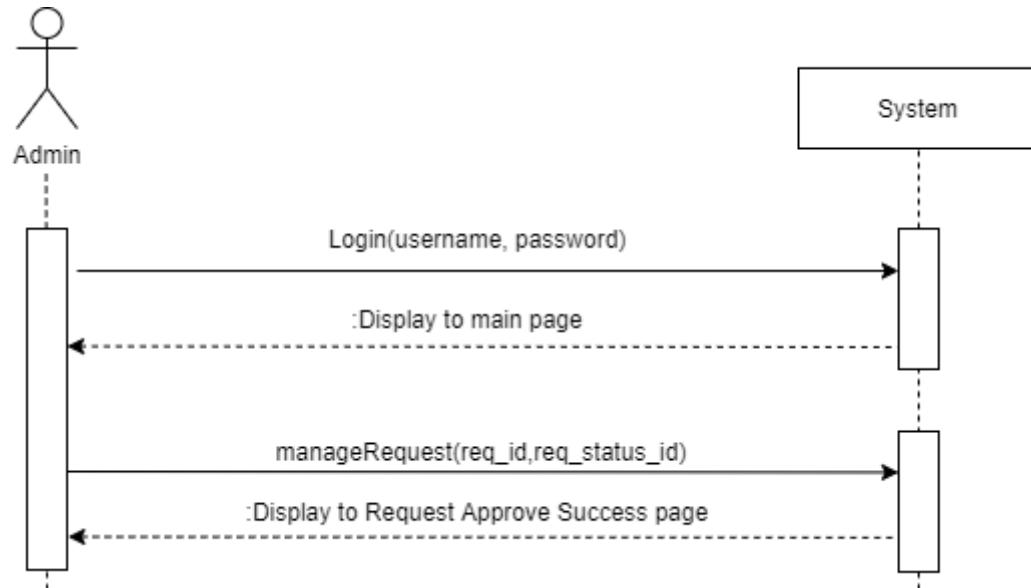
ภาพที่ 28 System Sequence Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน

4.2.2.6 System Sequence Diagram ของ จัดการบัญชีของผู้ใช้



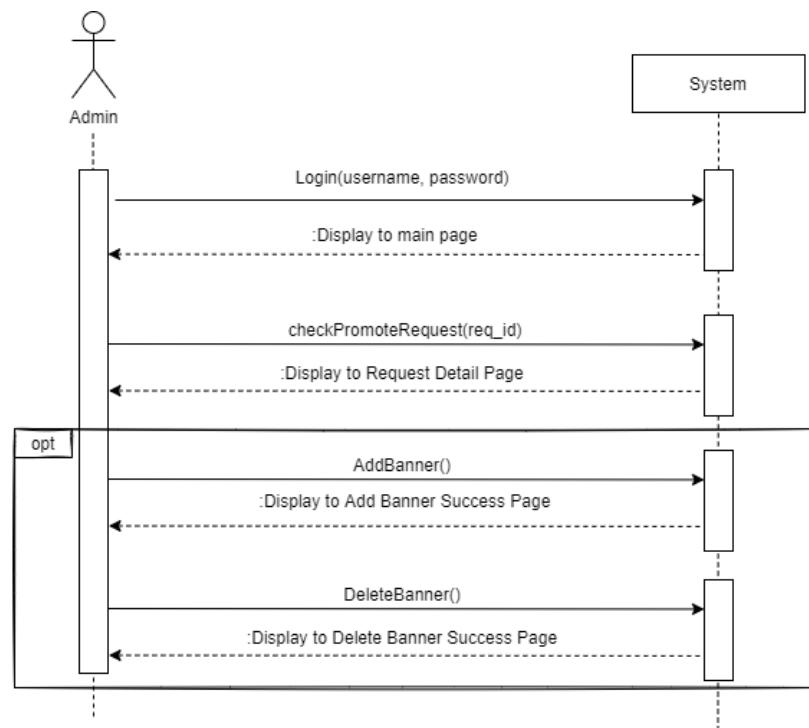
ภาพที่ 29 System Sequence Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้

4.2.2.7 System Sequence Diagram ของ จัดการคำร้อง



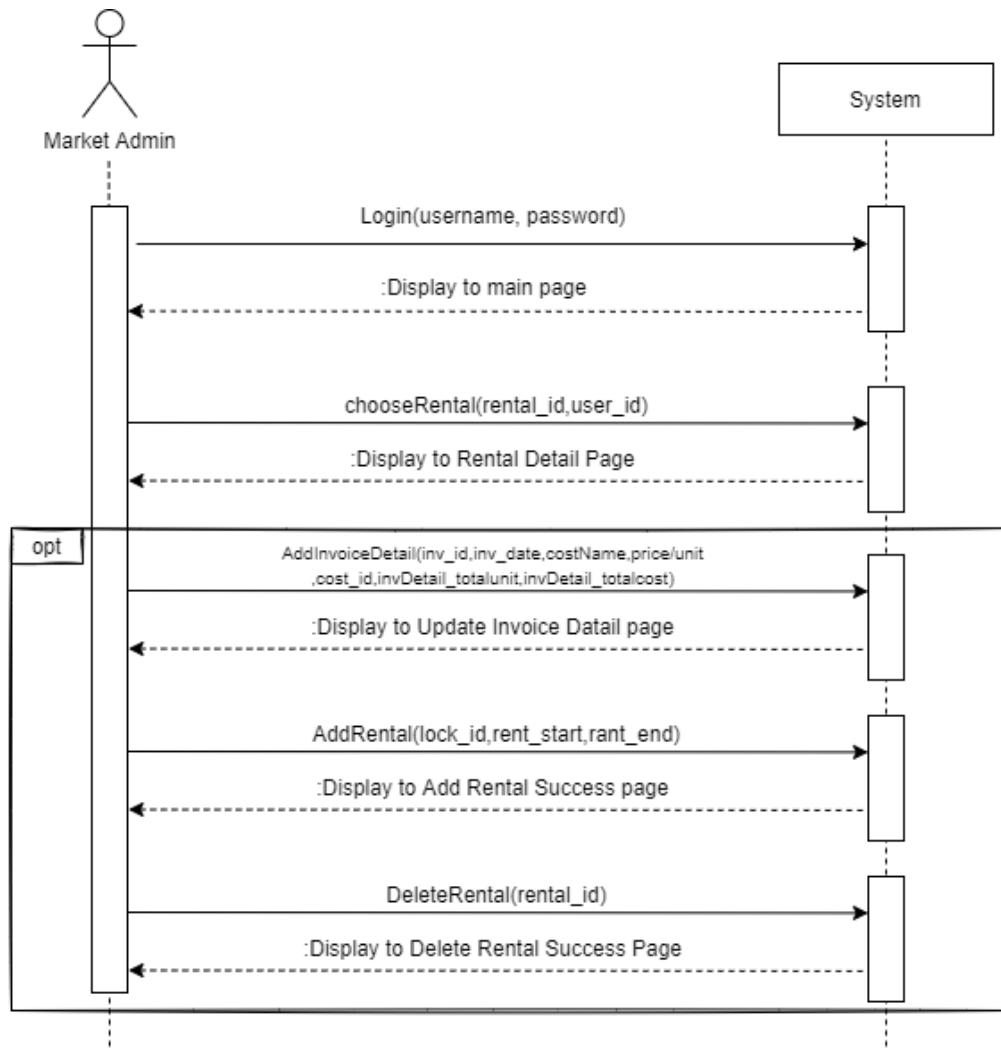
ภาพที่ 30 System Sequence Diagram จัดการคำร้อง

4.2.2.8 System Sequence Diagram ของ จัดการข่าวสารหน้าหลัก



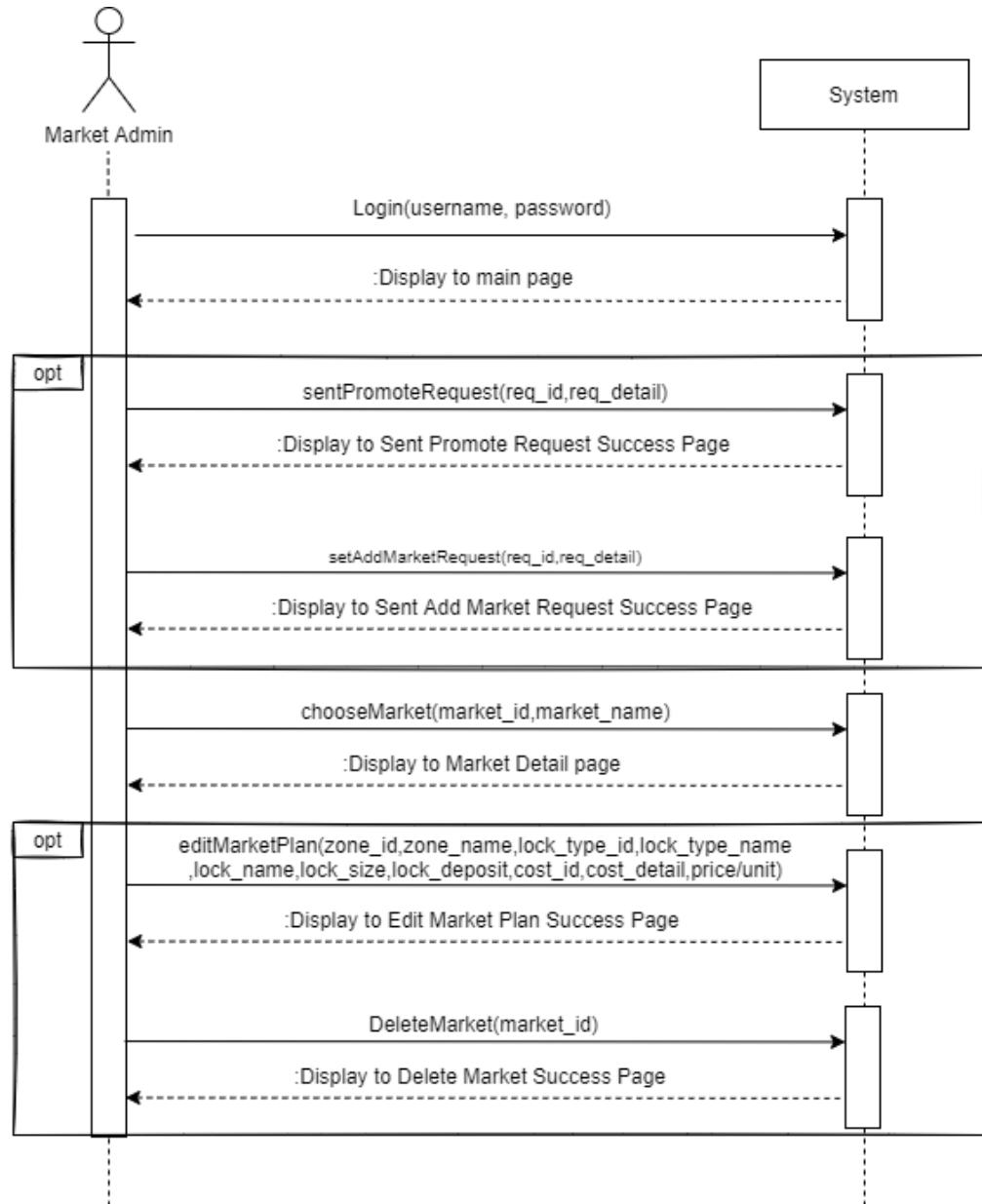
ภาพที่ 31 System Sequence Diagram จัดการข่าวสารหน้าหลัก

4.2.2.9 System Sequence Diagram ของ จัดการข้อมูลการจอง



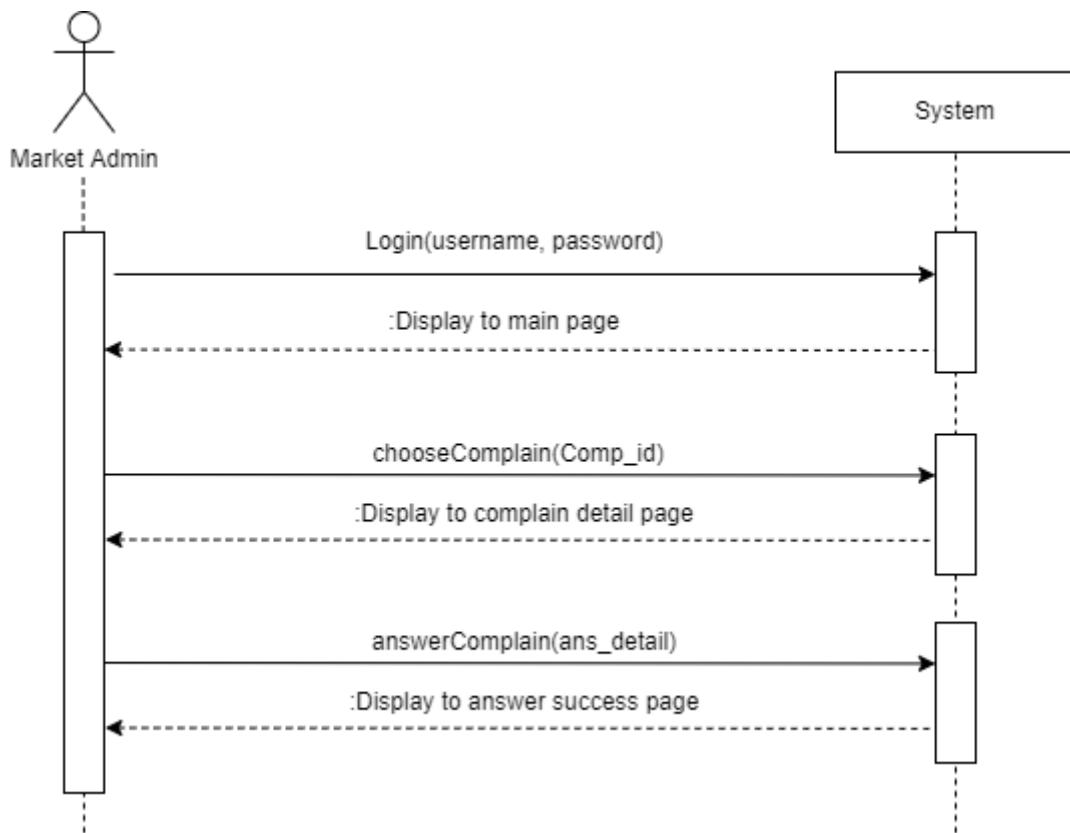
ภาพที่ 32 System Sequence Diagram จัดการข้อมูลการจอง

4.2.2.10 System Sequence Diagram ของ จัดการตลาด



ภาพที่ 33 System Sequence Diagram จัดการตลาด

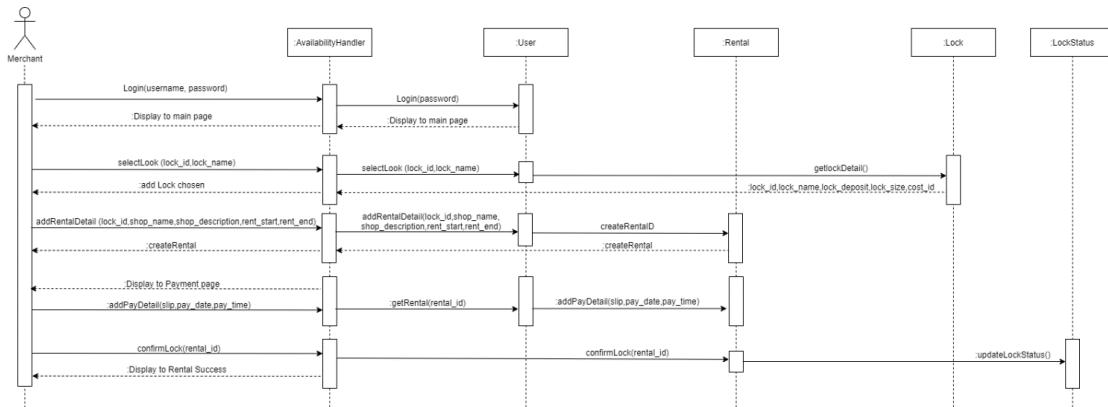
4.2.2.11 System Sequence Diagram ของ ตอบกลับคำร้องเรียน



ภาพที่ 34 System Sequence Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน

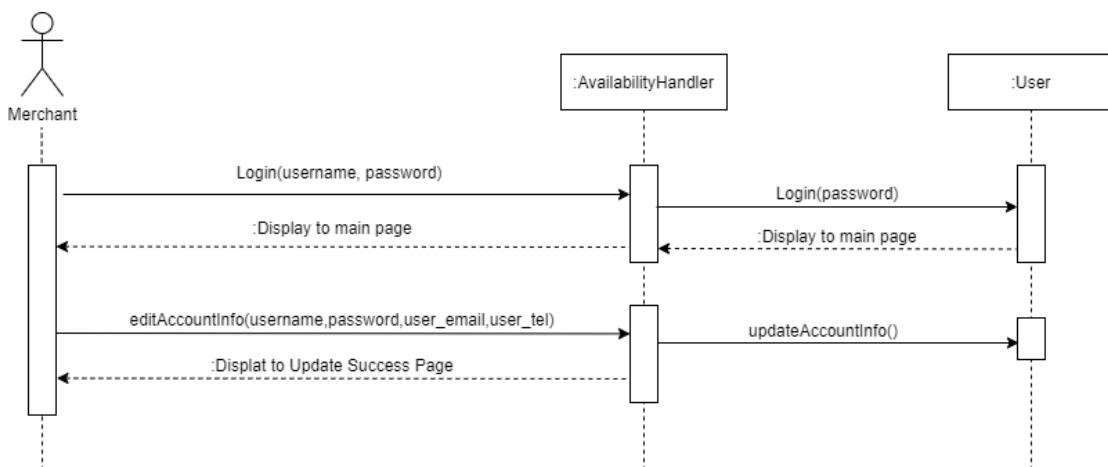
4.2.3 Sequence Diagram

4.2.3.1 Sequence Diagram ของ จองแพงค์



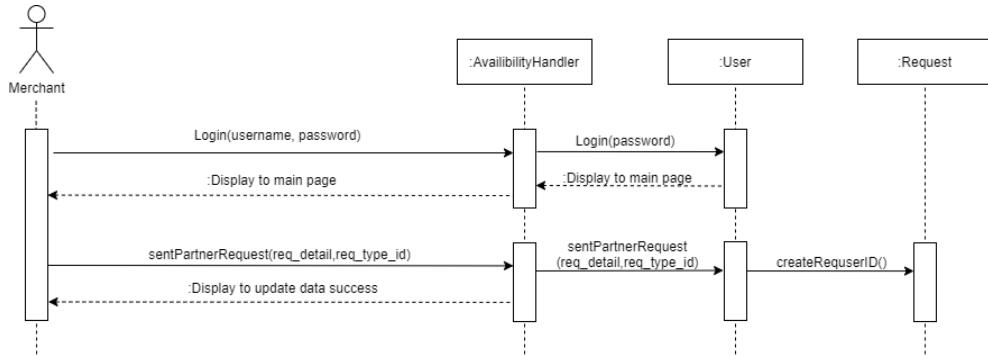
ภาพที่ 35 Sequence Diagram จองแพงค์

4.2.3.2 Sequence Diagram ของ จัดการบัญชี



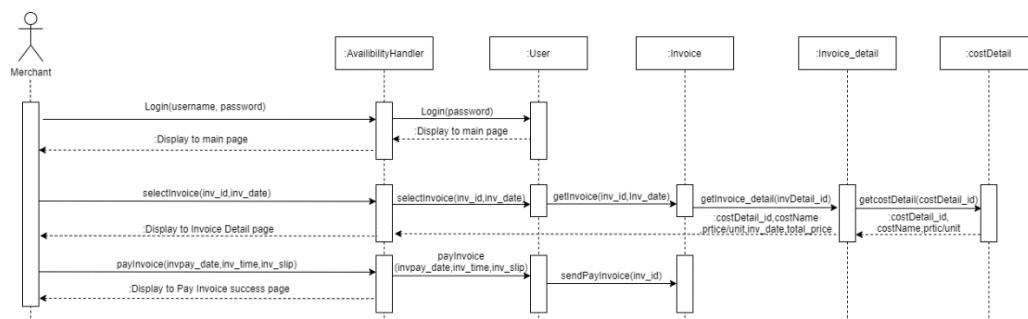
ภาพที่ 36 Sequence Diagram จัดการบัญชี

4.2.3.3 Sequence Diagram ของ ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์



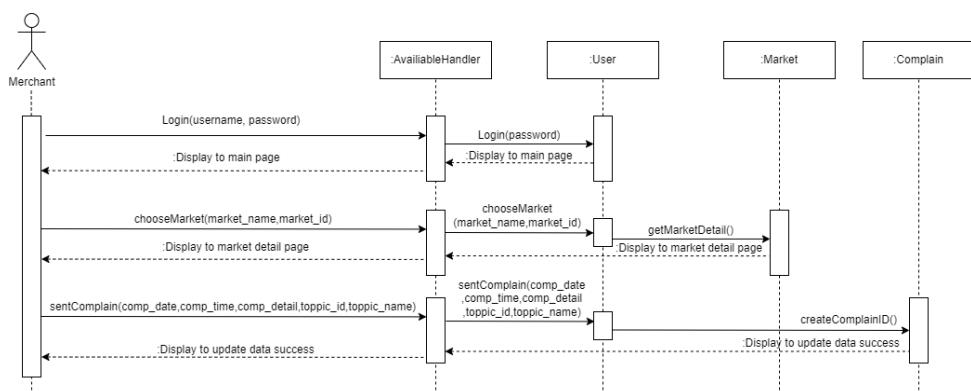
ภาพที่ 37 Sequence Diagram ส่งคำขอเป็นพาร์ทเนอร์

4.2.3.4 Sequence Diagram ของ ชำระค่าเช่ารายเดือน



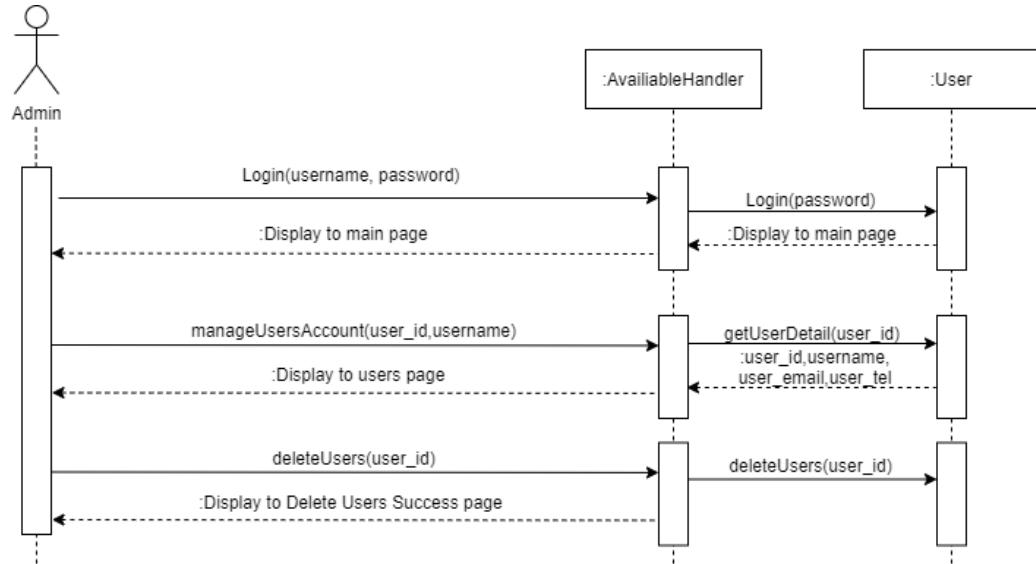
ภาพที่ 38 Sequence Diagram ชำระค่าเช่ารายเดือน

4.2.3.5 Sequence Diagram ของ ส่งเรื่องร้องเรียน



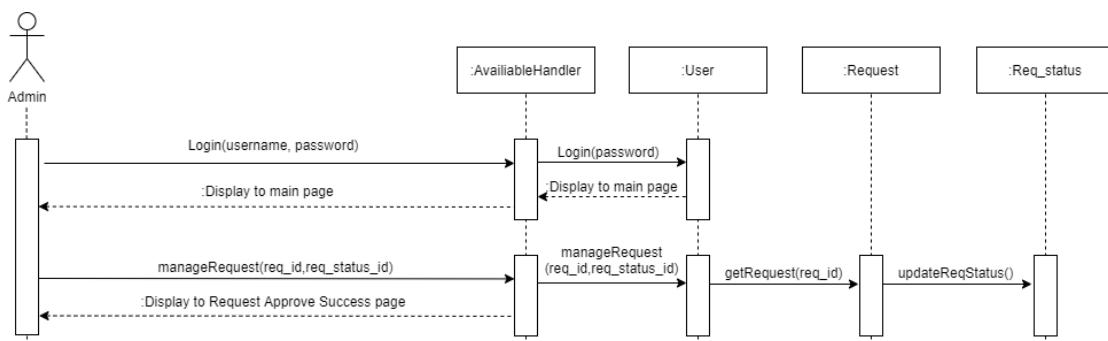
ภาพที่ 39 Sequence Diagram ส่งเรื่องร้องเรียน

4.2.3.6 Sequence Diagram ของ จัดการบัญชีของผู้ใช้



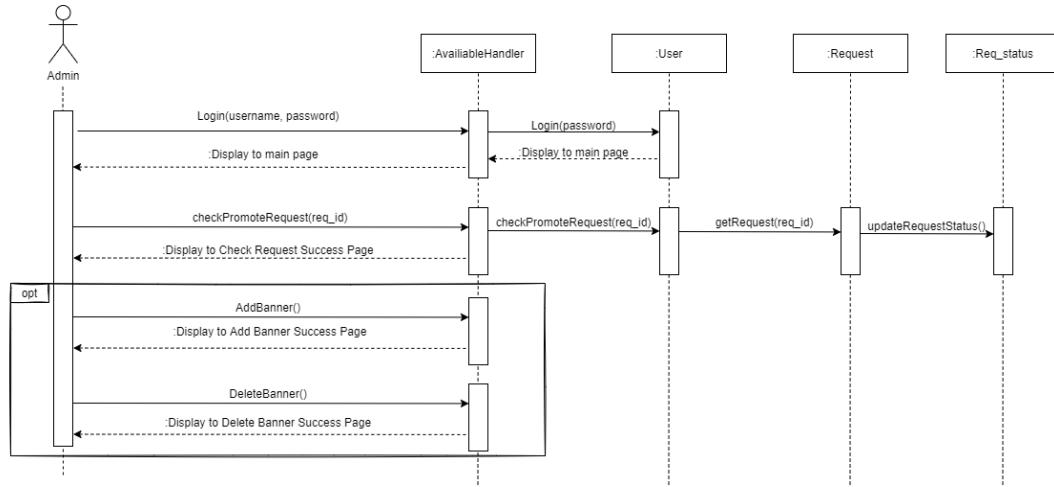
ภาพที่ 40 Sequence Diagram จัดการบัญชีของผู้ใช้

4.2.3.7 Sequence Diagram ของ จัดการคำร้อง



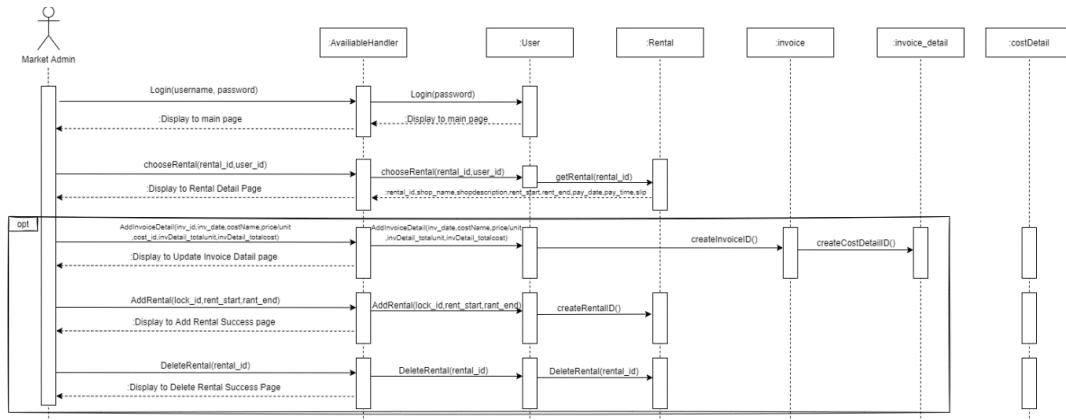
ภาพที่ 41 Sequence Diagram จัดการคำร้อง

4.2.3.8 Sequence Diagram ของ จัดการหน้าหลัก



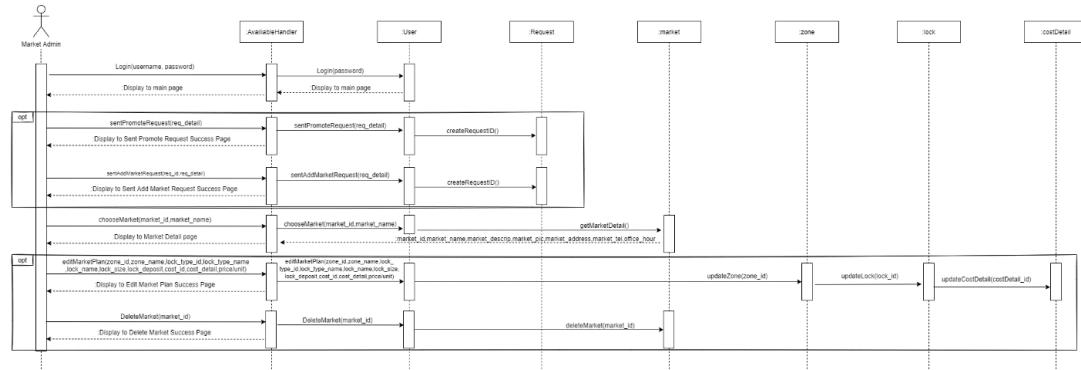
ภาพที่ 42 Sequence Diagram จัดการหน้าหลัก

4.2.3.9 Sequence Diagram ของ จัดการการจอง



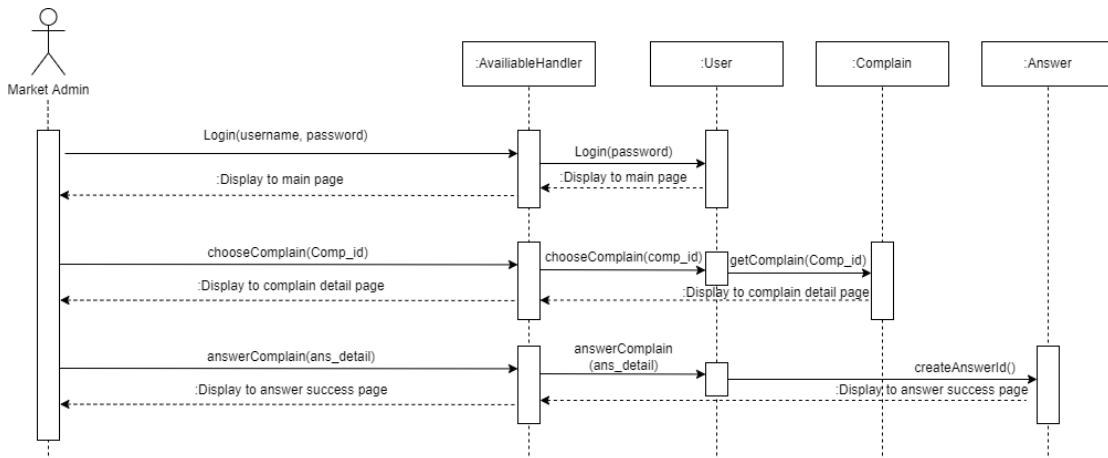
ภาพที่ 43 Sequence Diagram จัดการการจอง

4.2.3.10 Sequence Diagram ของ จัดการตลาด



ภาพที่ 44 Sequence Diagram จัดการตลาด

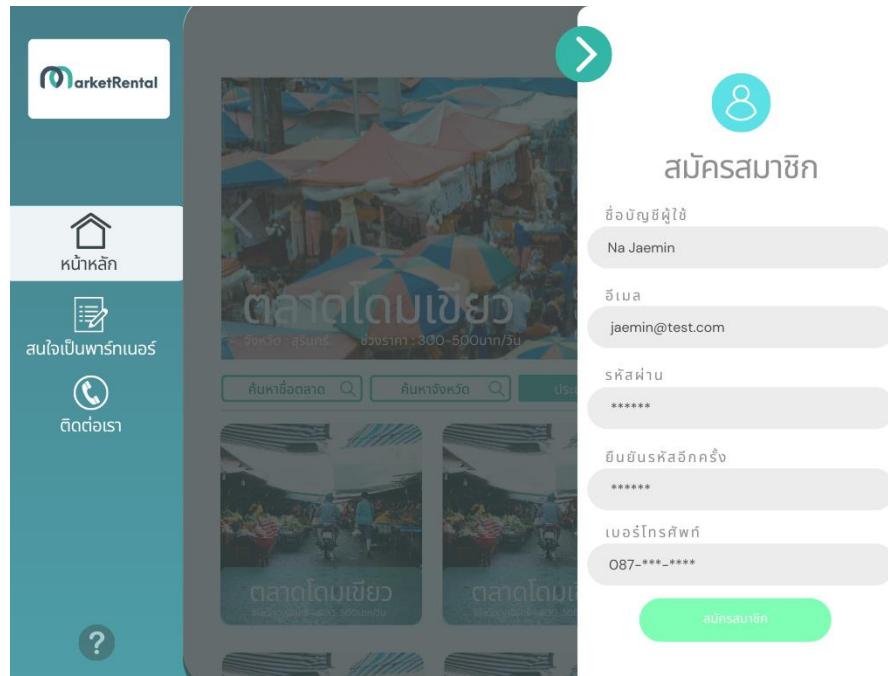
4.2.3.11 Sequence Diagram ของ ตอบกลับคำร้องเรียน



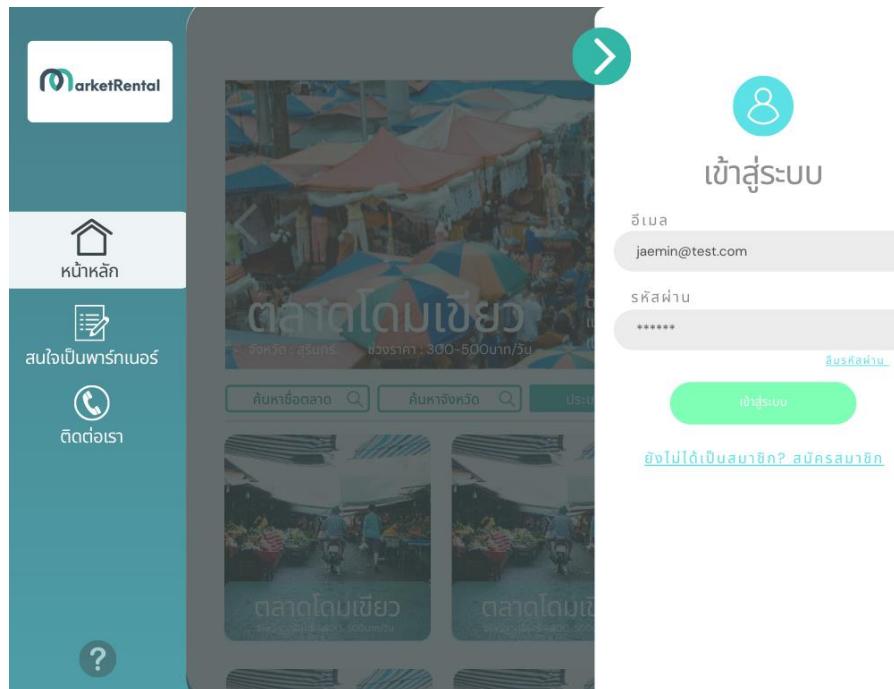
ภาพที่ 45 Sequence Diagram ตอบกลับคำร้องเรียน

4.2.3 ส่วนต้นแบบโครงร่างเว็บแอปพลิเคชัน

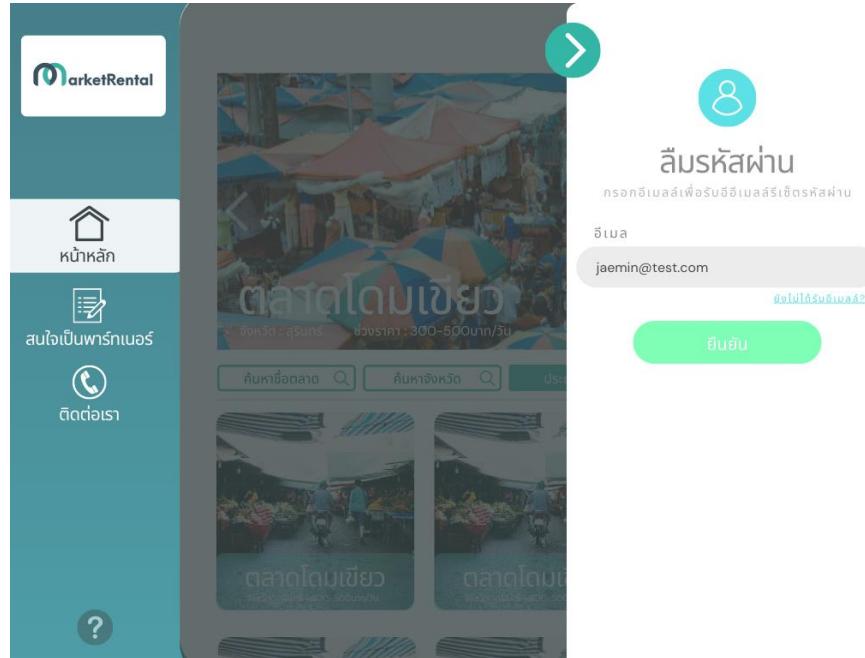
4.2.3.1 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์



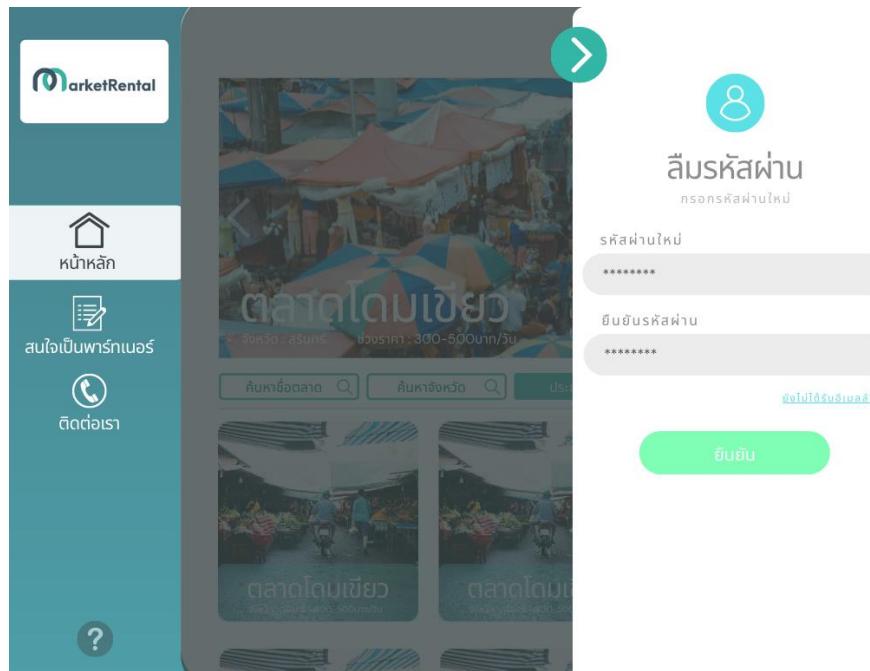
ภาพที่ 46 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสมัครสมาชิก



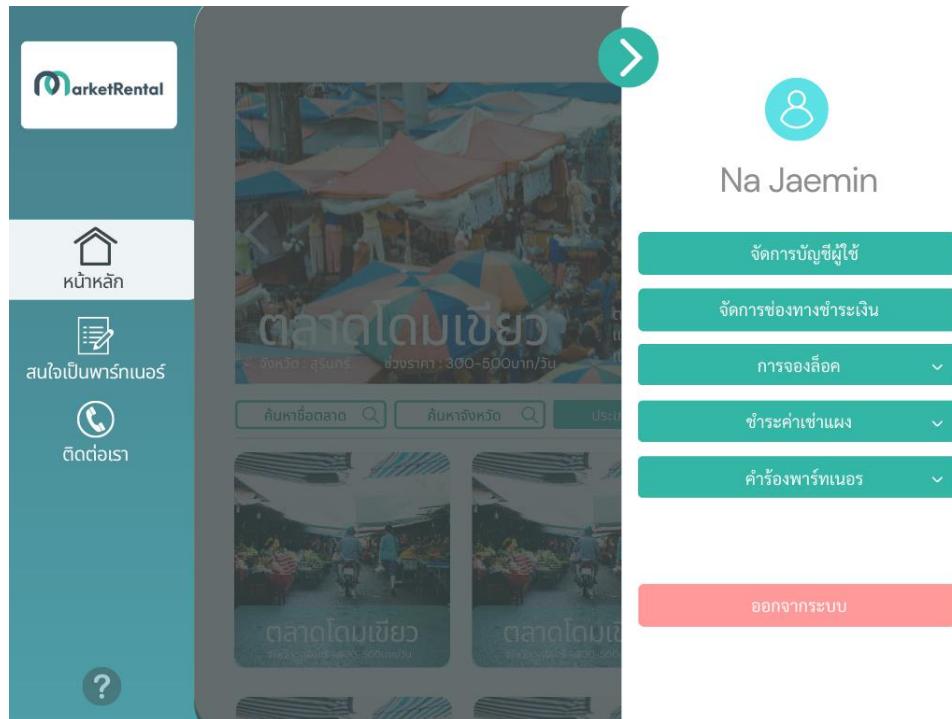
ภาพที่ 47 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเข้าสู่ระบบ



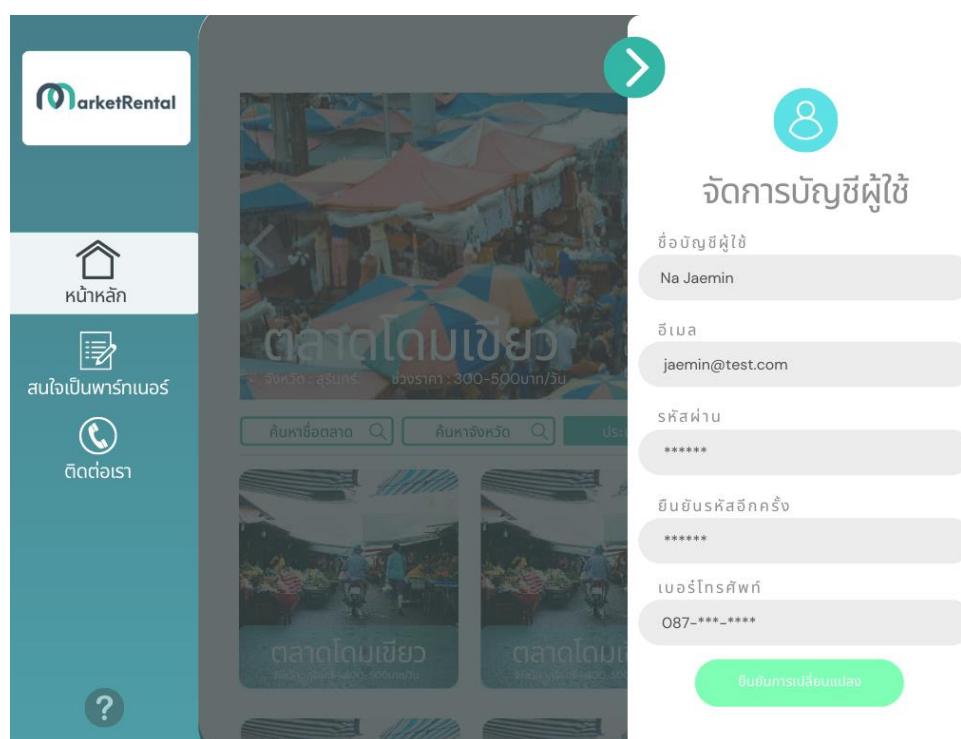
ภาพที่ 48 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าลีมรหัสผ่าน



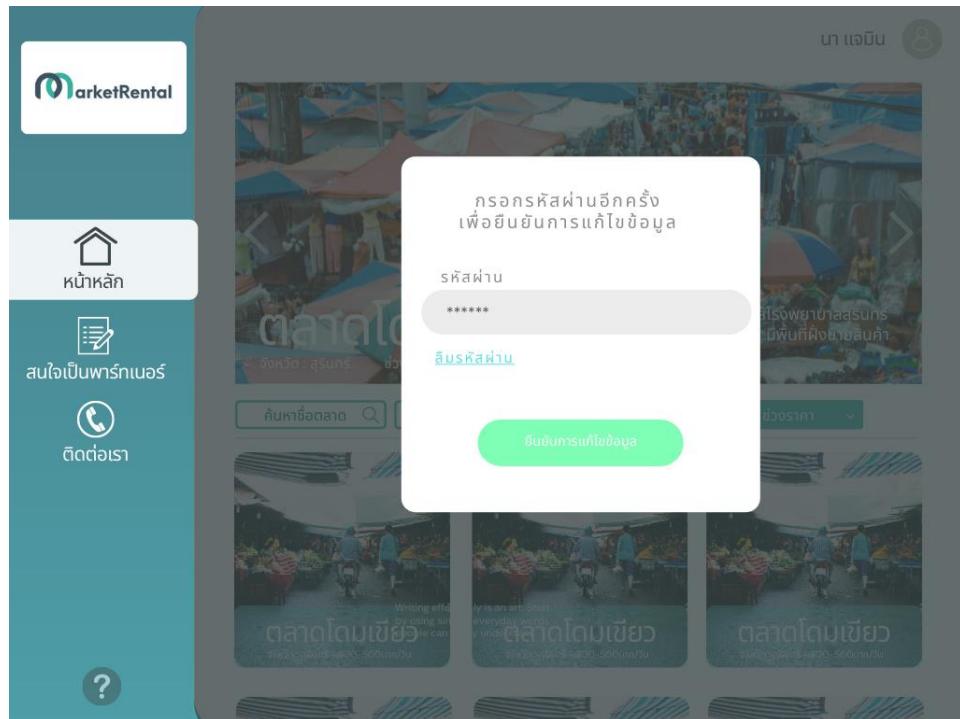
ภาพที่ 49 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านใหม่



ภาพที่ 50 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ทั่วไป



ภาพที่ 51 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชีผู้ใช้



ภาพที่ 52 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล



ภาพที่ 53 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลตลาด

หน้าหลัก / ตลาดโดมเขียว / บنا แจ่มบัน

ตลาดโดมเขียว

ตลาดขายสินค้าจำพวกของใช้
มีโซนอาหาร และศูนย์อาหาร
กำลังให้บริการแล้ววันนี้คึกคัก
และโรงพยาบาลสุรินทร์

เปิดทุกวัน เวลา : 8.00 – 16.00 น.

ร้องเรียน



ติดต่อ:

เบอร์โทรศัพท์ : 08x-xxx-xxxx
 Email : sahatthaya.t@gmail.com
 ที่อยู่ : ตลาดโดมเขียว
 โรงพยาบาลสุรินทร์ 68 ถ.ห้วยเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

ดูแผนผังตลาด **เข้าແຜกค่า**

ภาพที่ 54 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลตลาด

หน้าหลัก / ตลาดโดมเขียว / **ระบบร้องเรียน** บนา แจ่มบัน

ระบบร้องเรียน ตลาดโดมเขียว

หัวข้อ **หัวเรื่อง**

รายงานเรียด...

แบบภาพประกอบ **ส่งคำร้องเรียน**

หัวข้อ **ร้านหนังสือตั้งสือคเกินพื้นที่**

หัวข้อ ป้ายพาพื้นที่
ร้านหนังสือมีการตั้งสือค้ำเข้ามาในพื้นที่ ช่วยจัดการด้วยครับ

18/11/2564 11:05

การตอบกลับจากแอดมิน ในเบื้องต้นแอดมินได้ทำการตรวจสอบและตักเตือนแล้วค่ะ
18/11/2564 11:05

ภาพที่ 55 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลตลาด

หน้าหลัก / ตลาดโถมເຊີຍ / ແຜນພັ້ງຕາດ

ນາ ແລນ

MarketRental

ຫຼັກສິນ

ປະເທດກຳນົດຕັ້ງ

ຫຼັກສິນ

ຈຸດກື່ງຍະ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ກີບັ້ງ

ຮ້ານ ພາຍແມວ
ຜລມີບັນ

ຮ້ານ ພອ
ນມບັນ

ຮ້ານ ໄກຍ່າງ
ຫ້າຕາວ

ຮ້ານ ນັ້ງບົດ
ເບເກຣີ

ຮ້ານ ຜູ້ໃຈ
ຜລມີດ

ຮ້ານ ດູນ ດູນເຕີກ

ຮ້ານ ຂອງໃຈ
ນາຍເອ

ຮ້ານ ຂອງໃຈ
ນາຍເອ

ຮ້ານ ແຈນ
ກາຮຕໄຟ

ຮ້ານ ຄົນມືອຍ
ເສື່ອຜົດເຕີກ

ຮ້ານ ຜົນ
ຮອງເກົາ

ຮ້ານ ກະບຳ

ຮ້ານ ຢຳຮັດເດືດ

ຮ້ານ ບຸດຂຶ້ນໃນ
ເຫຼຸງ

ຮ້ານ ຖຸນແກ້ງ
ການດູນແພັ້ນ

ຮ້ານ ກະບຳ

ຮ້ານ ມຶ່ງສັນຕາ

ຮ້ານ ເວັບຕາ

ຮ້ານ ເສື່ອຜົດ
ເຫຼຸງ

ຮ້ານ ເສື່ອຜົດ
ເຫຼຸງ

ຮ້ານ ປິຈິດ
ຜລມີປັນ

ຮ້ານ ເຄື່ອງ
ສ້າງ

ຮ້ານ ອຸປກຮົນ
ເສຣນໄກສັກົງ

ຮ້ານ ມຽກ
ແພັ້ນ

ຮ້ານ ບຸ້ຍ້າ
ຜລມີປັນ

ຮ້ານ ເຄື່ອງ
ປະຕົບ

ຮ້ານ ເຄື່ອງ
ປະຕົບ

ภาพที่ 56 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแรกผังแพงค์คลาด

หน้าหลัก / ตลาดโอดมເຊີຍ / ແຜນພັ້ງຕລາດ / ບາ ແລະ ພິບ

ແຜນພັ້ງ ຕລາດໂດມເຊີຍ

ໂພນ ຊັ້ນ | ປະເທດຮ່າວຄໍາ

ໜ້າ	ຈຸດກື່ອງຂະ	ກໍ່ນັ້ນ	ກໍ່ນັ້ນ	ກໍ່ນັ້ນ	ກໍ່ນັ້ນ	ກໍ່ນັ້ນ	ກໍ່ນັ້ນ
ຮ້ານ ບາຍແວ ຜລໄປປັນ	ຮ້ານ ພົມປັນ	ຮ້ານ ໄກ່ຢ່າງ ຫ້າຕາວ	ຮ້ານ ນ້ຳຈົດ ແເກອຣີ				ຮ້ານ ສູງ ຜລໄປສຸດ
ຮ້ານ ຄຸນບ້ອຍ ເສື່ອຜ້າເດັກ		ຮ້ານ ຂອງໃຈ ບາຍອ					ເຈັນ ໃຈ
ຮ້ານ ຄຸນບ້ອຍ ເສື່ອຜ້າເດັກ		ຮ້ານ ສູງ ຮອງເກົາ	ຮ້ານ ຖົງເກົາ ການຄູນແພັນ	ຮ້ານ ຖົງເກົາ ຫຼັກສູງ	ຮ້ານ ນ້ຳຮອງເກົາ	ຮ້ານ ນ້ຳຮອງເກົາ ໃຈ	ຮ້ານ ມີຄົງ ຫຼັກສູງ
ຮ້ານ ທຸອບັນໃນ ເຖິງ			ຮ້ານ ຖົງເກົາ ການຄູນແພັນ	ຮ້ານ ເສື່ອຜ້າຜູ້ ຫຼັງ	ຮ້ານ ເສື່ອຜ້າຜູ້ ຫຼັງ	ຮ້ານ ອົງໃຈ ຜລໄປປັນ	ຮ້ານ ນ້ອຍຍໍາ ຜລໄປ
ຮ້ານ ເມັບດາ				ຮ້ານ ອຸປກຽນ ເສຣີໂກປົກພົວ	ຮ້ານ ມີຄົງ		
ຮ້ານ ເຄື່ອງ ສ້າງ				ຮ້ານ ດັກໆ	ຮ້ານ ເຄື່ອງ ປະຕັບ		
				ຮ້ານ ເຄື່ອງ ປະຕັບ	ຮ້ານ ເຄື່ອງ ປະຕັບ		

ภาพที่ 57 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลแพงค์ในตลาด

The screenshot shows a MarketRental website interface. On the left is a sidebar with icons for Home, Business Network, Contact, and Help. The main area has a header with 'หน้าหลัก / ตลาดโอดมເຊີວ / ແພນພັ້ງຕລາດ /' and a user icon. Below the header is a title 'ແພນພັ້ງ ຕລາດໂດມເຊີວ'. There are dropdown menus for 'ໂຂບໍ່/ຂັ້ນ' and 'ຮ້ານອາຫາ'. A grid of 24 boxes displays various shop names in Lao, such as 'ຮ້ານ ຫຼູງພັດ ເບກອຣີ', 'ຮ້ານ ພິຈຳ ພລມື່ສດ', and 'ຮ້ານ ແລະ ກາຣດໃໄ'. Some boxes are green, others are blue.

ภาพที่ 58 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลแพงค์ในตลาดแบ่งตามประเภทร้านค้า

The screenshot shows a MarketRental website interface similar to the previous one, with a sidebar and a grid of shop listings. The grid is organized into four columns based on category: Residential (B8-B12), Commercial (L7-R19), Industrial (L6-R14), and Agricultural (L5-R15). The categories are color-coded: Residential is pink, Commercial is light red, Industrial is light orange, and Agricultural is light green. The grid also includes some green boxes at the bottom labeled L1, L2, A1, A2, R18, and R19.

ภาพที่ 59 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจองแพงค์ค้า



ภาพที่ 60 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจองแพงค์ค้าแบ่งตามช่วงราคา



ภาพที่ 61 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะแพงค์ค้าไม่ว่าง



ภาพที่ 62 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะแบ่งค้าว่าง



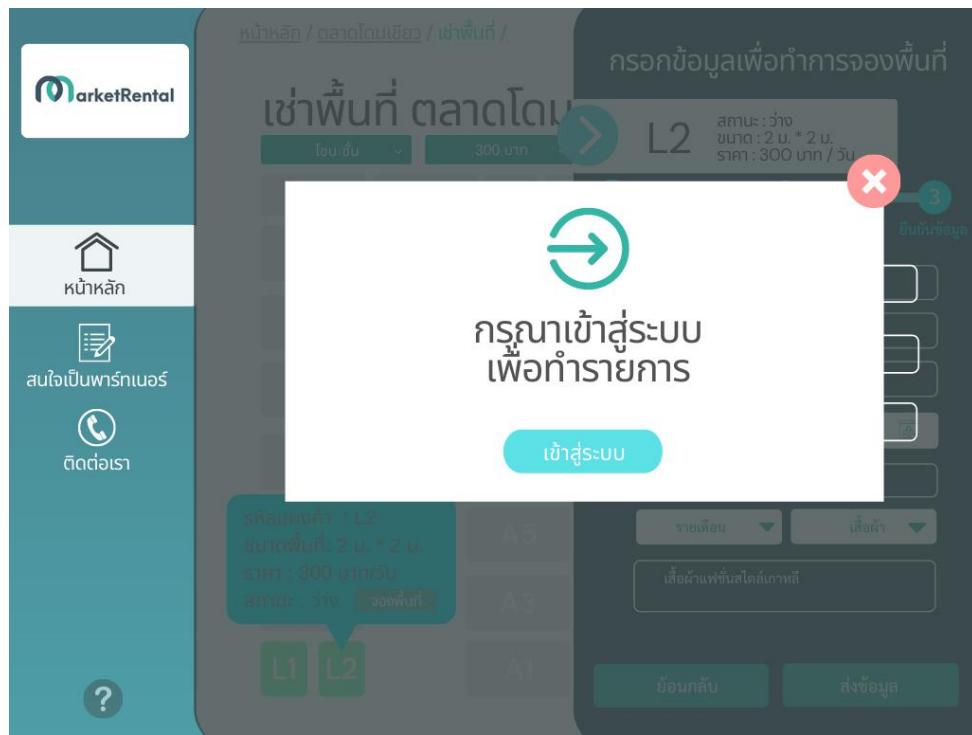
ภาพที่ 63 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อกำการจองแบ่งค้า



ภาพที่ 64 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อทำการจองแพงค์



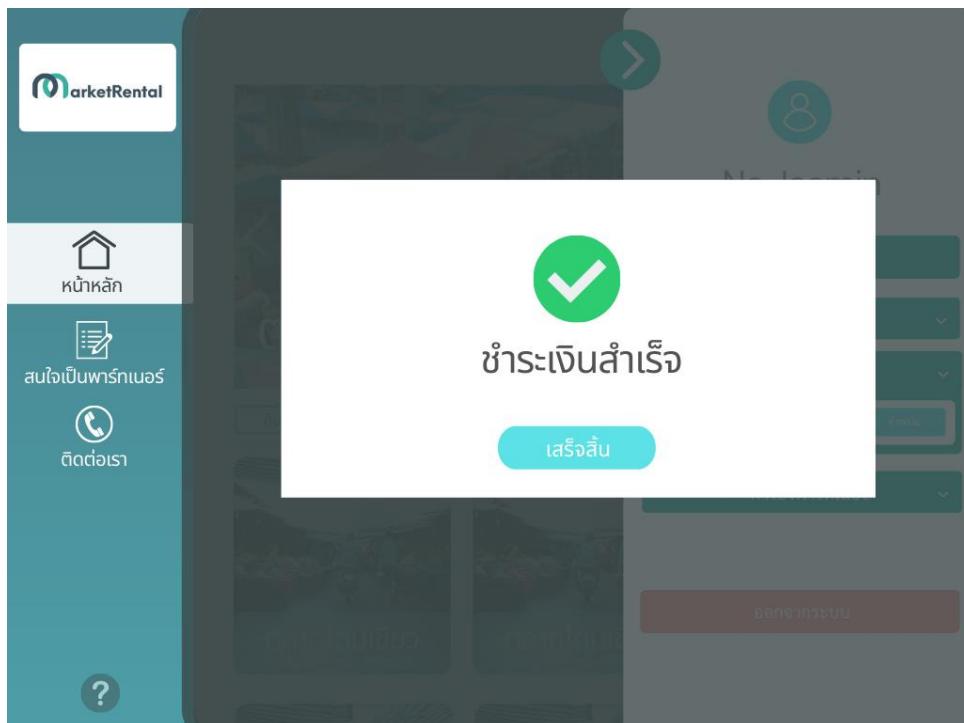
ภาพที่ 65 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าตรวจสอบข้อมูลเพื่อทำการจอง



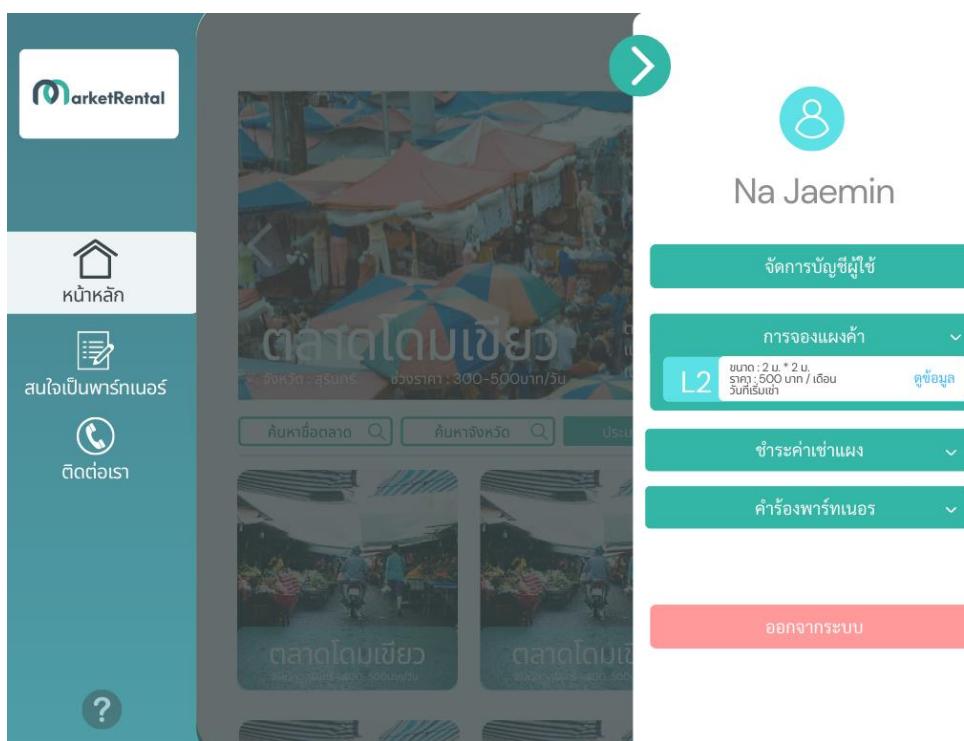
ภาพที่ 66 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนการเข้าสู่ระบบก่อนทำการจองแพงค์



ภาพที่ 67 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระค่ามัดจำ



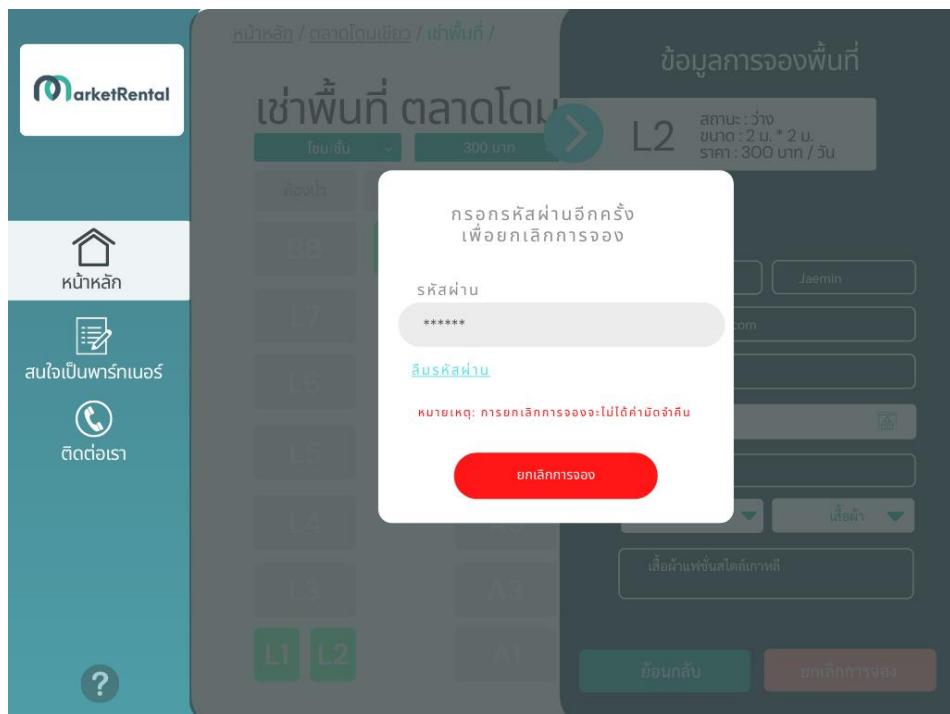
ภาพที่ 68 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนการจองแพงค์สำเร็จ



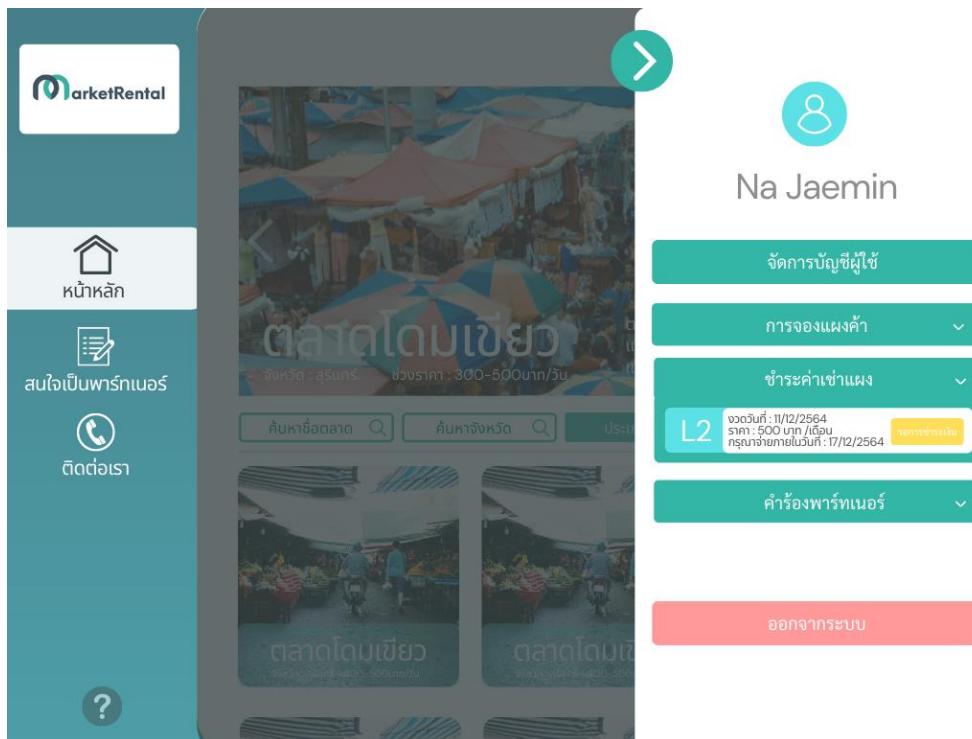
ภาพที่ 69 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแพงค์ที่ผู้ใช้ทำการของสำเร็จ



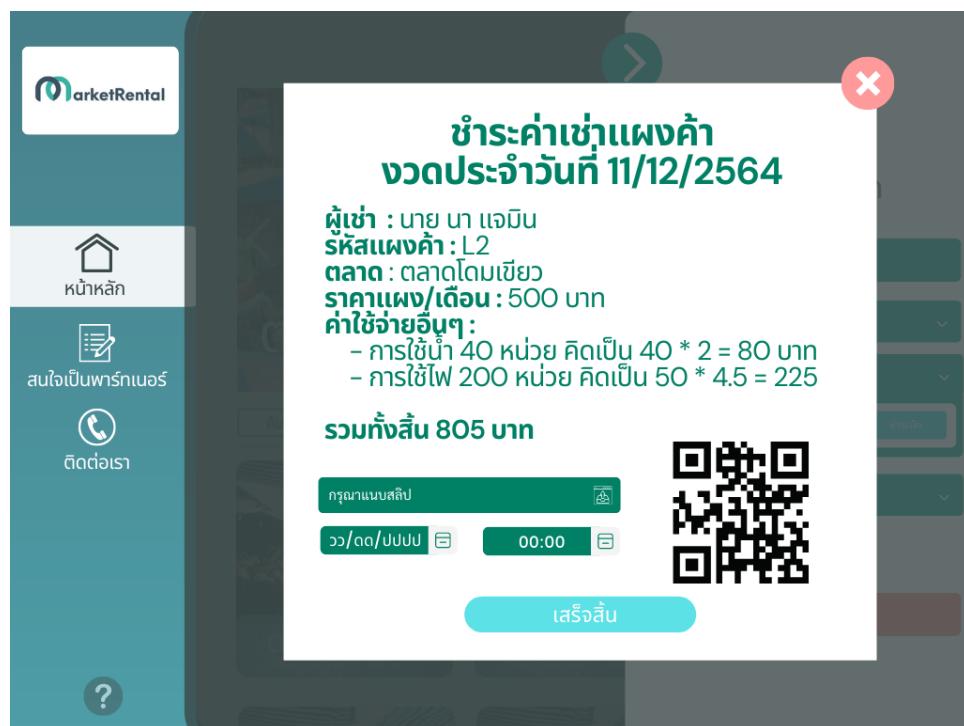
ภาพที่ 70 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลแพงค์ที่ผู้ใช้ทำการจองสำเร็จ



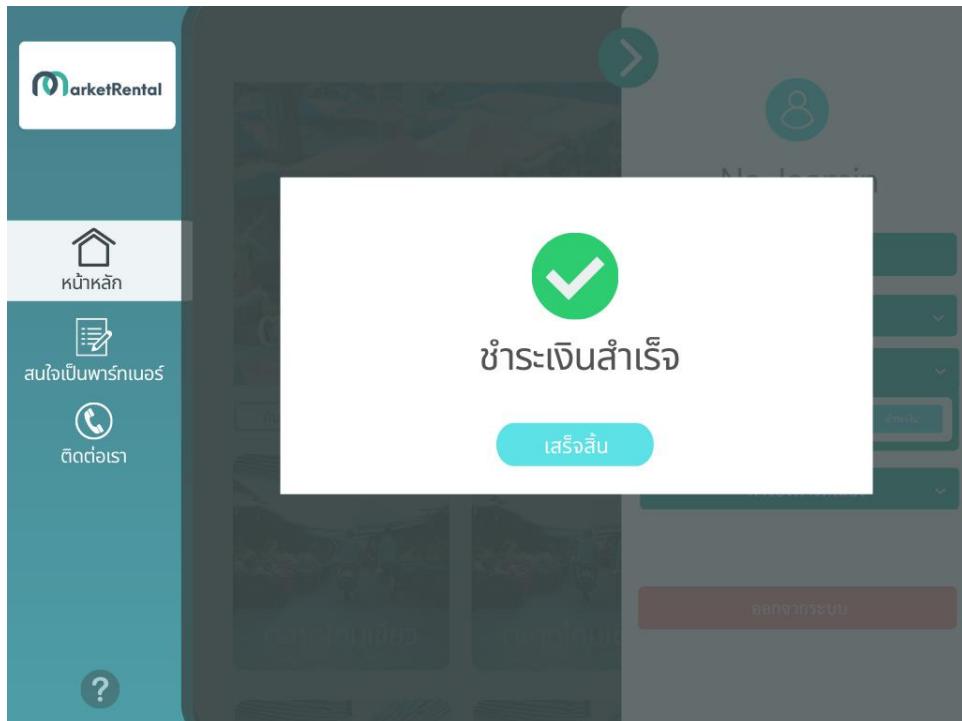
ภาพที่ 71 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ายกเลิกการจองแพงค์ท



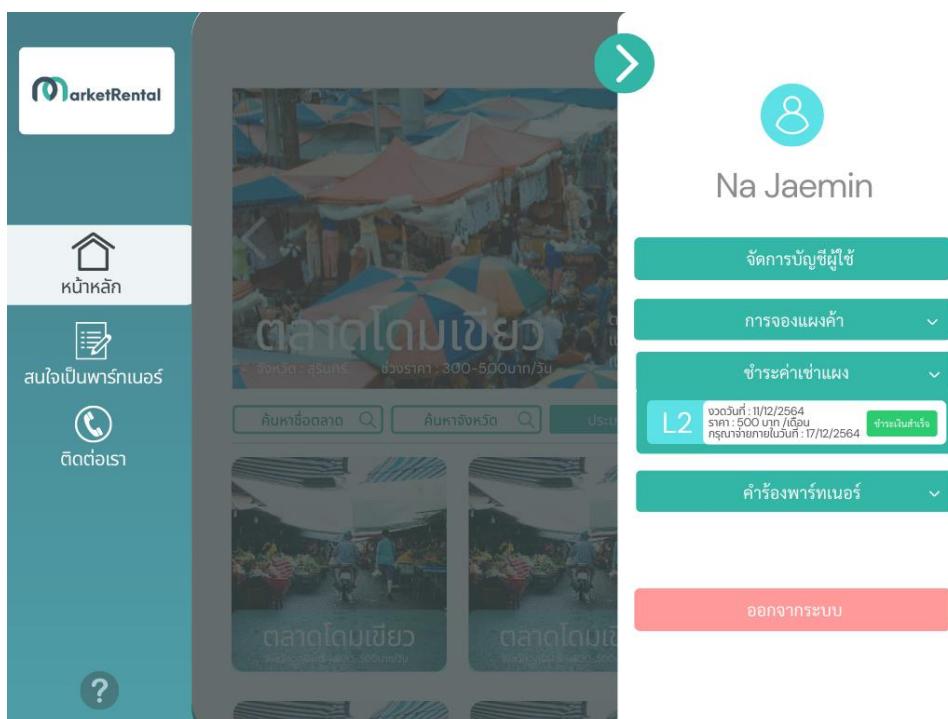
ภาพที่ 72 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะแบงค์ค่าที่ทำการจอง



ภาพที่ 73 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าชำระค่าเช่าแพงค์ค่า



ภาพที่ 74 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะชำระค่าเช่าแพงค์สำเร็จ



ภาพที่ 75 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสถานะแพงค์ที่ชำระสำเร็จ

หน้าหลัก / สนใจเป็นพาร์กเบอร์ / นา ແລມີນ

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

1 ข้อมูลส่วนตัว 2 ข้อมูลคลาด

ชื่อ - นามสกุล
ชื่อ นามสกุล

อีเมล

เบอร์โทรศัพท์

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 อปป้าลดเอกสาร

ถัดไป

หน้าหลัก สนใจเป็นพาร์กเบอร์ ติดต่อเรา ?

ภาพที่ 76 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้องขอเป็นพาร์กเบอร์

หน้าหลัก / สนใจเป็นพาร์กเบอร์ / นา ແລມີນ

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

1 ข้อมูลส่วนตัว 2 ข้อมูลคลาด

ชื่อคลาด
ชื่อ ประเภทคลาด จังหวัด

สถานที่ตั้ง

ข้อมูลคลาดโดยสังเขป

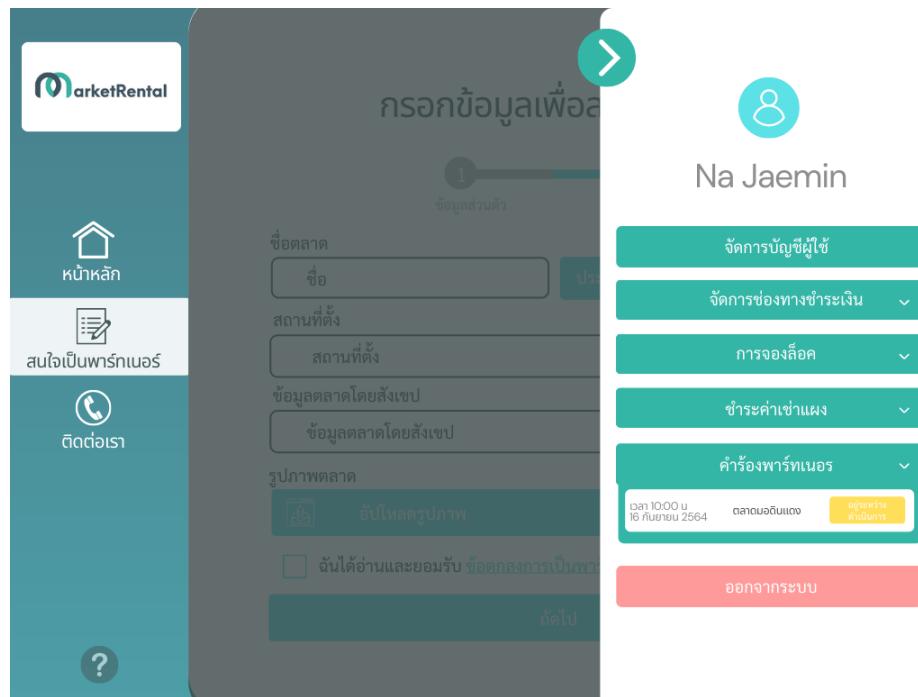
รูปภาพคลาด
 อปป้าลดรูปภาพ

อ่านได้อ่านและยอมรับ [ข้อตกลงการเป็นพาร์กเบอร์](#)

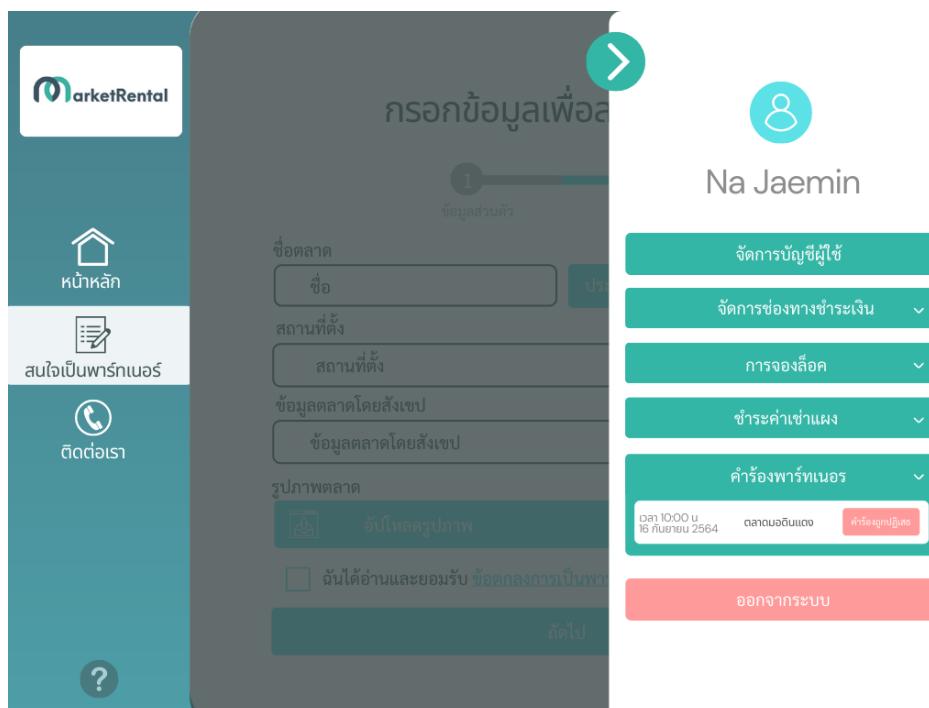
ถัดไป

หน้าหลัก สนใจเป็นพาร์กเบอร์ ติดต่อเรา ?

ภาพที่ 77 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้องขอเป็นพาร์กเบอร์



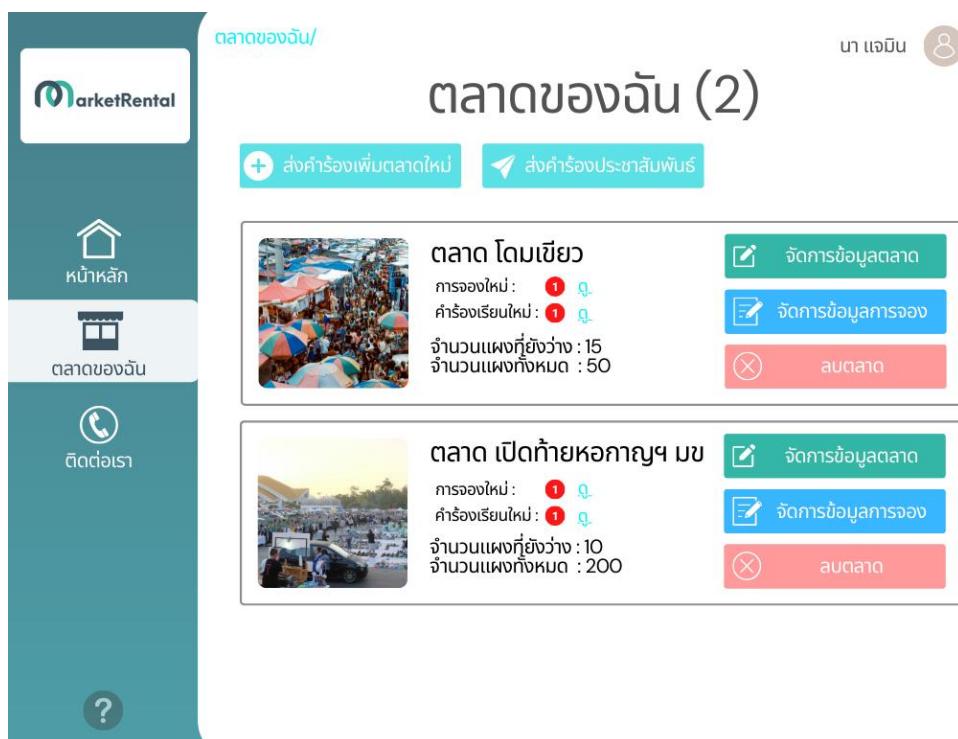
ภาพที่ 78 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องของเป็นพาร์ทเนอร์



ภาพที่ 79 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องของเป็นพาร์ทเนอร์



ภาพที่ 80 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องของเป็นพาร์ทเนอร์



ภาพที่ 81 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการตลาด

ตลาดของจัน/ตลาดโดมเขียว/[ระบบร้องเรียน](#)

นา แจบิน

ระบบร้องเรียน ตลาดโดมเขียว

หัวข้อ ตอบกลับแล้ว ยังไม่ตอบกลับ

ร้านหนังสือถั่งสือคเกินพื้นที่
หัวข้อ ปัญหาพื้นที่
ร้านหนังสือมีการตั้งสือคล้าเข้ามาในพื้นที่ ช่วยจัดการด้วยครับ

18/11/2564 11:05

การตอบกลับจากแอดมิน ในเบื้องต้นแอดมินได้ทำการตรวจสอบและตักเตือนแล้วค่ะ

18/11/2564 11:05

ร้านหนังสือถั่งสือคเกินพื้นที่
หัวข้อ ปัญหาพื้นที่
ร้านหนังสือมีการตั้งสือคล้าเข้ามาในพื้นที่ ช่วยจัดการด้วยครับ

18/11/2564 11:05

การตอบกลับจากแอดมิน ในเบื้องต้นแอดมินได้ทำการตรวจสอบและตักเตือนแล้วค่ะ

18/11/2564 11:05

ภาพที่ 82 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าร้องเรียน

ตลาดของจัน / ส่งคำร้องขอเพิ่มตลาดใหม่ /
นา แจบิน

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

ข้อ 1 - ชื่อ - นามสกุล
ชื่อ นามสกุล

อีเมล

เบอร์โทรศัพท์

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 อัปโหลดเอกสาร

ต่อไป

ภาพที่ 83 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาชนสัมพันธ์ตลาด

The screenshot shows the MarketRental website's listing creation interface. At the top, there are navigation links for 'ตลาดของอัน / ส่งคำร้องขอเพิ่มเตลอดใหม่ /' and a user profile icon. The main title is 'กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง' (Fill in information to create a request). Below this, a progress bar indicates step 1 (ข้อมูลส่วนตัว) and step 2 (ข้อมูลคลาด). The form fields include:

- ชื่อคลาด (Name): 'ซื่อ'
- ประเภทคลาด (Type): 'บ้านเดี่ยว'
- จังหวัด (Province): 'จังหวัด'
- สถานที่ตั้ง (Location): 'สถานที่ตั้ง'
- ข้อมูลคลาดโดยสังเขป (Summary): 'ข้อมูลคลาดโดยสังเขป'
- รูปภาพคลาด (Image): An upload button labeled 'อัปโหลดรูปภาพ' (Upload image).
- A checkbox: 'ฉันได้อ่านและยอมรับ [ข้อตกลงการเป็นพาร์ทเนอร์](#)' (I have read and agree to the [Partnership Agreement](#)).
- A blue 'ต่อไป' (Next) button.

ภาพที่ 84 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์คลาด

This screenshot shows the second step of the listing creation process, titled 'ตลาดของอัน (2)' (Market of Listings (2)). The title 'กรอกข้อมูลก่อนต้องการประชาสัมพันธ์' (Enter information before creating a public notice) is displayed above a red 'X' button. The form fields are:

- หัวเรื่อง (Subject): A placeholder field with a camera icon.
- รายละเอียด (Details): A large text input field.
- หมายเหตุ: การโปรดีนก็ต้องกรอกนำรูปภาพที่บันทึกแบบแนบเนื้อรหบไว้บันทึกแบบแนบเนื้อรหบไว้
- A blue 'ส่งข้อมูล' (Send information) button.

ภาพที่ 85 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์คลาด

ตลาดของอัปน / จัดการข้อมูลตลาด /ตลาดโอดเมี้ยง

นา เอเปน

จัดการข้อมูลตลาด: ตลาดโอดเมี้ยง

ชื่อตลาด

ตลาดโอดเมี้ยง คลาดนัด สุรินทร์

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อ

ตลาดโอดเมี้ยง โรงพยาบาลสุรินทร์ 68 ถ.หลักเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000
โทรศัพท์ : 08x-xxx-xxxx
Email : sahatthaya.t@gmail.com

ข้อมูลตลาดโดยสังเขป

ตลาดขายสินค้าจำพวกของใช้ มีโซนอาหาร และศูนย์อาหาร ทำเลใกล้ท่าอากาศยาน
อาชีวศึกษา และโรงพยาบาลสุรินทร์

รูปภาพตลาด

อัปโหลดรูปภาพ

บันทึกข้อมูล

ปักหมุดแผนที่

จัดการแผนผัง

ภาพที่ 86 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลตลาด

ตลาดของอัปน / จัดการข้อมูลตลาด/ตลาดโอดเมี้ยง ปักหมุดแผนที่

นา เอเปน

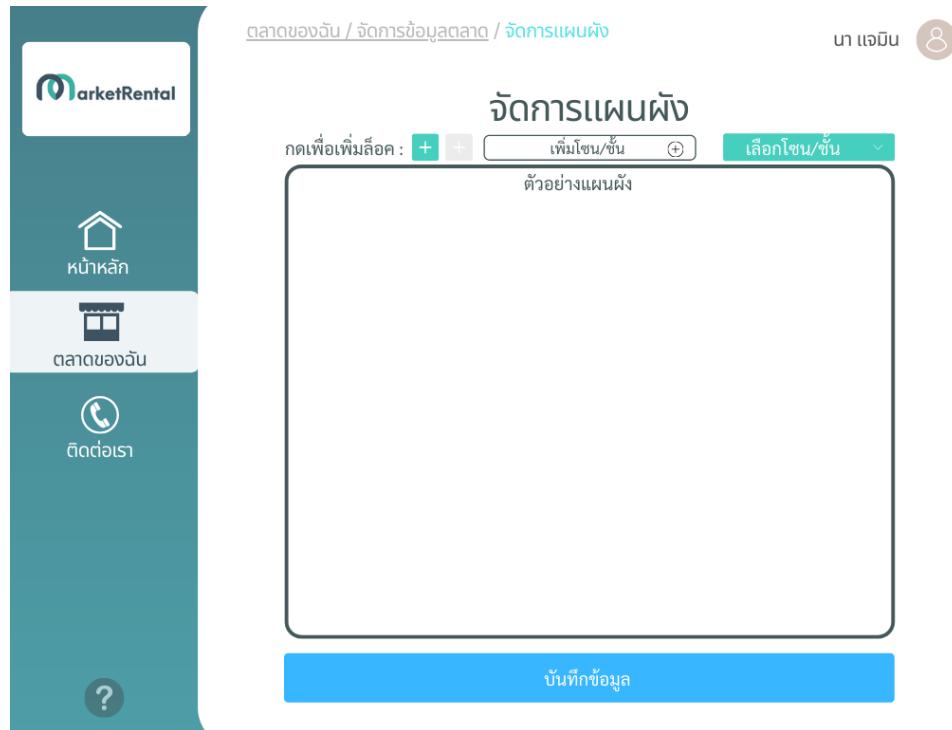
ปักหมุดแผนที่

ชื่อสถานที่หรือสถานที่เดียว

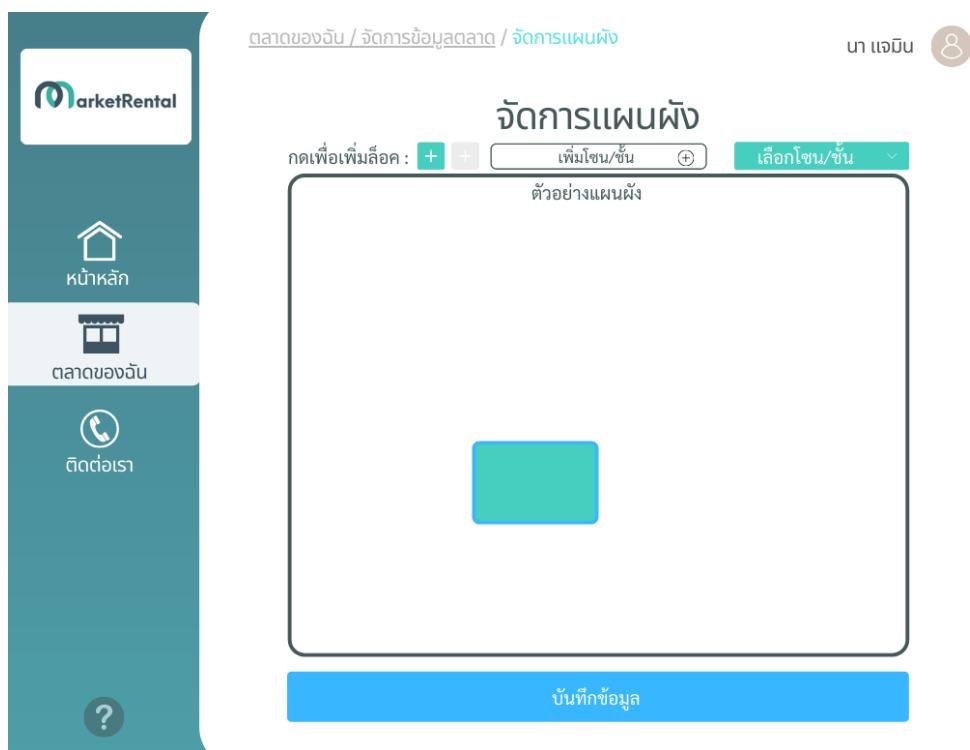
ลองศิรุด ละศิรุด

บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 87 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าบักหมุดแพนทีตลาด



ภาพที่ 88 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการแพนผังตลาด



ภาพที่ 89 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการแพนผังตลาด



ภาพที่ 90 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเพิ่มข้อมูลแพงค้า

The screenshot shows a mobile application interface for MarketRental. On the left, there's a sidebar with icons for 'บ้านหลัก' (Main House), 'ตลาดของฉัน' (My Market), 'ติดต่อเรา' (Contact Us), and a question mark icon. The main content area has a header 'จัดการข้อมูลลูกค้า / จัดการแบบผัง /'. A sub-header 'กดเพื่อเพิ่มล็อก : +' is visible above a large input field. The input field contains the following fields:

- รหัสแพง (House Number) - (ต่อเดือน)
- ค่าเช่า (Rental Price) - (ต่อเดือน)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (Other Expenses) - (เช่น ค่าไฟ)
- ขนาด (Size) - (เมตร*เมตร)
- ราคา (Price) - (ต่อห้องวัน)

Below the input field, there are two buttons: 'ลบแพง' (Delete) and 'บันทึก' (Save). At the bottom, it says 'ค่าเช่า : 2 บาท / ห้องวัน'.

ภาพที่ 91 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเพิ่มข้อมูลแบบผังค้า

The screenshot shows a table titled 'จัดการข้อมูลการจอง' (Manage Booking Information) under the 'ตลาดของฉัน / ตลาดโอดเบี้ย' section. The table has columns: 'ชื่อบัญชีผู้ใช้' (User Name), 'รหัสแพงค้า' (Business Number), 'วันที่เริ่มเช่า' (Check-in Date), 'ประเภทร้าน' (Business Type), 'ระยะเวลาเช่า' (Lease Duration), 'ใบเสร็จรับเงิน' (Receipt), and 'จัดการ' (Manage). There are three rows of data:

ชื่อบัญชีผู้ใช้	รหัสแพงค้า	วันที่เริ่มเช่า	ประเภทร้าน	ระยะเวลาเช่า	ใบเสร็จรับเงิน	จัดการ
สหสพยา	A4	13/11/2564	อาคารพาณิชย์	1 เดือน	สลิป.jpeg	จัดการข้อมูล ยกเลิกการจอง
สุนิสา	A5	13/11/2564	น้ำผลไม้	2 เดือน	สลิป.jpeg	จัดการข้อมูล ยกเลิกการจอง
นา แจ่มิน	A6	13/11/2564	เสื้อผ้า	3 เดือน	สลิป.jpeg	จัดการข้อมูล ยกเลิกการจอง

ภาพที่ 92 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการจองแบบผังค้า

ตลาดของอัน / ตลาดโถมเขียว / จัดการข้อมูลการจอง

บ้า แล็บบีน

ข้อมูลการจองของ : สหสกยา

ชื่อบัญชีผู้ใช้	สหสกยา	รหัสแพลงค์	A4
วันที่เริ่มเช่า	13/11/2564	ระยะเวลาเช่า	5 เดือน
ชื่อร้านค้า	พิริกตามตั้ง	ประเภทห้องค้า	ร้านอาหาร

ข้อมูลการชำระค่าเช่า		กรอกค่าใช้จ่ายประจำวัน	
จำนวนที่ 13/11/2564 รวมทั้งสิ้น 1500 สถานะ ชำระแล้ว	คูปองเงิน	จำนวนที่ 13/12/2564 รวมทั้งสิ้น 1520 สถานะ ชำระแล้ว	คูปองเงิน
คูปองเงิน	คูปองเงิน	คูปองเงิน	คูปองเงิน

ภาพที่ 93 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลการจองแพงค์ที่ผู้ใช้ทำการจองเข้ามา

เลือกช่วงราคาที่สนใจ ✓ หมายเหตุ: สีเขียว = ว่าง

ห้องน้ำ	จุดตั้งขาย	ก่อบ้าน
---------	------------	---------

B8	B9	B10
L7	A11	
L6	A9	
L5	A7	
L4	A5	
L3	A3	
L1	A1	

A6 สถานะ: ไม่ว่าง
ขนาด: 2.5 ม.* 3 ม.
ราคา: 500 บาท / วัน

ข้อมูลการจองพื้นที่

ชื่อ - นามสกุล

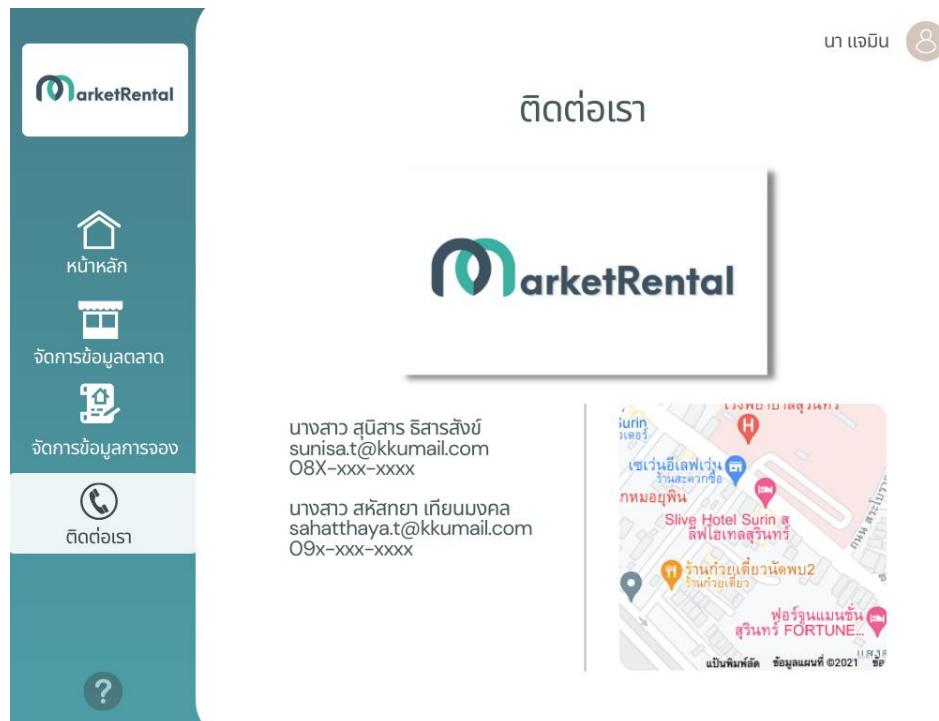
อีเมล

เบอร์โทรศัพท์

ประเภทสินค้า

จัดการข้อมูล

ภาพที่ 94 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองพื้นที่แต่งละแพงค์



ภาพที่ 95 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลติดต่อตลาด

ชื่อบัญชีรูปภาพ	ชื่อคลาด	เวลาส่งค้างร้อง	ข้อมูลคิดต่อ	โนเบร์เจ้ารับเงิน	จัดการ
สหศรยา	ตลาดโถมเชียง	19/09/2020 12:48	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx		<button>ใบอนุมัติ</button>
สุนิสา	ตลาดน้ำหมากยู	19/09/2020 13:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx		<button>ใบอนุมัติ</button>
นาเมืองนัน	ตลาดมอเดิ่นแಡง	21/09/2020 10:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx		<button>ใบอนุมัติ</button>

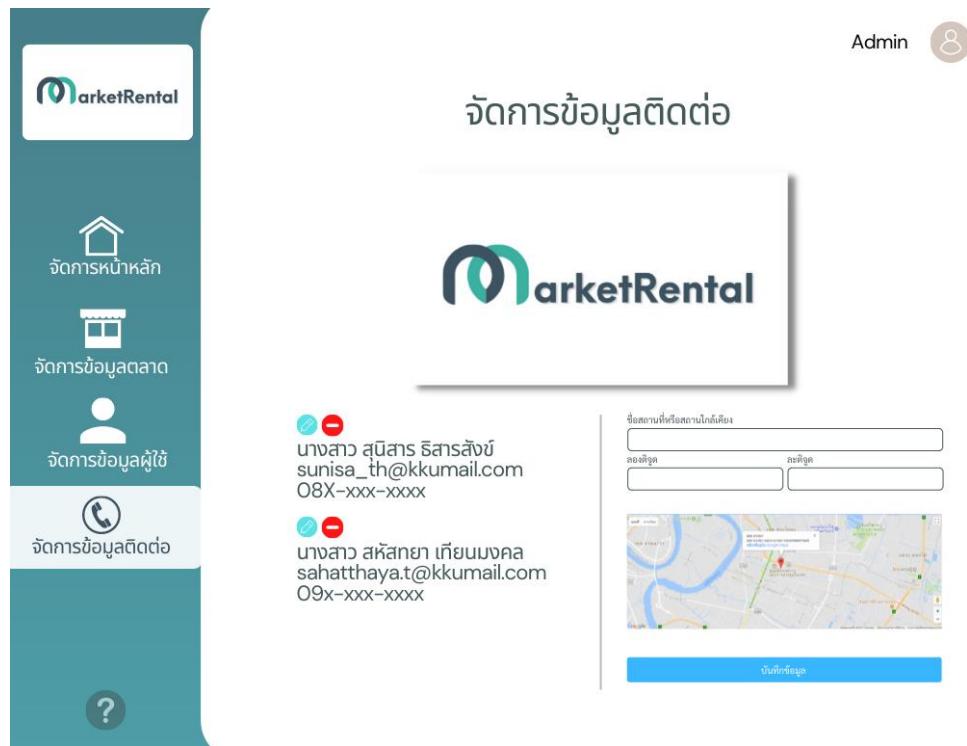
ภาพที่ 96 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลักของผู้ดูแลระบบ

ชื่อบัญชีผู้ใช้	ชื่อคอลัม	เวลาส่งคำร้อง พาร์ทเนอร์	ข้อมูลติดต่อ	รายละเอียด	จัดการ
สหสพยา	คลาดไม่มีเชิง	19/09/2020 12:48	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	อนุมัติ ไม่อนุมัติ
สุนิสา	คลาดมีหอกาก	19/09/2020 13:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	อนุมัติ ไม่อนุมัติ
นา แจมิน	คลาดมีข้อสงสัย	21/09/2020 10:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ภาพที่ 97 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการส่งคำร้องเป็นพาร์ทเนอร์

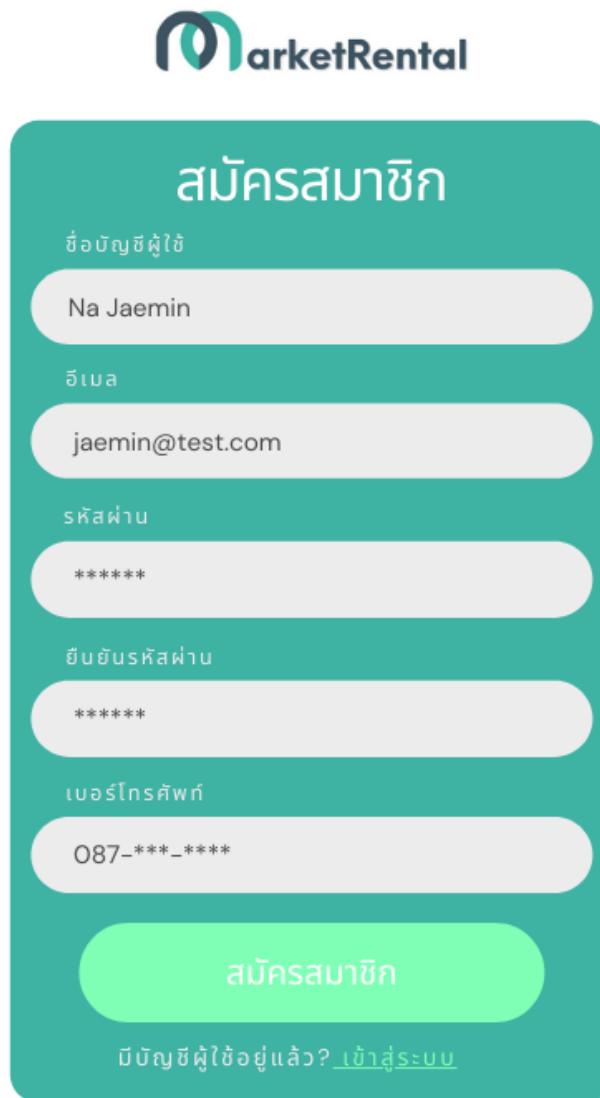
ชื่อบัญชีผู้ใช้	สถานะ	อายุบัญชี	ข้อมูลติดต่อ	รายละเอียด	จัดการ
สหสพยา	เจ้าของคอลัม	19/09/2020 12:48	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	ลบบัญชี
สุนิสา	เข้าซองคอลัม	19/09/2020 13:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	ลบบัญชี
นา แจมิน	ผู้เช่าที่ไม่ได้รับเช่า	21/09/2020 10:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	<button>ดูข้อมูล</button>	ลบบัญชี

ภาพที่ 98 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชีผู้ใช้



ภาพที่ 99 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าข้อมูลการติดต่อเว็บแอปพลิเคชัน

4.2.3.2 ส่วนต้นแบบแอปพลิเคชัน



ภาพที่ 100 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าสมัครสมาชิก



ภาพที่ 101 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าเข้าสู่ระบบ



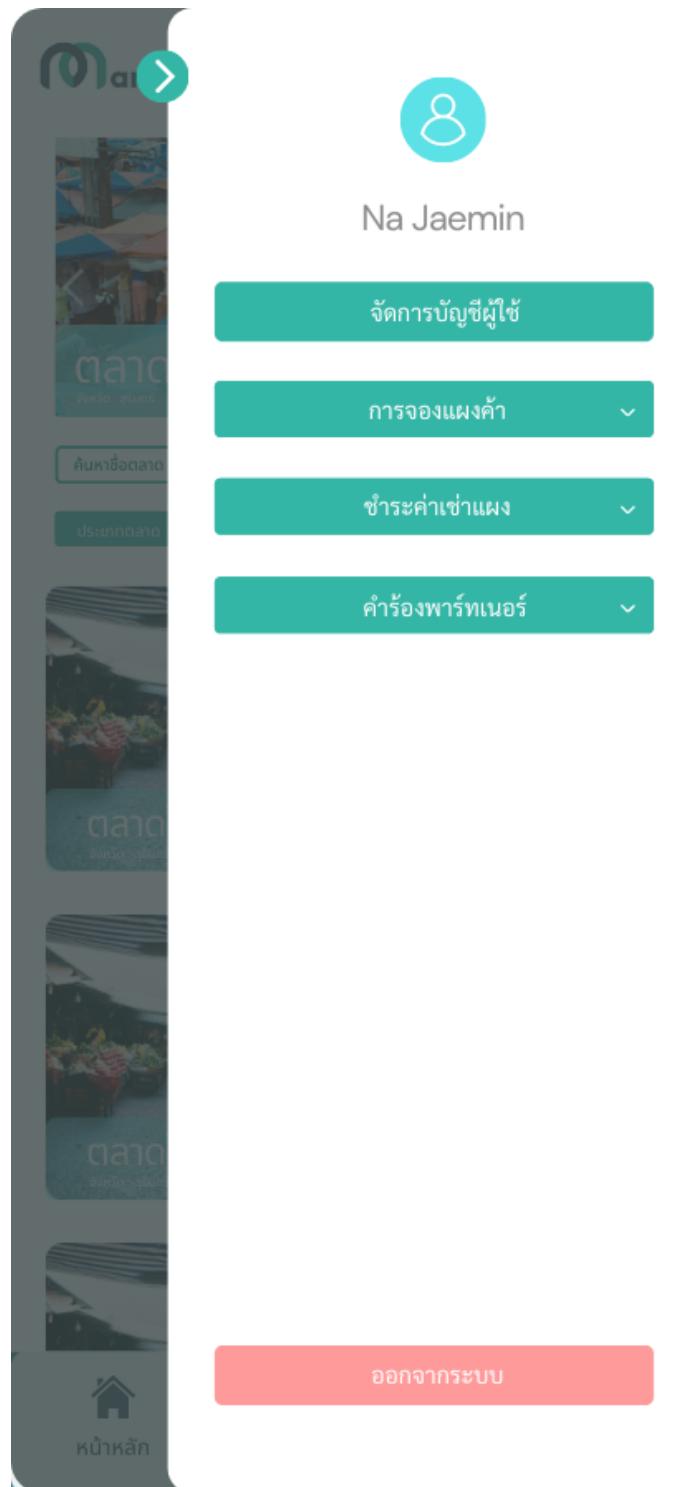
ภาพที่ 102 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าลืมรหัสผ่าน



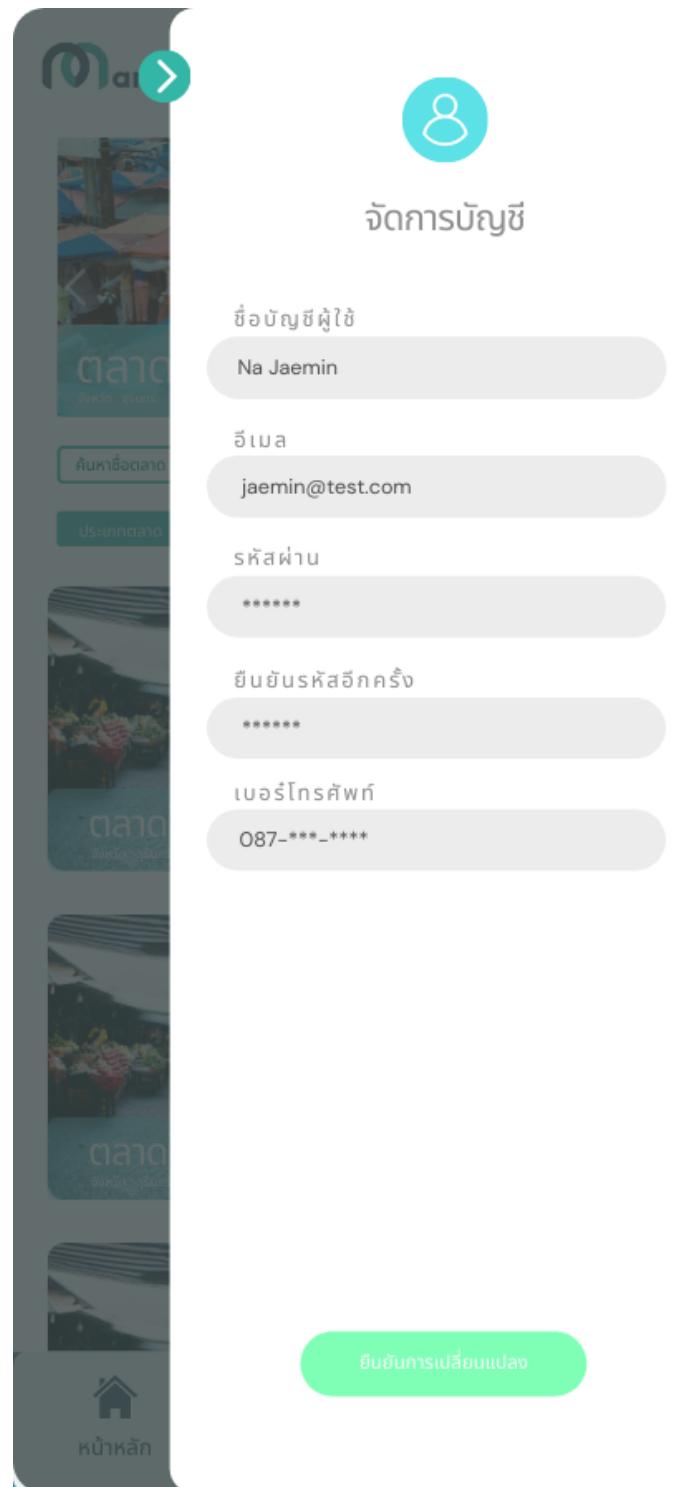
ภาพที่ 103 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าล็อกอินรหัสผ่าน



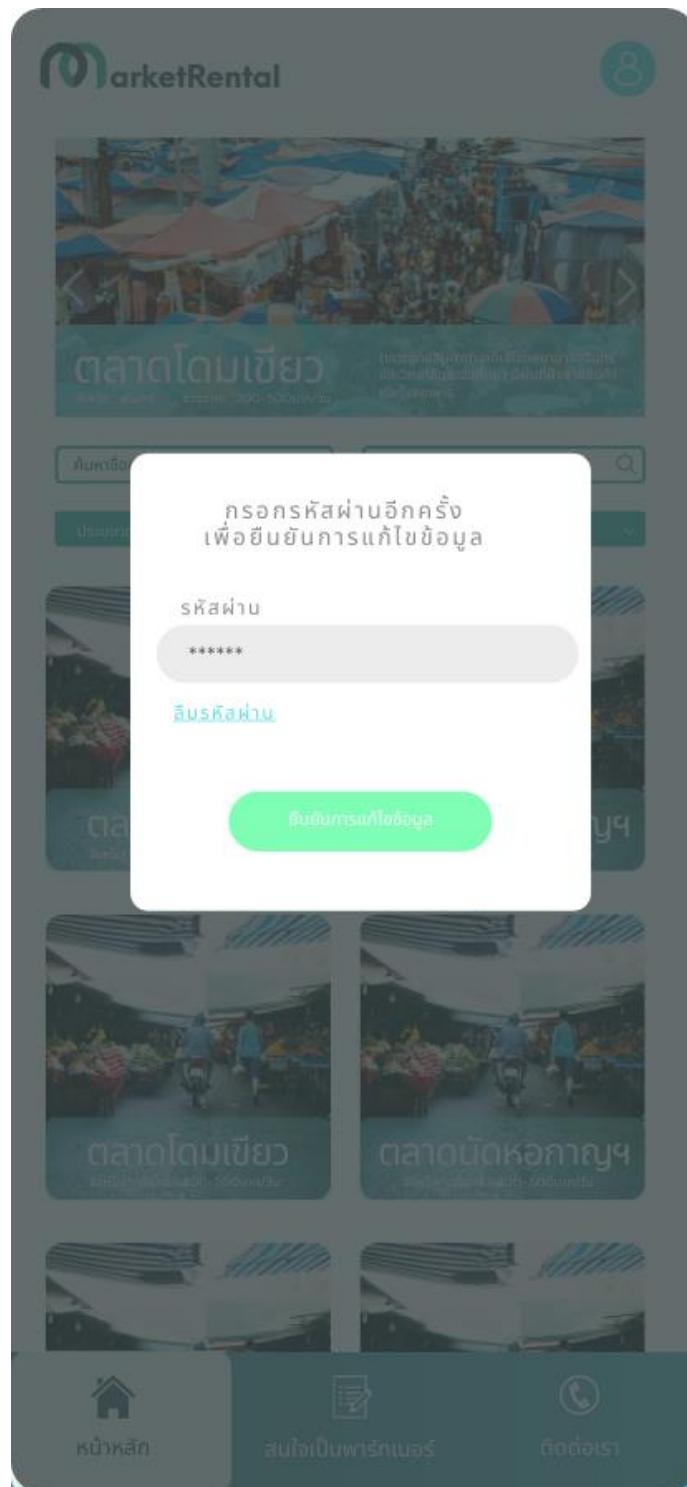
ภาพที่ 104 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลัก



ภาพที่ 105 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการบัญชี



ภาพที่ 106 ส่วนต้นแบบเริ่มใช้ต์หน้าจัดการบัญชี



ภาพที่ 107 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล

 8

[หน้าหลัก](#) / [ตลาดโถมเขียว](#) /



ตลาดโถมเขียว

[คลาดบ้าน](#) [คลิปบันทึก](#)

ตลาดขายสินค้าจำพวกของใช้ มื้อชนอาหาร และศูนย์อาหาร กำลังใกล้กับที่ยวสถานที่เช่นศึกษา และโรงพยาบาลสุรินทร์

เปิดทุกวัน เวลา : 8.00 – 16.00 น.

[ร้องเรียน](#)



ดูแผนผังตลาด



เข้าແຜນค้า

ติดต่อ:

เบอร์โทรศัพท์ : 08x-xxx-xxxx
 Email : sahatthaya.t@gmail.com
 ที่อยู่ : ตลาดโถมเขียว
 โรงพยาบาลสุรินทร์ 68 ถ.หลักเมือง
 อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000



ตลาดโถมเขียว

[หน้าหลัก](#) [สมัครเป็นพาร์ทเนอร์](#) [ติดต่อเรา](#)

ภาพที่ 108 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าตลาด

MarketRental

หน้าหลัก / ตลาดโดมเขียว /ระบบร้องเรียน

ระบบร้องเรียน ตลาดโดมเขียว

The screenshot shows the MarketRental app interface. At the top, there's a search bar with placeholder text "รายละเอียด..." and two buttons: "แบบฟอร์มแบบ" (Form type) and "สื้งที่น้องเรียน" (Complaint). Below the search bar is a dropdown menu labeled "ค้นหา".

Below the search bar is a list of complaints:

- ร้านหนังสือตั้งล้อคเก็บพื้นที่**
ผู้ชี้แจง ปัญญาพัฒนา
ร้านหนังสือมีการตั้งล้อคล้อเข้ามาในพื้นที่ ป่วยของการดูดอยู่รับ
18/11/2564 11:05
- การตอบกลับจากแอดมิน** ในเรื่องของเด็กและเยาวชนได้ทำการตรวจสอบและดำเนินการแล้วครับ
18/11/2564 11:05

At the bottom, there are three navigation icons:

- หน้าหลัก (Home)
- สนใจเป็นพาร์ทเนอร์ (Interested in becoming a partner)
- ติดต่อเรา (Contact us)

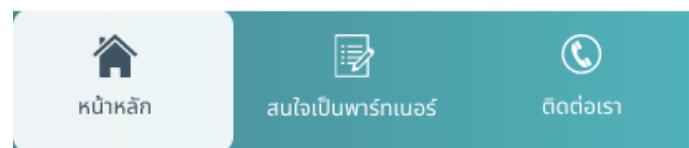
ภาพที่ 109 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าร้องเรียน



[หน้าหลัก](#) / [ตลาดโฉมเชียงว.](#) / [แผนผังตลาด](#) /

แผนผัง ตลาดโฉมเชียงว.

โฉมชั้น	ประเภทร้านค้า	กองที่ 1	กองที่ 2	กองที่ 3	กองที่ 4	กองที่ 5	กองที่ 6	กองที่ 7
ห้องน้ำ	อุดทึบขยะ	ร้าน ฟาร์มาสต์	ร้าน ปีบีง					
ร้าน บุษยเมฆ และน้ำปั่น	ร้าน พง มนิล	ร้าน ไก่ป่าจွ ห้าเตา	ร้าน บีชบีด เบเกอรี่					
ร้าน คุณน้อย เลือกผ้าเด็ก	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน
ร้าน คุณป้ออย เลือกผ้าเด็ก	ร้าน ญี่ ปุ่น	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า
ร้าน ชอดี้ใน ห้องน้ำ	ร้าน ถุงเท้า... การดูบแพะบัน	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า	ร้าน กะเป่า
ร้าน เม่นตา	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง	ร้าน เลือกผ้าเด็ก หญิง
ร้าน เกร็ง สำลักษ	ร้าน บีทกรน เลือกเฟอร์พัก	ร้าน บีทกรน เลือกเฟอร์พัก	ร้าน กะลาก แพะบัน					
	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ	ร้าน เศรื่อง ประดับ



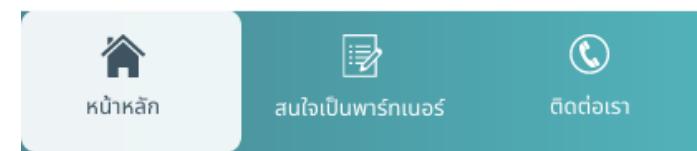
ภาพที่ 110 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแผนผังตลาด



8

[หน้าหลัก](#) / [ตลาดโอดี้นเยว](#) / [แผนผังตลาด](#) /

แผนผัง ตลาดโอดี้นเยว



ภาพที่ 111 ส่วนหน้าเว็บไซต์หน้าตลาดแผนผังตลาด

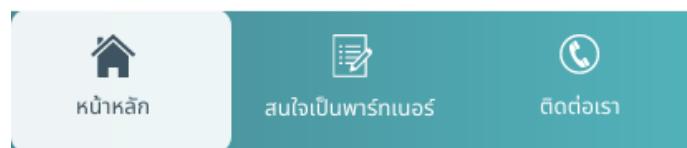


8

[หน้าหลัก](#) / [ตลาดโอดี้นเยียว](#) / [แผนผังตลาด](#) /

แผนผัง ตลาดโอดี้นเยียว

โดยร้าน	ร้านอาหาร						
ห้องน้ำ	จุดทิ้งขยะ	ที่นั่ง	ที่นั่ง	ที่นั่ง	ที่นั่ง	ที่นั่ง	ที่นั่ง
ร้าน กุ้ยเมะ หลับเป็น	ร้าน พง มีเป็น	ร้าน ไก่เผา ไก่ตุ๋น	ร้าน มีชุมบัด เบเกอร์			ร้าน ภูใจ หลับเป็น	
ร้าน คุณบัวชัย เสื้อผ้าเด็ก		ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน	ร้าน ของใช้ ภายในบ้าน			ร้าน เจือน การตัดปี	
ร้าน คุณบัวชัย เสื้อผ้าเด็ก		ร้าน ญี่ ปุ่น กองท่า	ร้าน กระเปี๊ย			ร้าน บ่ารสาด	
ร้าน ชุดชั้นใน หญิง		ร้าน ถุงเท้า การถุงเท้าพื้นบ	ร้าน กระเปี๊ย			ร้าน บึงกุ่มดำเนิน	
ร้าน เบบันดา		ร้าน เสื้อผ้าผู้ หญิง	ร้าน เสื้อผ้าผู้ หญิง			ร้าน จูดี้ หลับเป็น	
ร้าน เชื่อง ล้างจาน		ร้าน อปกรณ์ เสริมโทรศัพท์	ร้าน หุ่น嫁 แพชบัน			ร้าน บังย่า หลับ	
		ร้าน เมือง ประดับ	ร้าน เครื่อง ประดับ				
				ร้าน เครื่อง ประดับ			



ภาพที่ 112 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแผนผังตลาด

MarketRental

หน้าหลัก / ตลาดโอดมເຊຍ / ເຊົ່າພື້ນຖ່າ /

ເຊົ່າພື້ນຖ່າ ຕລາດໂດມເຊຍ

ໂຄນ/ສັບ ພົມຮາຄາກອນເຈົ້າ ແກ້ມະນຸ ຜົມຍົງ +ວິວ ຜົມຍົງ = ສິມສະ

ຫຼອງນ້ຳ ອຸດເກີ່ນບະ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ ກົ່ນົ້າ

B9	B10	B11	B11	B12
L7	A11	A12	R13	
L6	A9	A10	R14	
L5	A7	A8	R15	
L4	A5	A6	R16	
L3	A3	A4	R17	
L1 L2	A1	A2	R18 R19	

ໜ້າຫຼັກ ສະໄໝເປັນພາຣກແນວຮ່າງ
ຕິດຕ່ອງເຮົາ

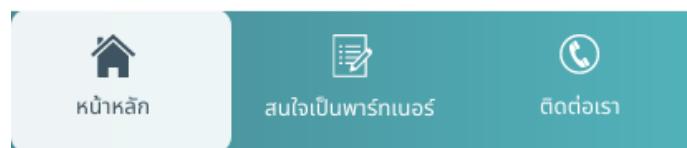
ກາພທີ 113 ສ່ວນຕັ້ນແນບເວັນໃຊຕໍ່ໜ້າເຊົ່າພື້ນຖ່າ

หน้าหลัก / ตลาดโถมເຊີວ / ເຊົ່າພື້ນຖ່າ /

ເຊົ່າພື້ນຖ່າ ຕລາດໂດມເຊີວ

ໂຄນ ຂັນ 500 ບາກ ການເຫັນ: ສິນເອງ ແລ້ວ ສິນເອງ = ດີເລະຈຳ

B8	B9	B10	B11	B11	B12
L7	A11	A12	R13		
L6	A9	A10	R14		
L5	A7	A8	R15		
L4	A5	A6	R16		
L3	A3	A4	R17		
L1 L2	A1	A2	R18 R19		



ກາພທີ 114 ສ່ວນຕັນແບນເວັບໄຊຕົ້ນໜ້າເຊົ່າພື້ນຖ່າຕລາດ

The screenshot shows a real estate listing for a plot of land on MarketRental. The top navigation bar includes 'หน้าหลัก' (Home), 'ตลาดโอดมເຊຍ' (Land for Rent), and 'ເຊົ້າພື້ນທີ' (Plot). A search bar is present with filters for 'ເອັນ ຂັ້ນ' (Area), '500 ບາກ' (Price), and 'ການເຫັນ: ສີເມືອງ' (District). The main content displays a grid of plots labeled A1 through R19. Plot B9 is highlighted with a red border, and a callout box provides detailed information:

- ຮັດສະເພັດທີ່ : A6
- ບົນດົບທີ່ : 2.5 ມ. * 3 ມ.
- ຮາຄາ : 500 ບາກ/ເດືອນ
- ຂວາງນໍ້າ : 2 ບາກ/ຂວາງ
- ຂວາງອິນຟີ : 4.5 ບາກ/ຂວາງ
- ສະຖານະ : ໄປວັງ

At the bottom, there are three buttons: 'หน้าหลัก' (Home), 'ລັບໃຈເປັນພາຣກແບອຣ' (Share), and 'ຕິດຕ່ອງເຮົາ' (Contact).

ກາພທີ 115 ສ່ວນຕັ້ນແບນເວັບໄຊຕົ້ນໜ້າເຊົ້າພື້ນທີ່ຕາລາດແສດງສຄານະໄມ່ວ່າງ

หน้าหลัก / ตลาดโอดมເຊຍ / ເຊົ່າພື້ນທີ /

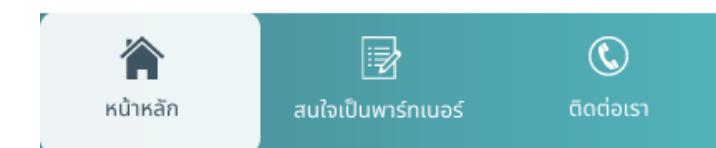
ເຊົ່າພື້ນທີ ຕາລາດໂດມເຊຍ

ໂຄນ ຂັນ 500 ບາກ ນາມເມສອງ ສີເມືອງ ວິໄລ ສີເມືອງ ຮຶບຮອງ

ກີ່ອນນໍາ ຈຸດກີ່ອນນະ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ ກໍ່ເປົ້າ

B8	B9	B10	B11	B11	B12
L7		A11	A12		R13
L6		A9	A10		R14
		A7	A8		R15
		A5	A6		R16
		A3	A4		R17
L1	L2	A1	A2	R18	R19

ຮ່ວມມືດຕາ : L2
ຂະດພື້ນທີ: 2 u. * 2 u.
ຈຳງານ: 500 ບາກ/ເງື່ອນ
ໜຶນເຊົ່າ: 2.5 ບາທ/ກົບປົວ
ລາຍລະອຽດ: 1 ປີ



ກາພທີ 116 ສ່ວນຕັນແນບເວັບໄໃຫດ໌ໜ້າເຊົ່າພື້ນທີຕາລາດແສດງສຄາະວ່າງ

MarketRental

หน้าหลัก / ตลาดโฉนดเยียว / เช่าพื้นที่ / 8

กรอกข้อมูลเพื่อทำการจองแพงค์

L2
สถานะ : ว่าง
ขนาด : 2 ม. * 2 ม.
ราคา : 500 บาท / เดือน

1 2 3
ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการเช่า ยืนยันข้อมูล

ชื่อ - นามสกุล
ชื่อ นามสกุล

อีเมล
อีเมล

เบอร์โทรศัพท์
เบอร์โทรศัพท์

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

แนบไฟล์

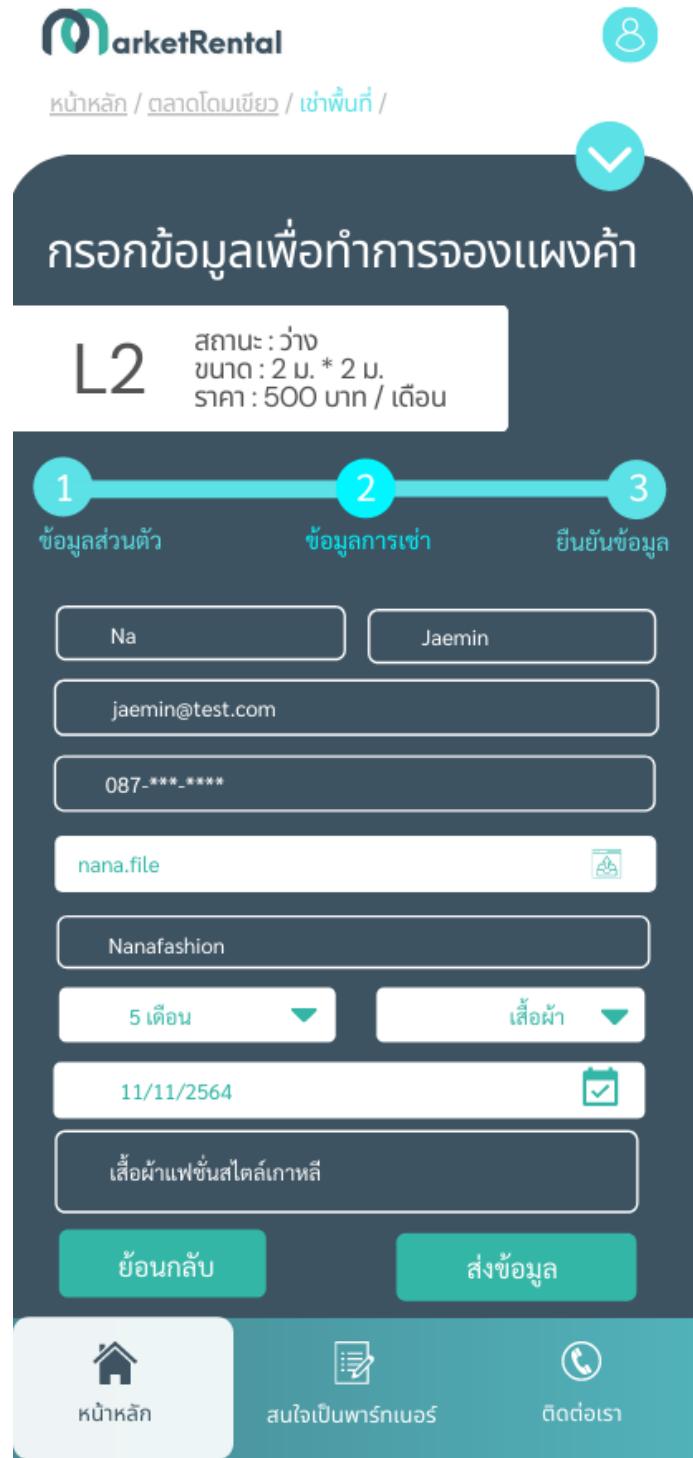
ถัดไป

หน้าหลัก สมัครเป็นพาร์กเบอร์ ติดต่อเรา

ภาพที่ 117 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองแพงค์



ภาพที่ 118 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองแพงค์



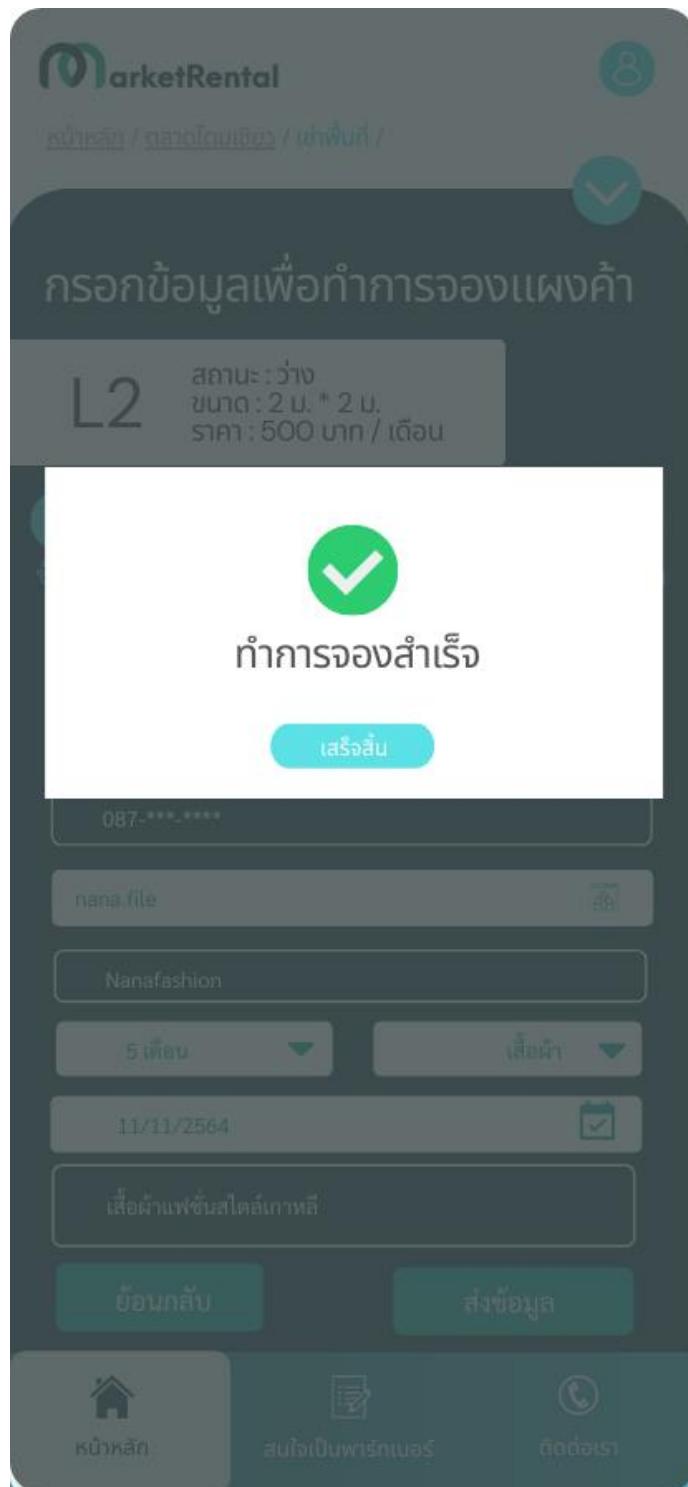
ภาพที่ 119 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลการจองแพงค์



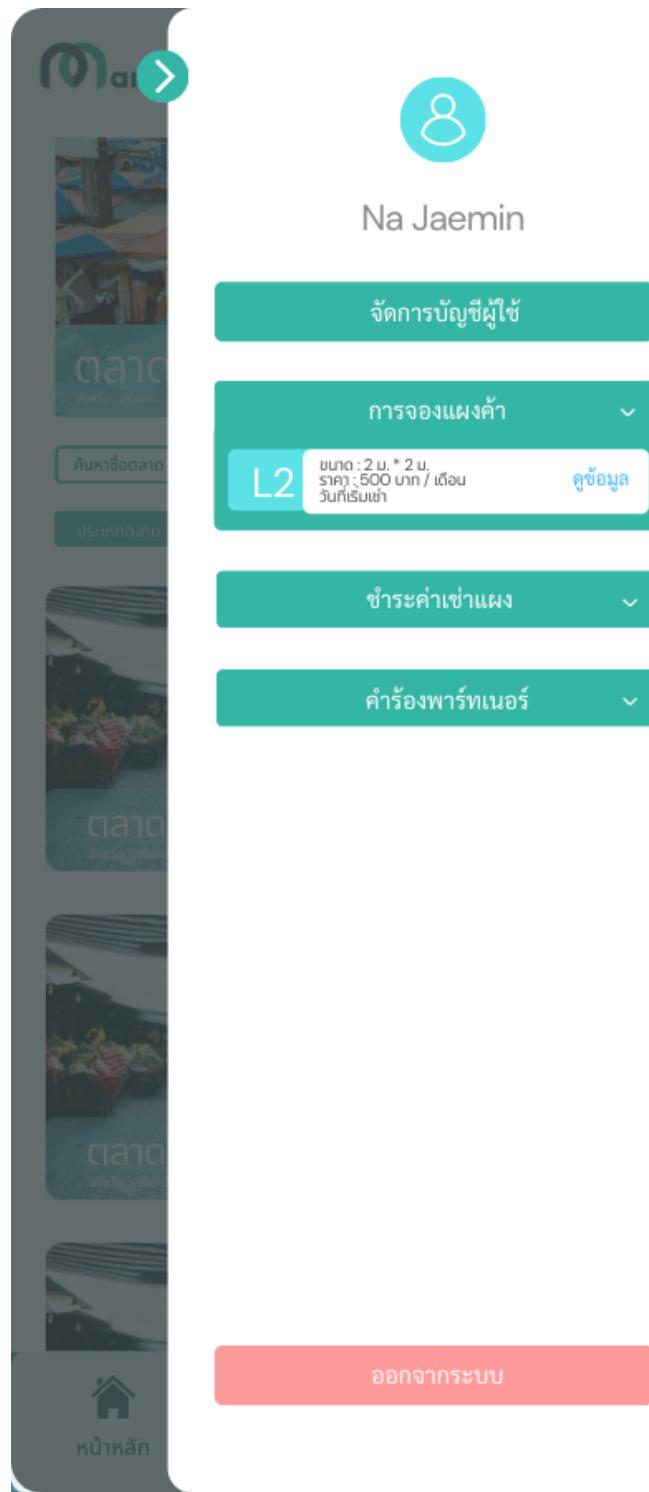
ภาพที่ 120 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนเข้าสู่ระบบก่อนทำการ



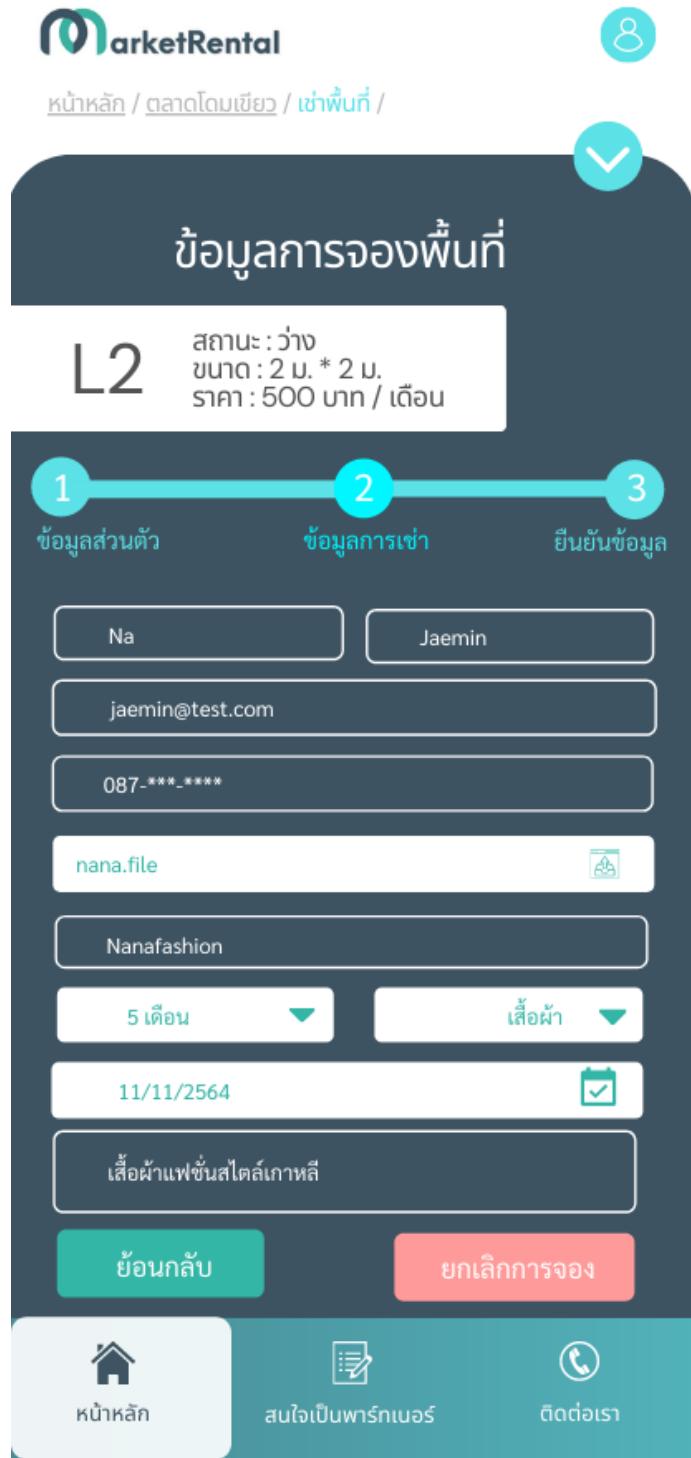
ภาพที่ 121 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระค่ามัดจำ



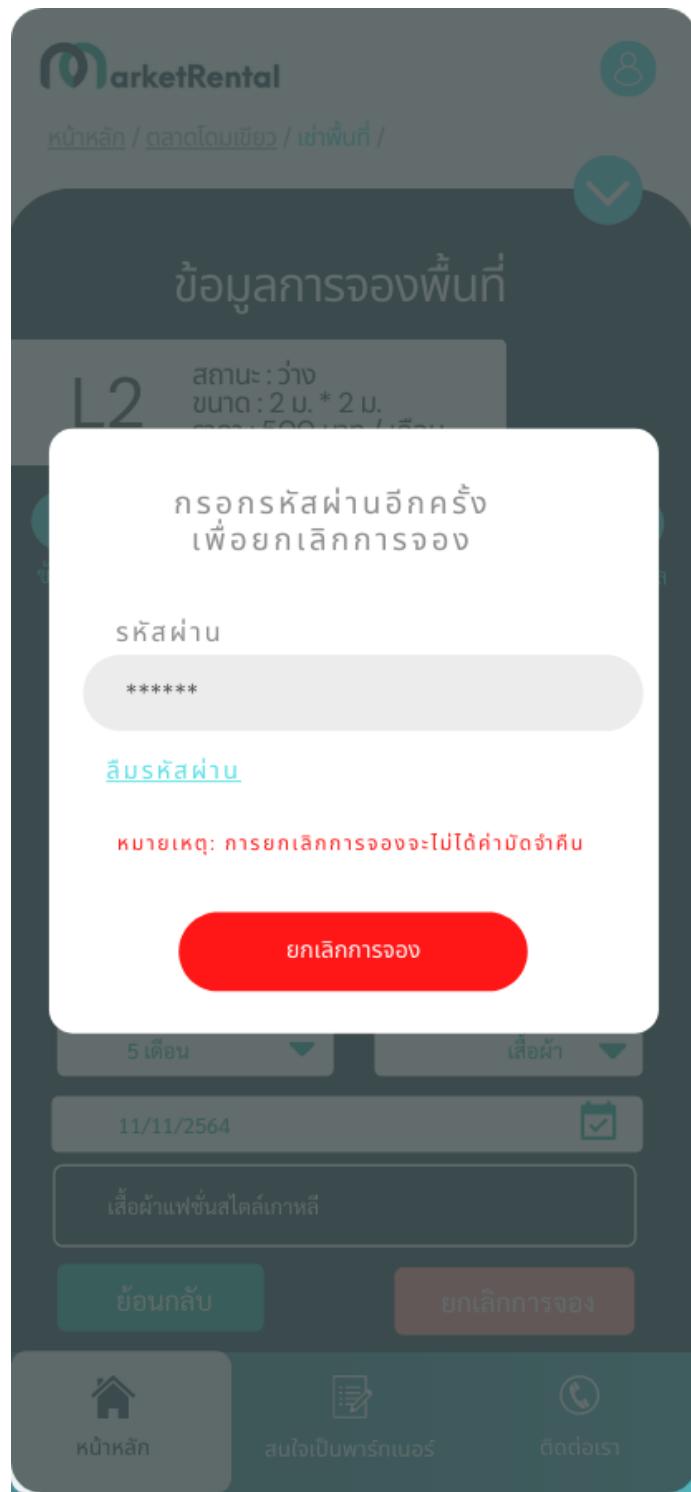
ภาพที่ 122 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนทำการจองสำเร็จ



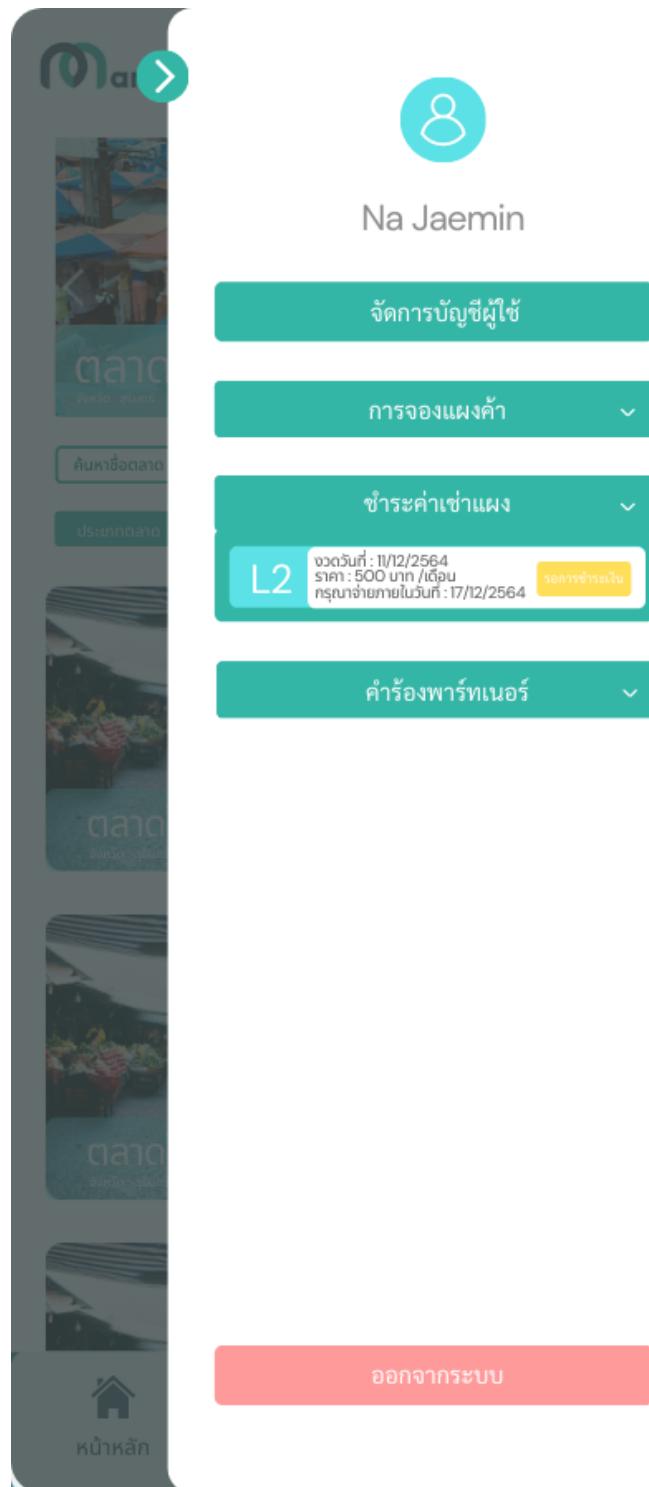
ภาพที่ 123 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะการจองแพงค์



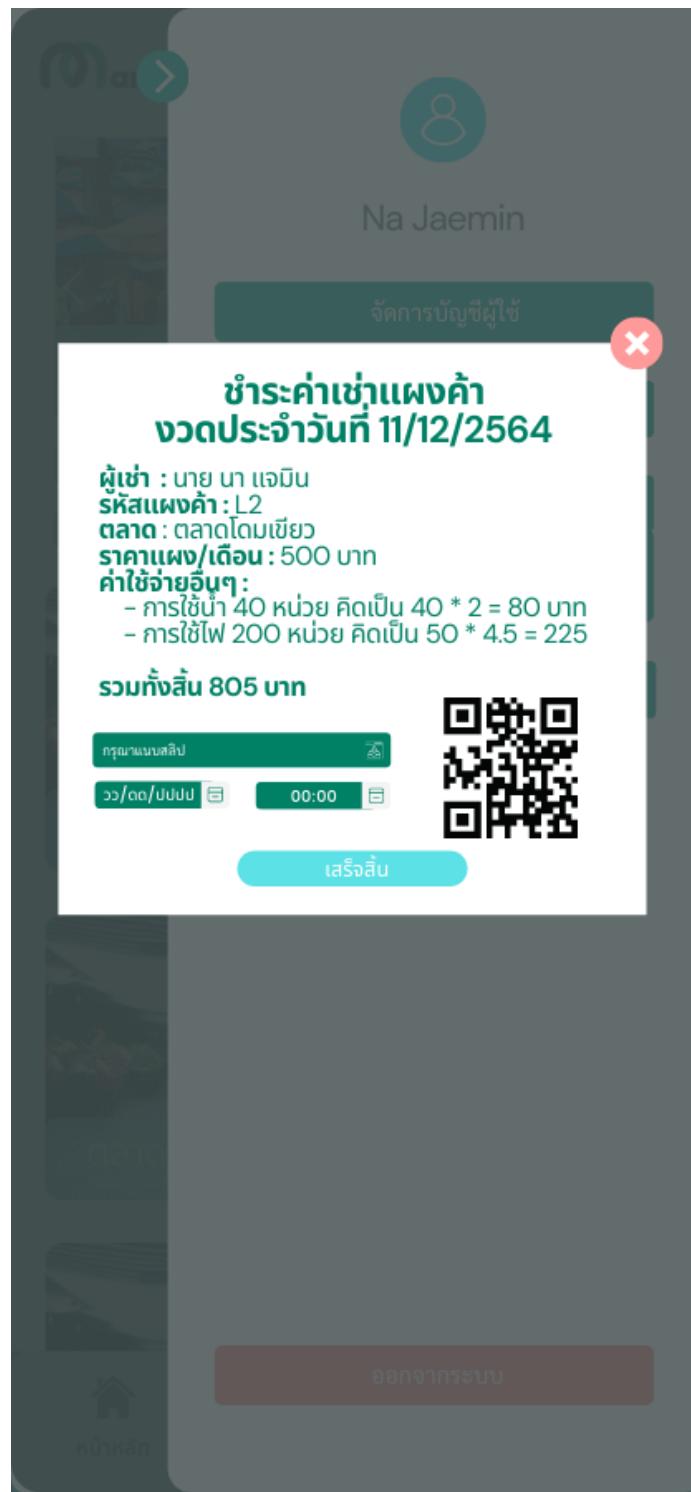
ภาพที่ 124 ส่วนหน้าจอเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองพื้นที่



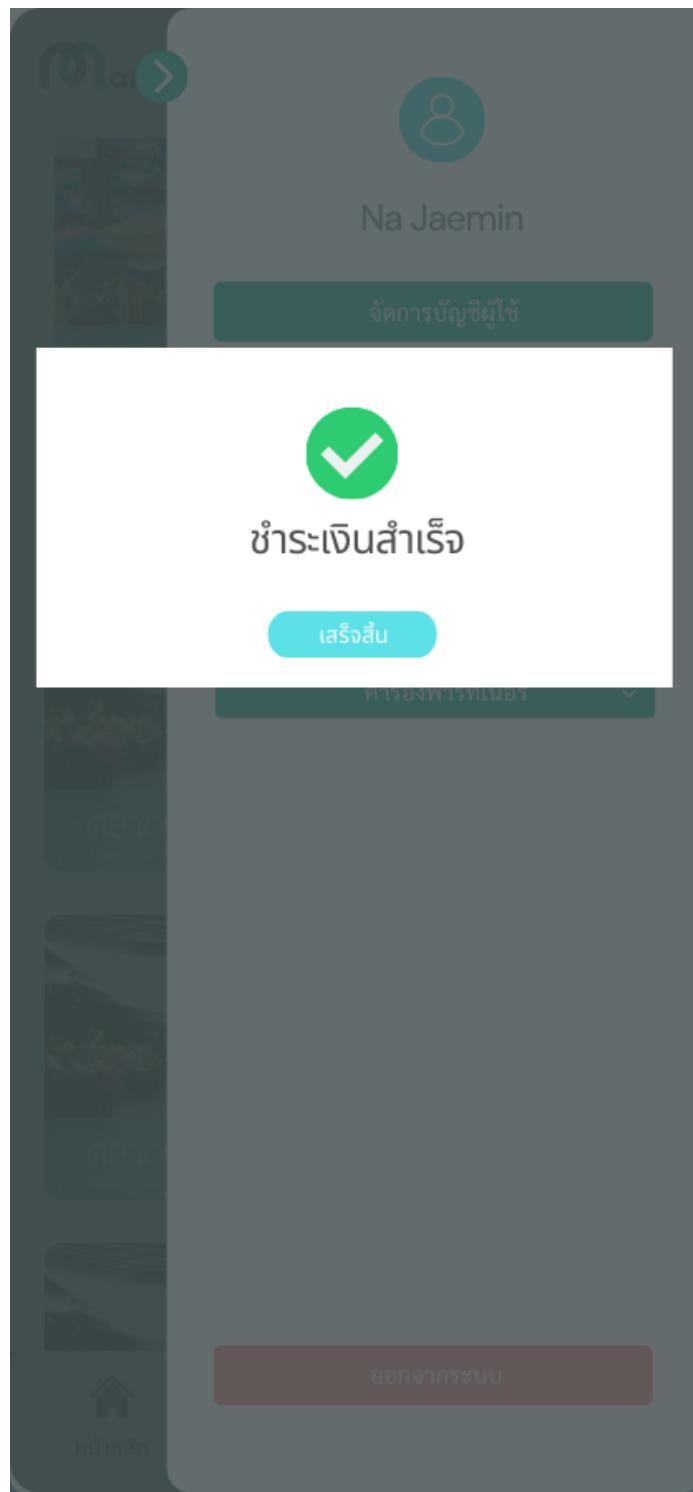
ภาพที่ 125 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกรหัสผ่านเพื่อทำการยกเลิกการจอง



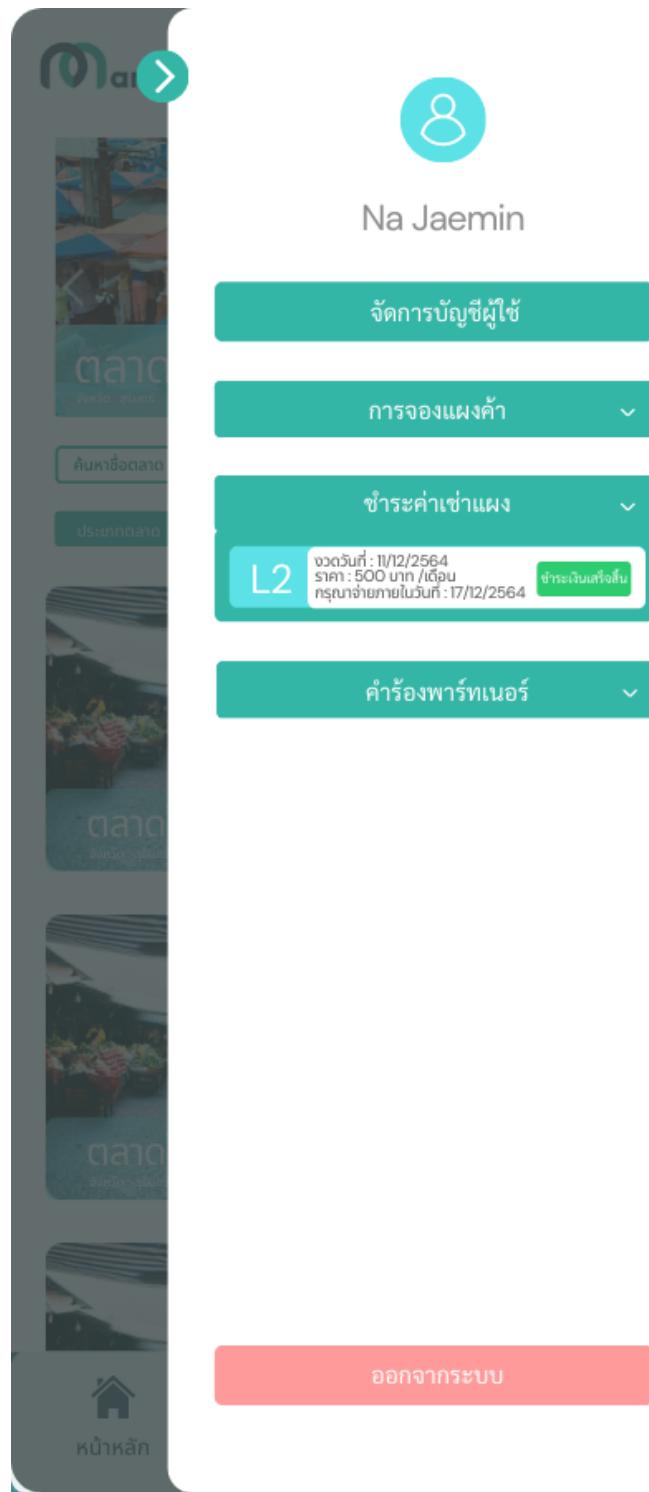
ภาพที่ 126 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะชำระค่าเช่าแพง



ภาพที่ 127 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าชำระค่าเช่าแพง



ภาพที่ 128 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแจ้งเตือนชำระเงินสำเร็จ



ภาพที่ 129 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะชำระค่าเช่าแพง


8

หน้าหลัก / สนับใช้เป็นพาร์กเบอร์ /

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

ขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลคลients

ชื่อ - นามสกุล

อีเมล

เบอร์โทรศัพท์

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

 อัปโหลดเอกสาร

ตัดไป

 หน้าหลัก  สนับใช้เป็นพาร์กเบอร์  ติดต่อเรา

ภาพที่ 130 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง


8

[หน้าหลัก](#) / [สนับใช้เป็นพาร์กเบอร์](#) /

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

ขั้นตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน
ขั้นตอนที่ 2 ข้อมูลคลาด

ชื่อคลาด ประเภทคลาด จังหวัด

สถานที่ตั้ง

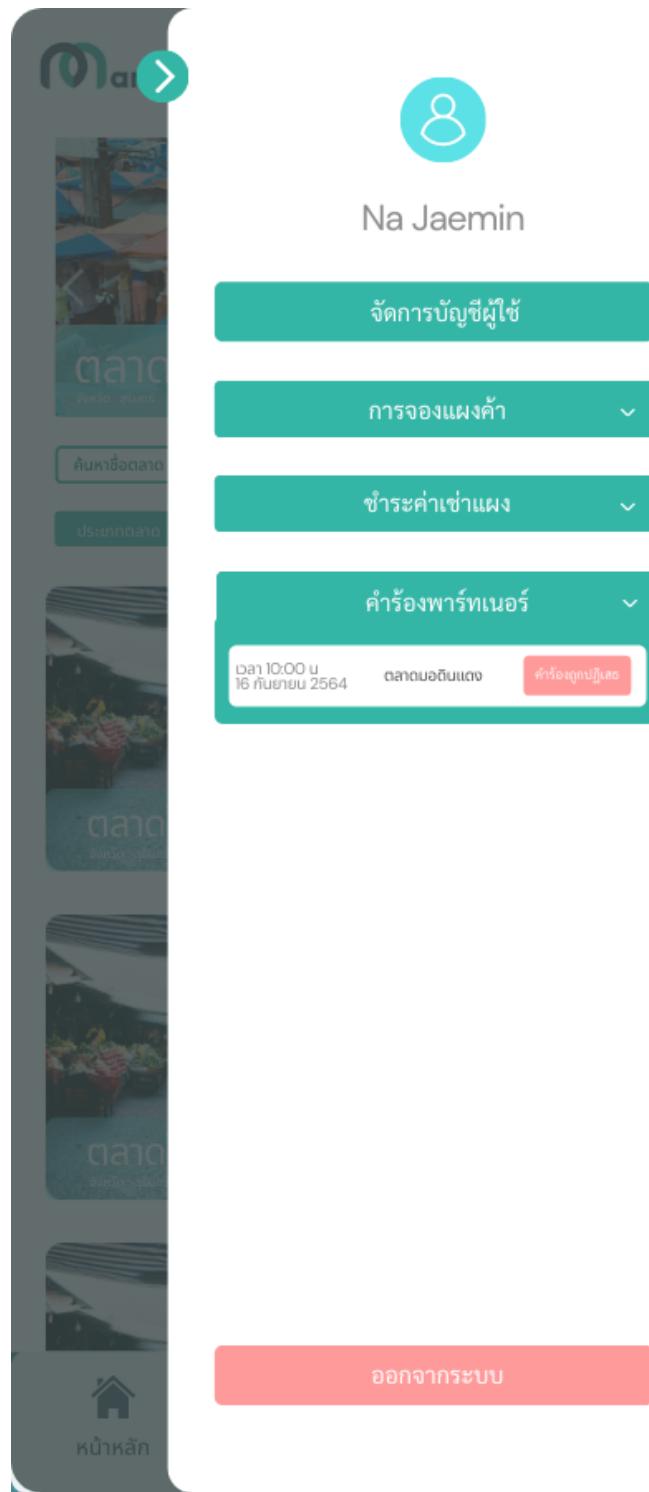
ข้อมูลคลาดโดยสังเขป

รูปภาพคลาด

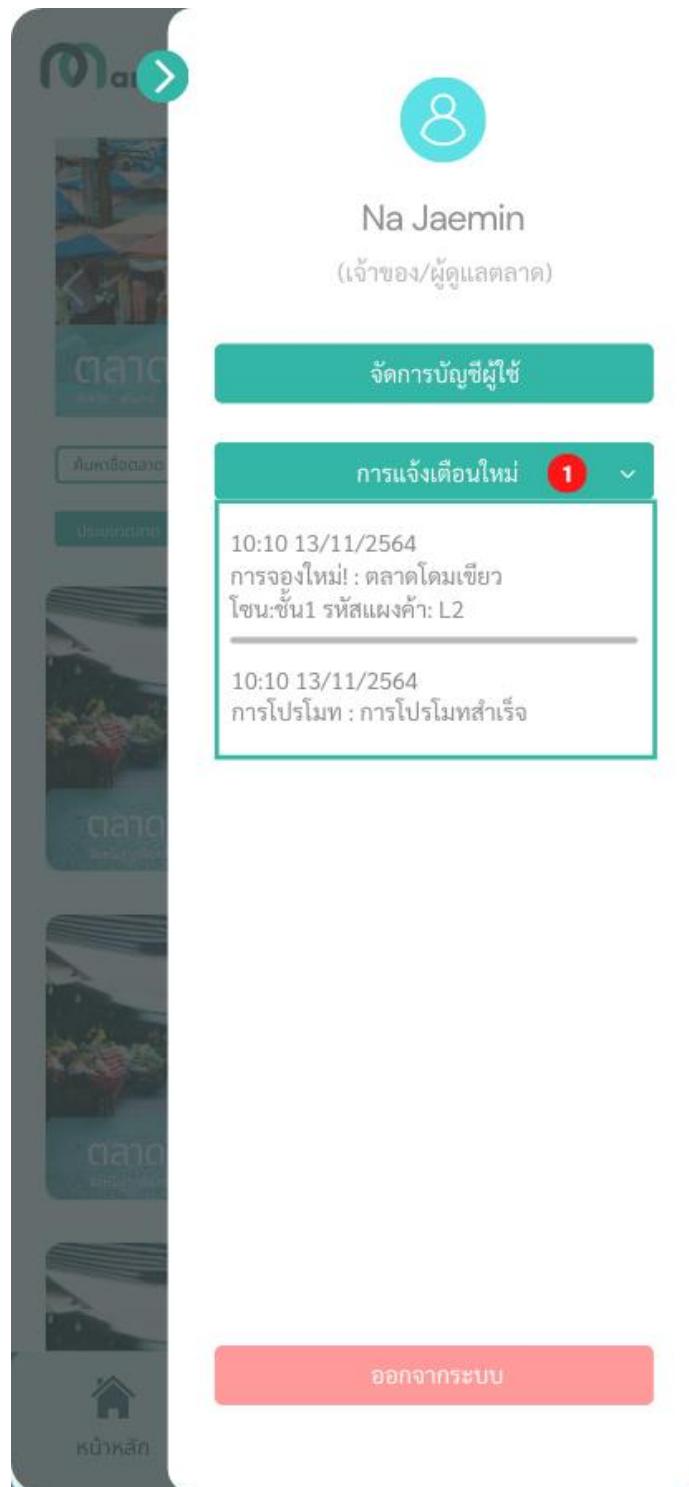
อ่านได้ถูกต้องและยอมรับ [ข้อตกลงการเป็นพาร์กเบอร์](#)

[!\[\]\(109e71038819a0b4ffd23e77011fd97c_img.jpg\) หน้าหลัก](#) [!\[\]\(9f9915e98ea6c4325aace8db79316a3d_img.jpg\) สนับใช้เป็นพาร์กเบอร์](#) [!\[\]\(972177a89f45c89c2f2e2dc90eb666fd_img.jpg\) ติดต่อเรา](#)

ภาพที่ 131 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อส่งคำร้อง



ภาพที่ 132 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงสถานะคำร้องพาร์ทเนอร์



ภาพที่ 133 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าการแจ้งเตือน



ภาพที่ 134 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าหลักตลาด



ตลาดของจัน/

ตลาดของจัน (2)

ส่งค่าร้องเพ็บตลาดใหม่ ส่งค่าร้องประชาสัมพันธ์

ตลาด โนบเมี้ยง คราจอห์ใหม่ : ค่าร้องเรียนใหม่ : จำนวนแพงที่ซื้อว่าง : 15 จำนวนแพงที่หมด : 50	<input checked="" type="checkbox"/> จัดการข้อมูลตลาด <input checked="" type="checkbox"/> จัดการข้อมูลการจอง <input type="checkbox"/> ลบตลาด
ตลาด เปิดก้ายหอกากูฯ บข คราจอห์ใหม่ : ค่าร้องเรียนใหม่ : จำนวนแพงที่ซื้อว่าง : 10 จำนวนแพงที่หมด : 200	<input checked="" type="checkbox"/> จัดการข้อมูลตลาด <input checked="" type="checkbox"/> จัดการข้อมูลการจอง <input type="checkbox"/> ลบตลาด



ภาพที่ 135 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการตลาด



8

[ตลาดของจัน](#)/[ตลาดโถมເຊິຍ](#)/[ระบบຮ້ອງເຮັນ](#)

ระบบຮ້ອງເຮັນ ตลาดໂດມເຊິຍ

ຄົວເຈັດ ດອບກົນແລ້ວ ຍົງໄປດອບກົນ

ຮ້ານຫນັງສືອຕັ້ງສຶກເກີນພື້ນຖ່າ
ຫົວໜ້ວ ພຶກພາທີ່ນິກ
ຮ້ານນັບຈຸດສືອນີກຕ່າງໆເປົ້ານາໃນພື້ນຖ່າ ມ່ວຍຮັດກາຮ້ວຍອອກຮົນ

18/11/2564 11:05

ກາຣດອບກລັບຈາກແອດມີນ ໃນເຂົ້າອົບເຕີມແອດມີນໄດ້ກ່າກາຮອງຈອບແລະເຕີກເຕືອນແສົວກ່າວ
18/11/2564 11:05

ຮ້ານຫນັງສືອຕັ້ງສຶກເກີນພື້ນຖ່າ
ຫົວໜ້ວ ພຶກພາທີ່ນິກ
ຮ້ານນັບຈຸດສືອນີກຕ່າງໆເປົ້ານາໃນພື້ນຖ່າ ມ່ວຍຮັດກາຮ້ວຍອອກຮົນ

18/11/2564 11:05

ກາຣດອບກລັບຈາກແອດມີນ ໃນເຂົ້າອົບເຕີມແອດມີນໄດ້ກ່າກາຮອງຈອບແລະເຕີກເຕືອນແສົວກ່າວ
18/11/2564 11:05

ກາພທີ່ 136 ສ່ວນຕັນແບນເວັບໃໝ່ຕົວໜ້າຈັດກາຮ້ອງເຮັນ



8

[ตลาดของฉัน](#) / [สั่งคำร้องขอเพิ่บตลาดใหม่](#) /

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง



ชื่อ - นามสกุล

ชื่อ	นามสกุล
------	---------

อีเมล

อีเมล

เบอร์โทรศัพท์

เบอร์โทรศัพท์

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

	อัปโหลดเอกสาร
--	---------------

ตัดไป



ภาพที่ 137 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง


8

[ตลาดของฉัน](#) / [ส่งคำร้องขอเพิ่มตลาดใหม่](#) /

กรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง

ขั้นตอน
1 ข้อมูลส่วนตัว 2 ข้อมูลตลาด

ชื่อคลาด

สถานที่ตั้ง

ข้อมูลคลาดโดยสังเขป

รูปภาพคลาด

อ่านได้อ่านและยอมรับ [ข้อตกลงการเป็นพาร์ทเนอร์](#)

 หน้าหลัก

 ตลาดของฉัน

 ติดต่อเรา

ภาพที่ 138 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลเพื่อสร้างคำร้อง



ภาพที่ 139 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้ากรอกข้อมูลประชาสัมพันธ์



[ตลาดของฉัน](#) / [จัดการข้อมูลตลาด](#) /ตลาดโอดเมี้ยว

จัดการข้อมูลตลาด: ตลาดโอดเมี้ยว

ชื่อตลาด

ตลาดโอดเมี้ยว

ตลาดน้ำด.

สุรินทร์

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อ

ตลาดโอดเมี้ยว โรงแรมยาบาลสุรินทร์ 68 ต.หลักเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000
เบอร์โทรศัพท์ : 08x-xxx-xxxx
Email : sahatthaya.t@gmail.com

ข้อมูลตลาดโดยสังเขป

ตลาดขายสินค้าจำพวกของใช้ มีข้ออาหาร และศูนย์อาหาร ทำเลใกล้ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษา และโรงแรมยาบาลสุรินทร์

รูปภาพตลาด

อัปโหลดรูปภาพ

บันทึกข้อมูล

ปัดหมุดแผนที่

จัดการแผนผัง



ภาพที่ 140 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลตลาด

MarketRental

ตลาดของอัป / จัดการข้อมูลตลาด/ตลาดโอดมีเชียว **ปักหมุดแผนที่**

ชื่อสถานที่หรือสถานที่ใกล้เคียง

ลองติจูด ละติจูด



บันทึกข้อมูล

หน้าหลัก ตลาดของอัป ติดต่อเรา

ภาพที่ 141 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าปักหมุดแผนที่ตลาด



8

ตลาดของอัน / ตลาดโอดิเมเชีย / **จัดการข้อมูลการจอง**

จัดการข้อมูลการจอง

แสดงรายละเอียด

ชื่อบัญชีผู้ใช้	รหัสแม่ค้า	วันที่รับเข้า	ประเภทห้อง	ระยะเวลาเช่า	ใบเสร็จ ค่าน้ำค่าไฟ	จัดการ
สพพ พา	A4	13/11/2564	ห้องพักต่อเดือน	1 เดือน	กันยายน 2564	จัดการห้อง ยกเลิกห้อง
สุนิศา	A5	13/11/2564	บ้านพักต่อเดือน	2 เดือน	กันยายน 2564	จัดการห้อง ยกเลิกห้อง
นา พลับ	A6	13/11/2564	บ้านพักต่อเดือน	3 เดือน	กันยายน 2564	จัดการห้อง ยกเลิกห้อง



ภาพที่ 142 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการจอง


8

ตลาดของอัน / ตลาดโอดมเปี้ยว / จัดการข้อมูลการจอง

ข้อมูลการจองของ : สหสกยา

ชื่อบัญชีผู้ใช้	สหสกยา	รหัสแมงค้า	A4
วันที่เริ่มเช่า	13/11/2564	ระยะเวลาเช่า	5 เดือน
ชื่อร้านค้า	พวิกตามสั่ง	ประเภทร้านค้า	ร้านอาหาร

ข้อมูลการชำระค่าเช่า

จัดตั้งที่ 13/11/2564 รวมพื้นที่ 1500 สถานะ ชำระแล้ว	ทุบเพจ เก็บเงิน คลิป จ่ายเงิน
จัดตั้งที่ 13/12/2564 รวมพื้นที่ 1520 สถานะ ชำระแล้ว	ทุบเพจ เก็บเงิน คลิป จ่ายเงิน

กรอกค่าใช้จ่ายประจำวัน

จัดตั้งที่	<input type="text" value=""/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ค่าเช่า (ต่อเดือน)	1000	
- ค่าน้ำ		
- ค่าไฟ		
- ค่าเชยช		

บันทึกข้อมูล



หน้าหลัก



ตลาดของอัน



ติดต่อเรา

ภาพที่ 143 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการของแพงค้า



ภาพที่ 144 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าแสดงข้อมูลการจองแพงค์

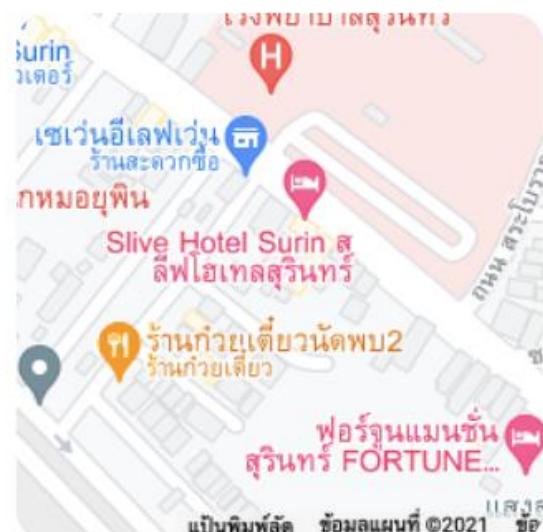


ติดต่อเรา



นางสาว สุนิสา ธีสารังษ์
sunisa.t@kkumail.com
08X-xxx-xxxx

นางสาว สหสกanya เกียบเมฆค
sahatthaya.t@kkumail.com
09x-xxx-xxxx



ภาพที่ 145 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าติดต่อตลาด



8

จัดการหน้าหลัก

จัดการแบบเนื้อร่อง

- - ตลาดโถมเขี้ยว.jpg
- - ตลาดเปิดท้ายหอภานุ.jpg
- - ตลาดมอตินแครง.jpg



เพิ่มรูปภาพ

อัปโหลดรูปภาพ

ค่าวีซงของประชาสัมพันธ์

ชื่อบัญชีผู้ใช้	ชื่อคลาด	เวลาส่งคำร้อง	ชื่อผู้ติดต่อ	ในเครือกรรับเงิน	จัดการ
ฟลีฟู	คลาดโถมเขี้ยว	19/09/2020 12:48	s1@gmail.com 09x-xxx-xxx	ฟลีฟู	<button>รายละเอียด</button>
รุบิล	คลาดห้องนอน	19/09/2020 13:00	s1@gmail.com 09x-xxx-xxx	รุบิล	<button>รายละเอียด</button>
นา ลลิน	คลาดเดินเมือง	21/09/2020 10:00	s1@gmail.com 09x-xxx-xxx	นา ลลิน	<button>รายละเอียด</button>



ภาพที่ 146 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการหน้าหลักผู้ดูแลระบบ

MarketRental

จัดการคำร้อง

ชื่อบัญชีผู้ใช้	ชื่อคลาด	เวลาส่งคำร้อง พาร์ทเนอร์	ชื่อเมลลิกต์ต่อ	รายละเอียด	จัดการ
นายพานิช	ทดสอบเข้า	19/09/2020 12:48	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	รับเรือ	อนุมัติ ไม่อนุมัติ
ศุภิษา	ทดสอบพัฒนา	19/09/2020 13:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	รับเรือ	อนุมัติ ไม่อนุมัติ
นางสาวนันดา	ทดสอบเดินทาง	21/09/2020 10:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	รับเรือ	อนุมัติ ไม่อนุมัติ

Search Q

หน้าหลัก จัดการคำร้อง จัดการข้อมูลผู้ใช้ ติดต่อเรา

ภาพที่ 147 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการคำร้อง

The screenshot shows a portion of the MarketRental website. At the top right is a user icon with the number '8'. Below it is a section titled 'จัดการข้อมูลผู้ใช้' (Manage User Information) with a search bar. A table lists three users:

ชื่อผู้ใช้งาน	สถานะ	อายุบัญชี	ชื่อผู้คัดเลือก	รายละเอียด	จัดการ
ลูกเช่า	เข้าชมรายการ	19/09/2020 12:48	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	ติดตาม	ลบบัญชี
สูนิสา	เข้าชมรายการ	19/09/2020 13:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	ติดตาม	ลบบัญชี
นา แมรี่	ผู้เช่าทั่วไป	21/09/2020 10:00	st1@gmail.com 09x-xxx-xxx	ติดตาม	ลบบัญชี

At the bottom is a teal-colored footer navigation bar with four items: 'หน้าหลัก' (Home), 'จัดการค่าร้อง', 'จัดการข้อมูลผู้ใช้' (highlighted in white), and 'ติดต่อเรา' (Contact Us).

ภาพที่ 148 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้



8

จัดการข้อมูลติดต่อ

นางสาว สุนิสา รีสารสิงห์
sunisa_th@kkumail.com
08X-xxx-xxxx

นางสาว สหัสยา เที่ยวนรงค์
sahatthaya.t@kkumail.com
09x-xxx-xxxx

ชื่อสถานที่หรือสถานที่เดียว

สองตัวจุ๊ด

ลักษณะ



บันทึกข้อมูล



หน้าหลัก



จัดการคำร้อง



จัดการข้อมูลผู้ใช้



ติดต่อเรา

ภาพที่ 149 ส่วนต้นแบบเว็บไซต์หน้าจัดการข้อมูลการติดต่อ

4.3 การพัฒนาโปรแกรม

ส่วนแรก : การออกแบบเว็บด้วยการทำ Mock up และ Wireframe

ส่วนที่สอง : การสร้างระบบเช่าจองแมงค้าในตลาดโดยสามารถปรับเปลี่ยนแพนผังตลาด และสามารถเช่าจองตามที่ได้มีการวิเคราะห์และออกแบบไว้

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

- Windows10 : ระบบปฏิบัติการที่ใช้ในการพัฒนา
- Microsoft Office 2010 : ซอฟท์แวร์ที่ใช้ในการจัดทำเอกสารคู่มือประกอบโครงการ
- Web browser เช่น Chrome
- Apache : ใช้ในการจำลอง Web Server
- MySQL : ใช้ในการจัดการฐานข้อมูลในระบบ

4.4 การพัฒนาโปรแกรม

4.4.1 Black box testing

เป็นการ test ที่ไม่สนใจภายในของระบบ เป็นเหมือนกล่องดำ ที่สนใจแค่ภายนอกของกล่อง และไม่สนใจว่าข้างในกล่องมีอะไร ไม่มีการเข้าถึง source code สนใจแค่ว่า เมื่อใส่ input เข้าไปในระบบ แล้ว output ที่ได้ตรงตาม expected result หรือไม่

- 1) Input รูปแบบต่างๆแต่ละกรณีทดสอบ
- 2) Output ที่ควรเป็น (Expected Results)
- 3) Output ที่แสดงออกมานา (Actual Results)

4.4.1 Equivalence Class Testing

เป็นวิธีการออกแบบกรณีทดสอบเพื่อช่วยลดจำนวนของ Test case ลง โดยการแบ่งกลุ่มของ Testcase ออกเป็นกลุ่ม Valid และ Invalid

ตารางที่ 32 Test Case 1 : คลิกเมนูหน้าแรก (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป)

Valid	Invalid
EC1 = หน้าแรก	
EC2 = สนใจเป็นพาร์ทเนอร์	
EC3 = ติดต่อเรา	
EC4 = เลือกตลาด	
EC5 = ข้อมูลการจอง	
EC6 = ข้อมูลการส่งคำร้อง	
EC7 = ข้อมูลคำร้องเรียน	
EC8 = ออกจากระบบ	
EC9 = ໂປຣໄຟລ໌	

ตารางที่ 33 Test Case 2 : หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป , เจ้าของตลาด)

Valid	Invalid
EC1 = กรอกชื่อเป็นตัวอักษร	EC5 = ช่องว่าง
EC2 = กรอกอีเมลล์ที่ถูกต้อง	EC6 = กรอกภาษาไทย
EC3 = กรอกเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลข	EC7 = กรอกไม่ใส่@
EC4 = กรอกรหัสผ่าน	EC8 = กรอกไม่ใส่.com
	EC9 = กรอกอักขระพิเศษนอกจากที่อนุญาต

ตารางที่ 34 Test Case 3 : หน้ากรอกข้อมูลการจอง (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป)

Valid	Invalid
EC1 = กรอกชื่อเป็นตัวอักษร	EC13 = ช่องว่าง
EC2 = กรอกนามสกุลเป็นตัวอักษร	EC14 = กรอกไม่ใส่@
EC3 = กรอกอีเมลล์ที่ถูกต้อง	EC15 = กรอกไม่ใส่.com
EC4 = กรอกเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลข	EC16 = กรอกอักขระพิเศษนอกจากที่อนุญาต
EC5 = แนบสำเนาบัตรประชาชน	EC17 = เลือกไฟล์ที่ไม่ใช่รูปภาพ
EC6 = กรอกชื่อร้านค้า	
EC7 = เลือกระยะเวลาการเช่า	

Valid	Invalid
EC8 = เลือกประเภทสินค้าที่ขาย	
EC9 = กรอกรายละเอียดสินค้า	
EC10 = แนบสลิปชำระค่ามัดจำ	
EC11 = เลือกวันที่โอนที่ถูกต้อง	
EC12 = เลือกเวลาที่โอนที่ถูกต้อง	

ตารางที่ 35 Test Case 3 : หน้ากรอกข้อมูลคำร้องตลาด (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป,เจ้าของตลาด)

Valid	Invalid
EC1 = กรอกชื่อเป็นตัวอักษร	EC12 = ช่องว่าง
EC2 = กรอกนามสกุลเป็นตัวอักษร	EC13 = กรอกไม่ใส่@
EC3 = กรอกอีเมลล์ที่ถูกต้อง	EC14 = กรอกไม่ใส่.com
EC4 = กรอกเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวเลข	EC15 = กรอกอักษรพิเศษนอกจากที่อนุญาต
EC5 = แนบสำเนาบัตรประชาชน	EC16 = เลือกไฟล์ที่ไม่ใช่รูปภาพ
EC6 = กรอกชื่อตลาด	
EC7 = เลือกประเภทตลาด	
EC8 = เลือกจังหวัด	
EC9 = กรอกสถานที่ตั้งตลาด	
EC10 = กรอกข้อมูลตลาดโดยสังเขป	
EC11 = แนบรูปภาพตลาด	

บทที่ 5

สรุปการดำเนินงานของความก้าวหน้าครั้งที่ 1

5.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบเช่าจองແນກค้าในตลาด ทางผู้จัดทำได้ดำเนินการแผนงานที่กำหนดไว้ดังนี้

ตารางที่ 36 แสดงสรุปผลการดำเนินงานของความก้าวหน้าครั้งที่ 1

การดำเนินงาน	ความก้าวหน้า (%)
1. วางแผนจัดทำและจัดทำข้อเสนอโครงการ	100
2. รวบรวมข้อมูล ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	100
3. ศึกษาข้อมูล อัลกอริทึมต่างๆ และวิธีการใช้เครื่องมือต่างๆ	80
4. กำหนดขอบเขตและเป้าหมายของงาน	80
5. วิเคราะห์และออกแบบระบบ	80
6. พัฒนาส่วนของโปรแกรม	0

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

เว็บแอปพลิเคชันระบบเช่าจองແນກค้าในตลาด ในส่วนของการจัดการแผนผังสามารถทำได้บันคุมพิวเตอร์เท่านั้น

5.3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ปัญหาที่ 1 : การกำหนดขอบเขตของงานยังไม่ครอบคลุมและยังไม่สมพันธ์กับการใช้งานจริง

การแก้ไข : ศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานเดิม กำหนดขอบเขตของระบบให้ครอบคลุม

ปัญหาที่ 2 : การออกแบบฐานข้อมูล ในส่วนของความสมพันธ์ของข้อมูลยังไม่ถูกต้อง

การแก้ไข : ศึกษาการออกแบบฐานข้อมูลเพิ่มเติม

5.4 ข้อเสนอแนะ

ออกแบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บรรณาธิการ

- [1] กรมที่ดิน.(ม.ป.ป.). การจดทะเบียนเช่า. คันเมื่อ 3 กันยายน 2564,
จาก <https://www.dol.go.th/registry/DocLib3/การจดทะเบียนเช่า.pdf>
- [2] มนิดา ประจัตร.(ม.ป.ป). ความหมายของสัญญาเช่า. คัน
เมื่อ 2 กันยายน 2564, จาก <https://sites.google.com/a/ttc.ac.th/jointventure-consignments/sinthreshy-mimi-taw-tn/kar-rab-ru-laea-kar-wad-mulkha-sinthreshy-mimi-taw-tn/kar-tad-cahnay-sinthreshy-mimi-taw-tn/kar-dxy-kha-khxng-sinthreshy-mimi-taw-tn/sinthreshy-mimi-taw-tn-xun/kar-saedng-raykar-sinthreshy-mimi-taw-tn-ni-ngbdul/khwam-hmay-khxng-sayya-chea>
- [3] Reeves and Sons Limited.(2564). อีคอมเมิร์ซคืออะไร คำจำกัดความของอีคอมเมิร์ซสำหรับปี 2021, คัน
เมื่อ 3 กันยายน 2564. จาก <https://ecommerce-platforms.com/th/glossary/ecommerce>
- [4] นันทนา พรเมือง, วัชรินทร์ พรกุณा, จากรุกิตต์ สายสิงห์, และวีระพน ภาณุรักษ์.(2558), การพัฒนาระบบ
เช่าพื้นที่ขายสินค้าในห้างสรรพสินค้า. มหาสารคาม : วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสารคาม
- [5] ตลาดไทย.(ม.ป.ป). เว็บแอปพลิเคชันตลาดไทย. คันเมื่อ 2 สิงหาคม 2564 , สืบคันได้จาก
<https://talaadthai.com>
- [6] ตลาดประชาชน61.(ม.ป.ป). เว็บแอปพลิเคชันตลาดประชาชน61. คันเมื่อ 2 สิงหาคม 2564 , สืบคันได้
จาก <http://pu-market.siamyes.com/>
- [7] เช่าตลาด.com.(2561). เว็บแอปพลิเคชันเช่าตลาด.com. คันเมื่อ 2 สิงหาคม 2564 , สืบคันได้
จาก <https://www.xn--b3cuc8d1cc7gzc.com/>

ភាគុណ្យក

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุนิสา ชีสารสังข์ เกิดเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมจากโรงเรียนอุดรพัฒนาการ จังหวัดอุดรธานี เมื่อปีการศึกษา 2562 และตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 จนถึงปัจจุบันเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวสหัสทยา เที่ยวนงคล เกิดเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมจากโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น(มอดินแดง) จังหวัดขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2562 และตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 จนถึงปัจจุบันเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ทำโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุนิสา วิสารสังข์)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสหัสทยา เทียนมงคล)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2564

การตรวจสอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(ลงชื่อ)

(.....)

วันที่...../...../.....