



ระบบจองห้องพักโรงแรม

Rent Hotel

โดย

1. นายกิตติธร ทองตุ้ม รหัสประจำตัวนิสิต 6530200029
2. นายเจตนิพัทธ์ แสงไส รหัสประจำตัวนิสิต 6530200061
3. นายภูริภัทร กิตติกุล รหัสประจำตัวนิสิต 6530200363
4. นายเจตนิพิชุ คงเกشم รหัสประจำตัวนิสิต 6530200592
5. นายพฤษกรณ สายแวง รหัสประจำตัวนิสิต 6530200720

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชา 01418321

System Analysis and Design

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาคตื้น

ปีการศึกษา 2567

คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา 01418321 System Analysis and Design โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาความรู้ในด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบการจองห้องพักโรงแรมที่มีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ในยุคดิจิทัลที่ความสะดวกสบายและความรวดเร็วเป็นปัจจัยสำคัญ ระบบนี้ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้บริการในการจองห้องพักผ่านทางออนไลน์ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ประกอบการโรงแรมในการจัดการห้องพักและข้อมูลลูกค้าอย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาระบบนี้คือการลดข้อผิดพลาดที่มักเกิดขึ้นจากการจองห้องพักแบบดั้งเดิม เช่น การจองซ้ำซ้อนหรือการจัดการข้อมูลที่ไม่เป็นระบบ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรของโรงแรม ระบบนี้ยังมีการออกแบบที่สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของโรงแรมแต่ละแห่ง ซึ่งสามารถรองรับการขยายตัวและปรับปรุงในอนาคตได้อย่างยืดหยุ่น

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจศึกษาด้านการพัฒนาระบบและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะผู้พัฒนาโปรแกรมและผู้ประกอบการในธุรกิจโรงแรม ที่สามารถนำความรู้และแนวทางจากโครงการนี้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบจองห้องพักที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในอนาคต หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาด ประการใด คณะผู้จัดทำขอน้อมรับคำแนะนำและขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 ปัญหา	1
1.3 วัตถุประสงค์	1
1.4 ขอบเขตและข้อจำกัดของระบบ	1
1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน	2
1.6 ประโยชน์ของระบบ	3
บทที่ 2 ทฤษฎี และเทคนิคที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ระบบที่อ้างอิง	4
2.1.1 พังก์ชันหลักของระบบ	4
2.1.2 ฐานข้อมูล	4
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	6
3.1 ภาพรวมระบบ (System Overview)	6
3.2 Data Flow Diagram	7
3.3 Data Dictionary	14
3.4 Use Case Diagram	15

3.5 User Story	19
3.6 การวิเคราะห์ข้อหาดและระยะเวลาในการทำระบบ	20
3.7 Class Diagram	22
3.8 Activity Diagram	23
3.9 State Diagram	31
3.10 Sequence Diagram	35
บทที่ 4 การทดสอบและการประเมินผลการทำงาน	41
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	80
5.1 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	80
5.2 ข้อเสนอแนะ	80
เอกสารอ้างอิง	81

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1.5.1 แผนการดำเนินโครงการ	2
ตารางที่ 3.4.1 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case เช็คอิน/เช็คเอาท์	16
ตารางที่ 3.4.2 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case จัดการห้อง	16
ตารางที่ 3.4.3 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case สร้างโปรโมชัน	16
ตารางที่ 3.4.4 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case ย่านรีวิว	17
ตารางที่ 3.4.5 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case อนุมัติรีวิว	17
ตารางที่ 3.4.6 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case จองห้องพัก	17
ตารางที่ 3.4.7 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case ทำธุกรรมการเงิน	18

สารบัญภาพ

รูปภาพ	หน้า
รูปภาพที่ 3.1.1 ภาพรวมของระบบจองห้องพักโรงแรม	6
รูปภาพที่ 3.2.1 Data Flow Diagram Level 0	8
รูปภาพที่ 3.2.2 Data Flow Diagram Level 1	9
รูปภาพที่ 3.2.3 Data Flow Diagram Level 2 โปรเซสที่ 1	10
รูปภาพที่ 3.2.4 Data Flow Diagram Level 2 โปรเซสที่ 2	11
รูปภาพที่ 3.2.5 Data Flow Diagram Level 2 โปรเซสที่ 3	12
รูปภาพที่ 3.2.6 Data Flow Diagram Level 2 โปรเซสที่ 4	13
รูปภาพที่ 3.2.1 Data Dictionary ของข้อมูลลูกค้า	14
รูปภาพที่ 3.3.2 Data Dictionary ของข้อมูลห้อง	14
รูปภาพที่ 3.3.3 Data Dictionary ของข้อมูลโปรดชัน	14
รูปภาพที่ 3.3.4 Data Dictionary ของข้อมูลการจองห้อง	14
รูปภาพที่ 3.3.5 Data Dictionary ของรายการรีวิว	14
รูปภาพที่ 3.4.1 Use Case Diagram ของระบบจองห้องพักโรงแรม	15
รูปภาพที่ 3.5.1 User Story ของระบบจองห้องพักโรงแรม	19
รูปภาพที่ 3.6.1 ภาพแสดงการคำนวณระดับความซับซ้อนของฟังก์ชัน	20
รูปภาพที่ 3.6.2 ภาพแสดงคะแนนความซับซ้อนของโครงการ	20
รูปภาพที่ 3.7.1 Class Diagram ของระบบจองห้องพักโรงแรม	22
รูปภาพที่ 3.8.1 ภาพแสดง Activity diagram ของการจองห้องพัก	23
รูปภาพที่ 3.8.2 ภาพแสดง Activity diagram ของการเข้าสู่ระบบ	24
รูปภาพที่ 3.8.3 ภาพแสดง Activity diagram ของการอัปเดตสถานะห้อง	25
รูปภาพที่ 3.8.4 ภาพแสดง Activity diagram ของการเขียนรีวิว	26
รูปภาพที่ 3.8.5 ภาพแสดง Activity diagram ของการอัปเดตโปรโมชัน	27
รูปภาพที่ 3.8.6 ภาพแสดง Activity diagram ของการลงทะเบียน	28
รูปภาพที่ 3.8.7 ภาพแสดง Activity diagram ของการจัดการห้อง	29
รูปภาพที่ 3.8.8 ภาพแสดง Activity diagram ของการเช็คอิน/เช็คเอาท์	30
รูปภาพที่ 3.9.1 ภาพแสดง State diagram ของสถานะบัญชีผู้ใช้	31

รูปภาพที่ 3.9.2 ภาพแสดง State diagram ของสถานะห้องพัก	32
รูปภาพที่ 3.9.3 ภาพแสดง State diagram ของสถานะการจองห้อง	33
รูปภาพที่ 3.9.4 ภาพแสดง State diagram ของสถานะโพรโมชัน	34
รูปภาพที่ 3.10.1 ภาพแสดง Sequence diagram ของการเช็คอิน/เช็คเอ้าท์	35
รูปภาพที่ 3.10.2 ภาพแสดง Sequence diagram ของการรีวิว	36
รูปภาพที่ 3.10.3 ภาพแสดง Sequence diagram ของการลงทะเบียน	36
รูปภาพที่ 3.10.4 ภาพแสดง Sequence diagram ของการจองห้องพัก	37
รูปภาพที่ 3.10.5 ภาพแสดง Sequence diagram ของการจัดการโพรโมชัน	38
รูปภาพที่ 3.10.6 ภาพแสดง Sequence diagram ของการจัดการห้อง	39
รูปภาพที่ 3.10.7 ภาพแสดง Sequence diagram ของการอัปเดตสถานะ	40

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

การจองโรงแรมเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจของโรงแรมที่ช่วยให้ลูกค้าสามารถจองห้องพักได้อย่างสะดวกสบายผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสะดวกในการจัดการห้องพักและการจัดสรรทรัพยากรของโรงแรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า ระบบการจองโรงแรมออนไลน์จึงกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการดึงดูดลูกค้าและเพิ่มรายได้ให้แก่ธุรกิจโรงแรม

1.2 ปัญหา

ระบบการจองโรงแรมแบบเดิมที่ใช้การโทรศัพท์หรือจองที่เคาน์เตอร์อาจเกิดปัญหาในด้านการจัดการข้อมูลห้องพักไม่ครบถ้วน เช่น การจองชั้นห้องหรือข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง นอกจากนี้ยังส่งผลต่อประสบการณ์ของลูกค้าในการณ์ที่ลูกค้าไม่สามารถตรวจสอบสถานะห้องพักได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

1.3 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบการจองโรงแรมออนไลน์ที่สะดวกและใช้งานง่ายสำหรับลูกค้า
- เพื่อให้โรงแรมสามารถจัดการห้องพักและข้อมูลลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อลดปัญหาการจองห้องพักชั้นห้องและเพิ่มความแม่นยำในการจัดการข้อมูล

1.4 ขอบเขตและข้อจำกัดของระบบ

- ขอบเขตของระบบ: ระบบจะครอบคลุมการจองห้องพักออนไลน์ การตรวจสอบสถานะห้องพัก การจัดการข้อมูลลูกค้า และการชำระเงินออนไลน์
- ข้อจำกัดของระบบ: ระบบอาจมีข้อจำกัดในการรองรับปริมาณการจองสูงสุดในช่วงเวลาที่มีการจองมาก นอกจากนี้ยังอาจมีข้อจำกัดทางเทคนิคในการเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ เช่น ระบบการชำระเงินออนไลน์ของธนาคาร

1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการนี้แบ่งการดำเนินงานและการศึกษาออกเป็น 5 ส่วนคือ รวบรวมความต้องการของผู้ใช้งานและระบบปัจจุบัน, ออกแบบระบบการจองโรงแรมตามความต้องการที่วิเคราะห์, พัฒนาระบบโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม, ทดสอบระบบและปรับปรุงให้พร้อมใช้งาน, นำระบบเข้าสู่การใช้งานจริงและติดตามผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.5.1 แผนการดำเนินโครงการ

แผนงานในแต่ละ สัปดาห์	พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. รวบรวมความ ต้องการ	x	x	x																						
2. ออกแบบระบบ			x	x	x	x	x	x																	
3. พัฒนาระบบ									x	x	x	x	x	x	x										
4. ทดสอบและ ปรับปรุง													x	x	x	x	x	x							
5. ใช้งานจริงและ ติดตามผล																		x	x	x	x	x	x		

1.6 ประโยชน์ของระบบ

- ช่วยเพิ่มความสะดวกในการจองห้องพักให้กับลูกค้า
- เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการห้องพักและข้อมูลลูกค้า
- ลดปัญหาการจองซ้ำซ้อนและเพิ่มความแม่นยำในการบริหารจัดการ
- สมัครสมาชิกที่ดีของโรงแรมผ่านการใช้งานระบบออนไลน์ที่ทันสมัย

บทที่ 2

ทฤษฎี และเทคนิคที่เกี่ยวข้อง

2.1 ระบบที่อ้างอิง

Asawin Hotel [1] เป็นระบบการจองโรงแรมออนไลน์ที่มีการออกแบบร่วมสมัยและใช้งานง่าย มีฟังก์ชันการจองห้องพักออนไลน์ การแสดงผลข้อมูลห้องพักตามเวลาจริง และการชำระเงินออนไลน์ ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการลูกค้าที่หลากหลาย ตั้งแต่การจองที่พักไปจนถึงการจัดงานประชุมและสัมมนาในโรงแรม

2.1.1 พัฒนาหลักของระบบ

- 1). จองห้องพัก : ลูกค้าสามารถเลือกจองห้องพักที่ต้องการได้
- 2). ยืนยันการเข้าออกห้องพัก : ผู้จัดการสามารถเช็คอินหรือเช็คเอาท์ห้องได้
- 3). จัดการห้อง : ผู้จัดการสามารถอัปเดตรายละเอียดห้อง สถานะห้อง และโปรโมชันได้
- 4). รีวิว : ลูกค้าสามารถอ่าน เขียนรีวิวห้องที่พักได้ และผู้จัดการสามารถอ่านรีวิว เขียนตอบกลับรีวิวได้

2.1.2 ฐานข้อมูล

- 1). ฐานข้อมูลลูกค้า : เก็บข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า เช่น ชื่อ นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์
- 2). ฐานข้อมูลห้อง : เก็บข้อมูลรายละเอียดห้อง เช่น รูปแบบห้อง ราคา สถานะของห้อง
- 3). ฐานข้อมูลโปรโมชัน : เก็บข้อมูลรายละเอียดโปรโมชันที่มีอยู่
- 4). ฐานข้อมูลบันทึกการจอง : เก็บข้อมูลสัญญาการจอง
- 5). ฐานข้อมูลรายการรีวิว : เก็บข้อความรีวิวที่ลูกค้าเขียน และคอมเมนต์ตอบกลับของผู้จัดการ

2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

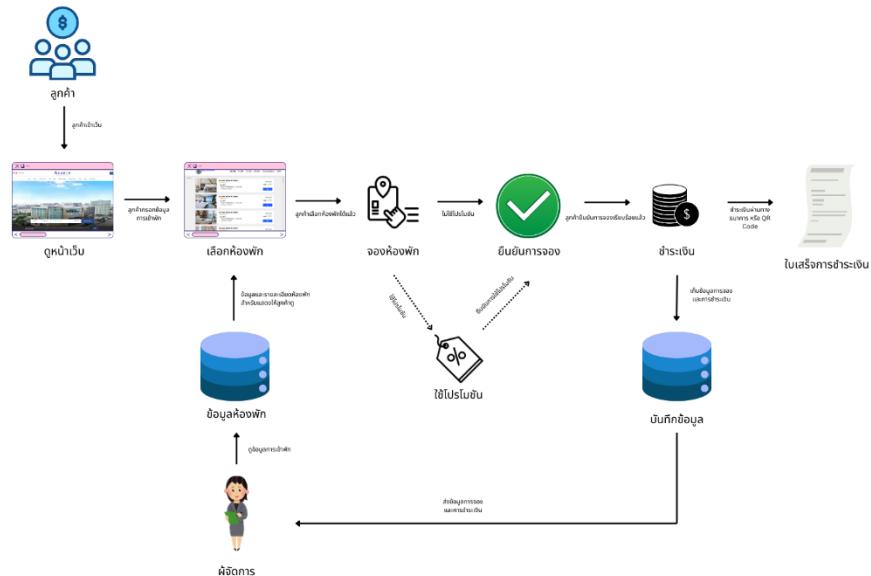
การพัฒนาระบบจองโรงแรมจำเป็นต้องอ้างอิงทฤษฎีและเทคนิคต่าง ๆ ดังนี้:

- **ทฤษฎีระบบฐานข้อมูล (Database Theory):** ระบบจองโรงแรม ใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บและจัดการข้อมูลห้องพัก การจอง และข้อมูลลูกค้า ฐานข้อมูลถูกออกแบบให้สามารถประมวลผลข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ รวมถึงมีการป้องกันข้อมูลสูญหาย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- **การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface Design):** การออกแบบ UI ของระบบการจองโรงแรม มุ่งเน้นให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลและทำการจองได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย หลักการออกแบบที่เน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลางถูกนำมาใช้ เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ใช้ทุกคนสามารถใช้ระบบได้อย่างราบรื่น
- **ทฤษฎีการประมวลผลข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-Time Data Processing):** ระบบการจองโรงแรม ต้องรองรับการประมวลผลข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการจองห้องพัก ระบบต้องแสดงข้อมูลสถานะห้องพักที่ถูกต้องและอัปเดตอย่างรวดเร็ว เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะไม่เกิดการจองซ้ำซ้อน
- **เทคนิคการเชื่อมต่อระบบกับการชำระเงินออนไลน์ (Payment Gateway Integration):** ระบบการจองโรงแรม ได้รวมเทคนิคการเชื่อมต่อกับ Payment Gateway ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อรับการชำระเงินออนไลน์ของลูกค้าอย่างราบรื่น ข้อมูลทางการเงินจะถูกเข้ารหัสและป้องกันการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต
- **การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเว็บ (Web Technology):** ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีเว็บที่ทันสมัย เช่น HTML5, CSS3, JavaScript และ Framework ต่าง ๆ ที่ช่วยให้ระบบการจองโรงแรมสามารถทำงานได้ดีบนทุกแพลตฟอร์ม ไม่ว่าจะเป็นบนคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟน

บทที่ 3

การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

3.1 ภาพรวมระบบ (System Overview)



รูปภาพที่ 3.1.1 ภาพรวมของระบบจองห้องพักโรงแรม

3.2 Data Flow Diagram

List of Entities :

1. ลูกค้า
2. ผู้จัดการ

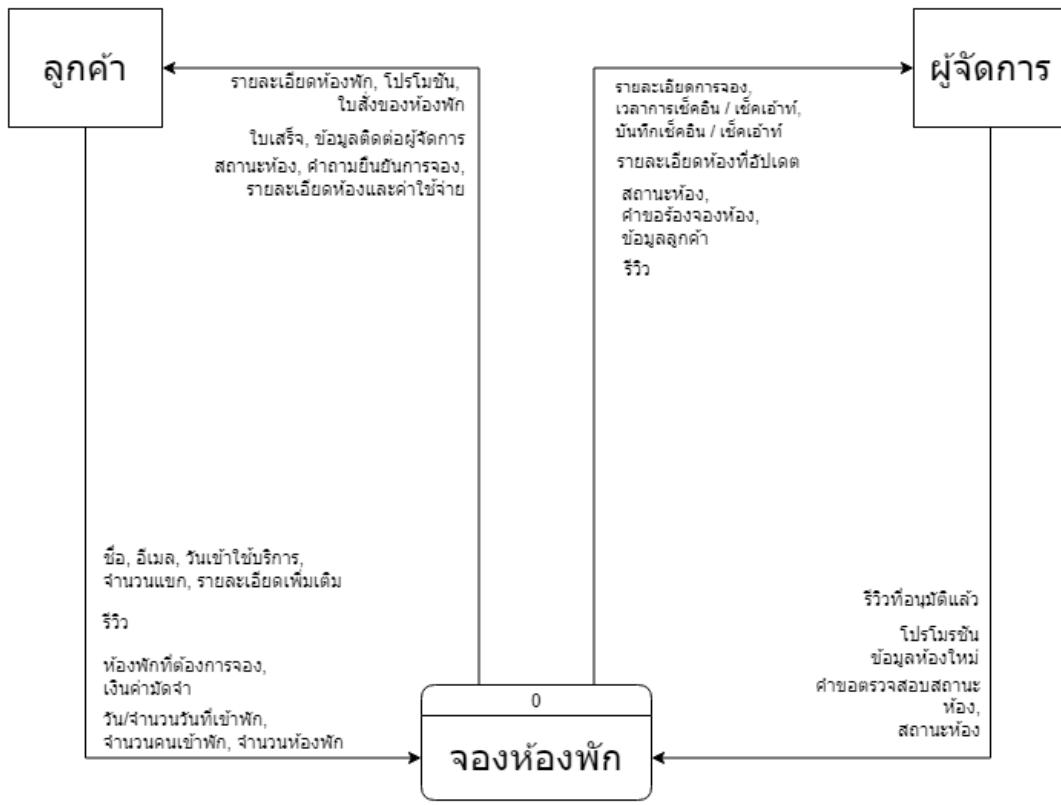
List of Processes :

1. จองห้องพัก
 - 1.1. ค้นหาห้อง
 - 1.2. กรอกข้อมูลการจอง
 - 1.3. ออกใบสั่งจอง
 - 1.4. บันทึกการจอง
2. ยืนยันการเข้าออกห้องพัก
 - 2.1. เช็คอิน
 - 2.2. ตรวจสอบข้อมูลลูกค้า
 - 2.3. ตรวจสอบสถานะห้อง
 - 2.4. เช็คเอาท์
3. จัดการห้อง
 - 3.1. อัปเดตโปรโมชัน
 - 3.2. อัปเดตสถานะห้อง
 - 3.3. อัปเดตรายละเอียดห้อง
4. รีวิว
 - 4.1. เขียนรีวิว
 - 4.2. ตรวจสอบรีวิว
 - 4.3. อนุมัติรีวิว

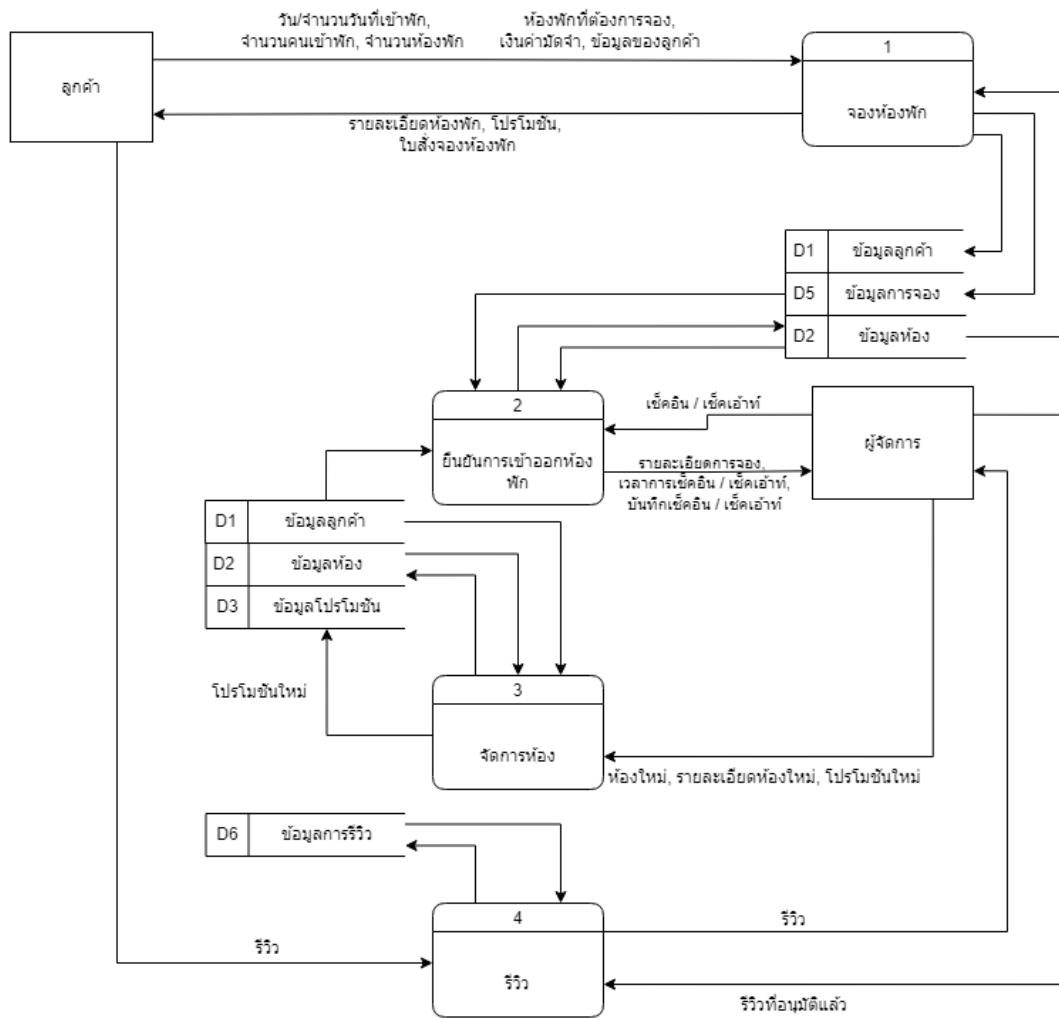
List of Data :

1. ข้อมูลลูกค้า
2. ข้อมูลห้อง
3. ข้อมูลโปรโมชัน
4. ข้อมูลบันทึกการจอง
5. รายการรีวิว

<https://www.asawinhotel.com/th>

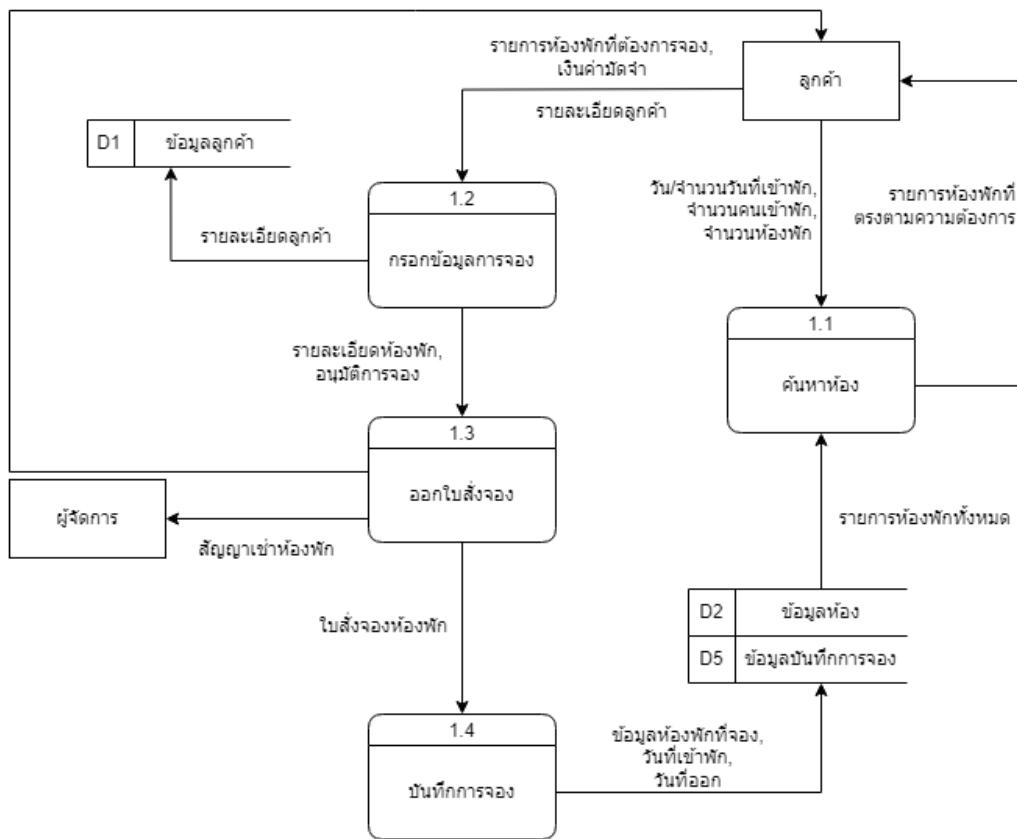


รูปภาพที่ 3.2.1 Data Flow Diagram Level 0

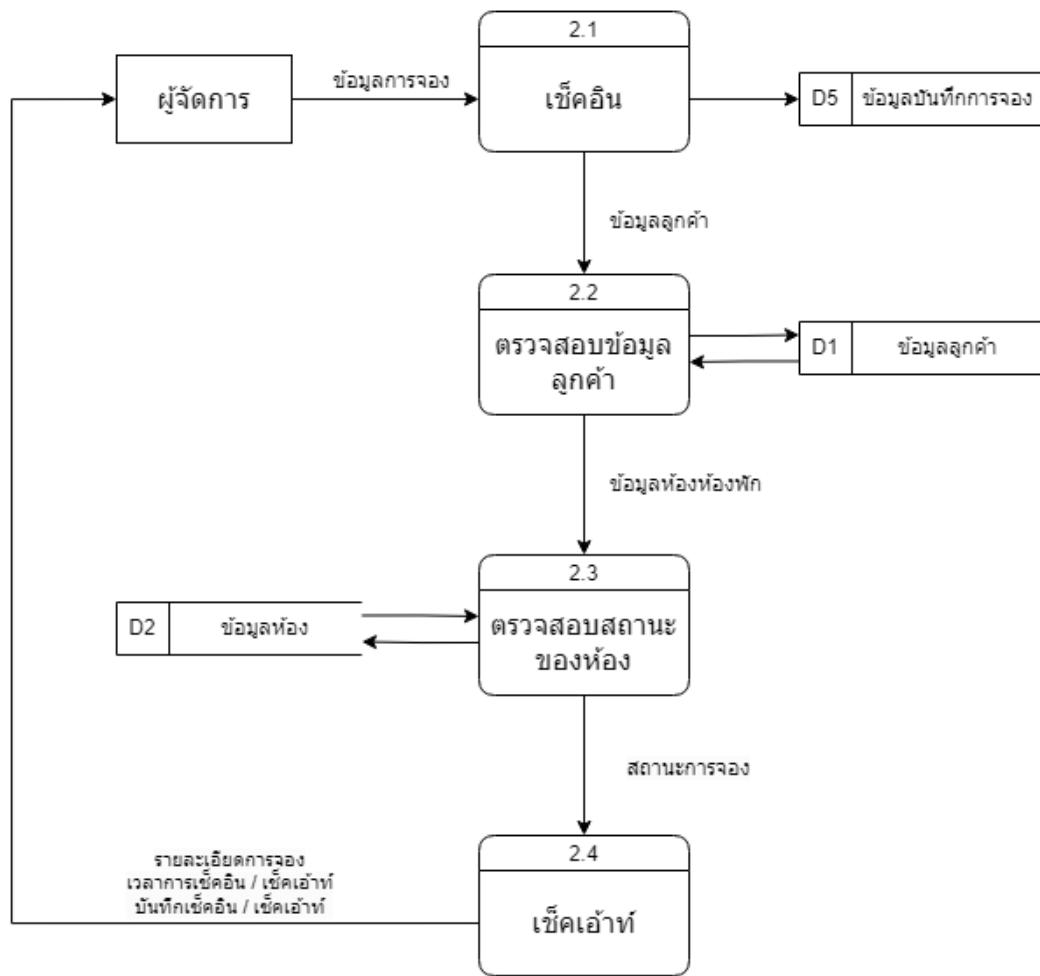


รูปภาพที่ 3.2.2 Data Flow Diagram Level 1

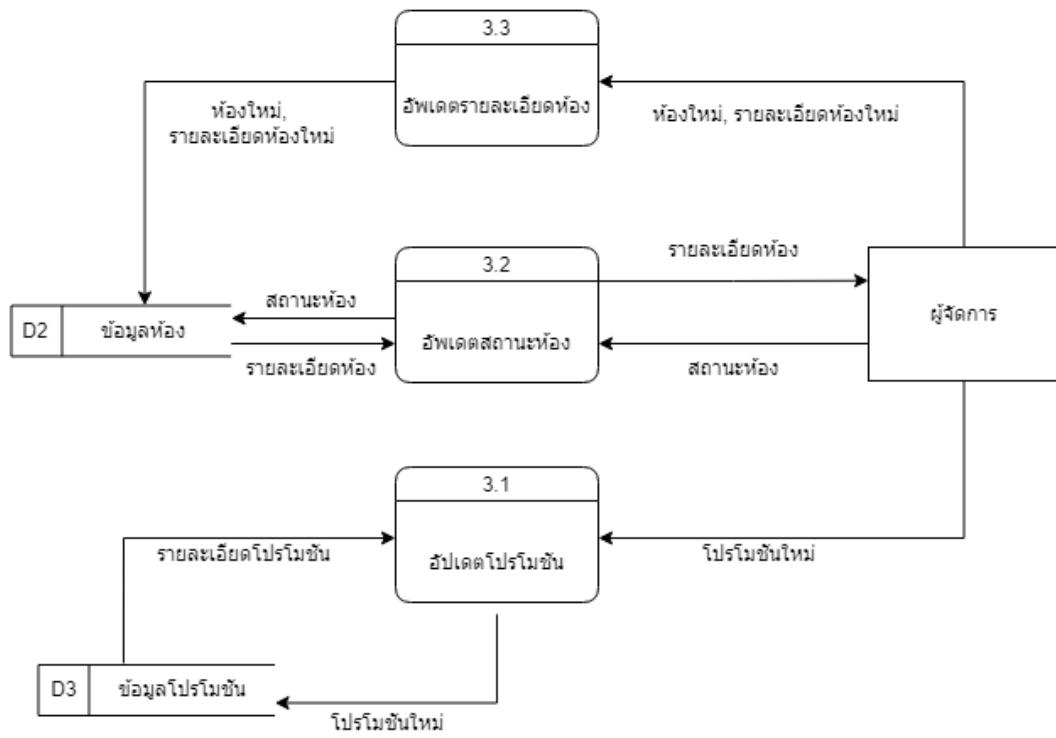
รายละเอียดห้องพัก, ห้องพัก, สัญญาเช่าห้องพัก, ในสั่งจองห้องพัก



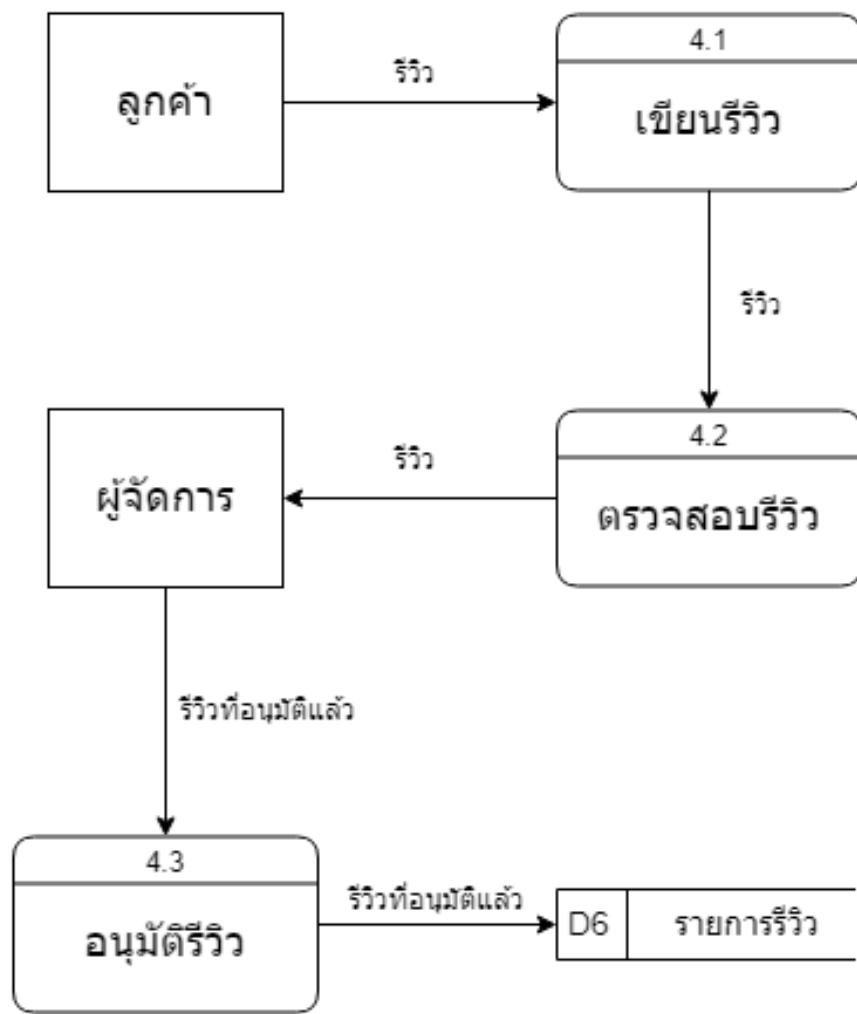
รูปภาพที่ 3.2.3 Data Flow Diagram Level 2 โพรเซสที่ 1



รูปภาพที่ 3.2.4 Data Flow Diagram Level 2 โปรเซสที่ 2



รูปภาพที่ 3.2.5 Data Flow Diagram Level 2 โพรเซสที่ 3



รูปภาพที่ 3.2.6 Data Flow Diagram Level 2 โปรเจกต์ที่ 4

3.3 Data Dictionary

Data Dictionary สำหรับข้อมูลลูกค้า				
Field Name	Data Type	Data Format	Description	Example
Customer ID (PK)	Text	CNNN	Unique number ID สำหรับลูกค้าแต่ละคน	C123
Firstname	String		ชื่อจริงของลูกค้า	Somchai
Lastname	String		นามสกุลของลูกค้า	Jaidee
Phone No.	String	NNN-NNN-NNNN	เบอร์โทรศัพท์ของลูกค้า	555-555-5555
ID card number	String		เลขบัตรประจำตัวของลูกค้า	11111111111111
History	String		ประวัติเดบิทบริการของลูกค้า	ผู้ใช้ใหม่ เดบิทแล้ว

รูปภาพที่ 3.2.1 Data Dictionary ของข้อมูลลูกค้า

Data Dictionary สำหรับข้อมูลรายละเอียดห้อง				
Field Name	Data Type	Data Format	Description	Example
Room ID (PK)	Text	NNNNNN	Unique number ID สำหรับห้องพัก	7407
Room Type	String		ชนิดของห้องพัก	Executive Suite Room
Price	Double		ราคาห้องพัก	8400.00
bathroom	Integer		จำนวนห้องน้ำ	1
Beds	Integer		จำนวนเตียงนอน	2
Status	String		สถานะของห้อง	โถนจองแล้ว ว่างให้เช่า
seats	Integer		จำนวนที่นั่งในห้องประชุม	70

รูปภาพที่ 3.3.2 Data Dictionary ของข้อมูลห้อง

Data Dictionary สำหรับข้อมูลรายการของโปรโมชัน				
Field Name	Data Type	Data Format	Description	Example
Promotion ID (PK)	Integer		Unique ID แต่ละโปรโมชัน	1
Promotion Name	String		ชื่อของโปรโมชัน	Room with Breakfast
Details	String		รายละเอียดต่อไปของโปรโมชัน	จองห้องขึ้นไปแพคเกจข้าวผัดพรีทุกเช้า
Discount	Integer		จำนวนส่วนลด (เปอร์เซนต์)	10%
Remaining rights	Integer		จำนวนคงเหลือที่ใช้ได้ของส่วนลด	9

รูปภาพที่ 3.3.3 Data Dictionary ของข้อมูลโปรดีล์

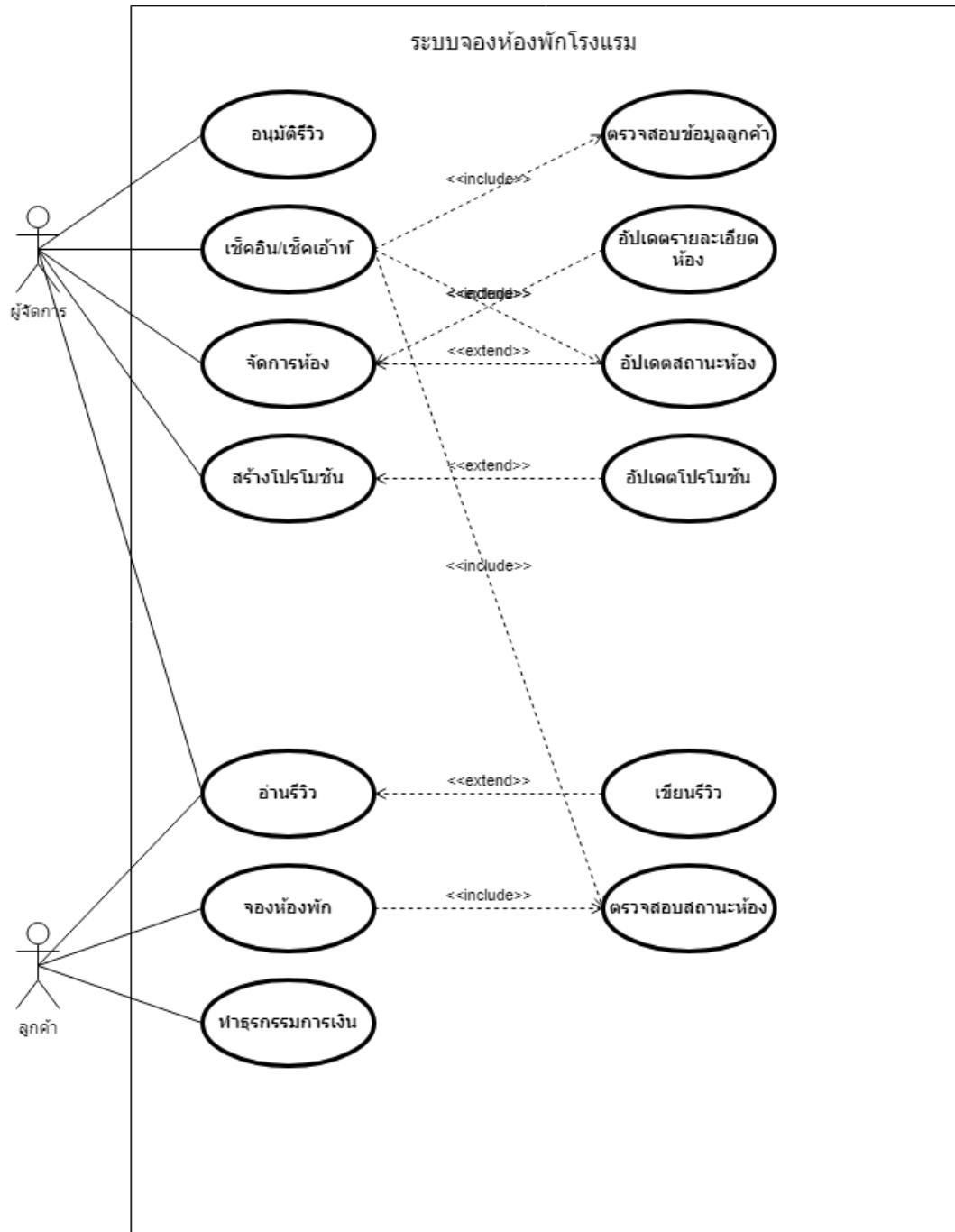
Data Dictionary สำหรับข้อมูลการจอง				
Field Name	Data Type	Data Format	Description	Example
Reservation ID(PK)	Integer		ลำดับการจอง	1
Customer ID(FK)	Text	CNNN	Unique number ID สำหรับลูกค้าแต่ละคน	C123
Room ID(FK)	Integer	NNNNNN	Unique number ID สำหรับห้องพัก	7407
Check in	Date	DD/MM/YYYY	วันเดือนปีแต่ละครั้งที่มีการเช็คอิน	7/6/2024
Check out	Date	DD/MM/YYYY	วันเดือนปีแต่ละครั้งที่มีการเช็คเอาท์	7/9/2024

รูปภาพที่ 3.3.4 Data Dictionary ของข้อมูลการจองห้อง

Data Dictionary สำหรับรายการรีวิว				
Field Name	Data Type	Data Format	Description	Example
Review ID(PK)	Integer	NNNNNNNN	หมายเลขรีวิวแต่ละรายการ	11111111
Review	String		ข้อความรีวิวของลูกค้า	ดีมากครับ
Review Date	Date	DD/MM/YYYY	วันเดือนปีที่รีวิว	19/10/2024

รูปภาพที่ 3.3.5 Data Dictionary ของรายการรีวิว

3.4 Use Case Diagram



รูปภาพที่ 3.4.1 Use Case Diagram ของระบบจองห้องพักโรงแรม

ตารางที่ 3.4.1 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิเข้าถึง Use Case เช็คอิน/เช็คเอาท์

Use Case Name	เช็คอิน/เช็คเอาท์
Participating Actor	ผู้จัดการ
Entry Condition	ผู้จัดการเลือกพังก์ชันเช็คอิน/เช็คเอาท์
Flow of events	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการใส่ชื่อลูกค้า 2. ผู้จัดการเลือกเปลี่ยนสถานะห้องเป็นห้องไม่ว่าง 3. ผู้จัดการเลือกเปลี่ยนสถานะห้องเป็นห้องว่าง
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำการเปลี่ยนสถานะเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.4.2 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิเข้าถึง Use Case จัดการห้อง

Use Case Name	จัดการห้อง
Participating Actor	ผู้จัดการ
Entry Condition	ผู้จัดการเลือกพังก์ชันจัดการห้อง
Flow of events	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการเปลี่ยนสถานะห้องเป็นไม่พร้อมใช้งาน 2. ผู้จัดการลบโปรโมชันเก่าและเพิ่มโปรโมชันใหม่ 3. ผู้จัดการเพิ่มห้องแบบใหม่ 4. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลห้อง
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.4.3 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิเข้าถึง Use Case สร้างโปรโมชัน

Use Case Name	สร้างโปรโมชัน
Participating Actor	ผู้จัดการ
Entry Condition	ผู้จัดการเลือกพังก์ชันสร้างโปรโมชัน
Flow of events	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการเพิ่มโปรโมชันใหม่ 2. ผู้จัดการลบโปรโมชันเก่า 3. ผู้จัดการเปลี่ยนรายละเอียดโปรโมชัน 4. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลห้อง
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.4.4 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case อ่านรีวิว

Use Case Name	อ่านรีวิว
Participating Actor	ผู้จัดการ, ลูกค้า
Entry Condition	ผู้จัดการหรือลูกค้าเลือกหน้าจอแสดงรีวิว
Flow of events	1. ผู้จัดการหรือลูกค้าอ่านรีวิว
Exit Condition	ผู้จัดการหรือลูกค้ากดออกจากหน้าจอแสดงรีวิว

ตารางที่ 3.4.5 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case อนุมัติรีวิว

Use Case Name	อนุมัติรีวิว
Participating Actor	ผู้จัดการ
Entry Condition	ผู้จัดการเลือกฟังก์ชันรายการรีวิว
Flow of events	1. ผู้จัดการอ่านข้อความ 2. ผู้จัดการกดอนุมัติข้อความ
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำการส่งข้อความเรียบร้อยแล้ว

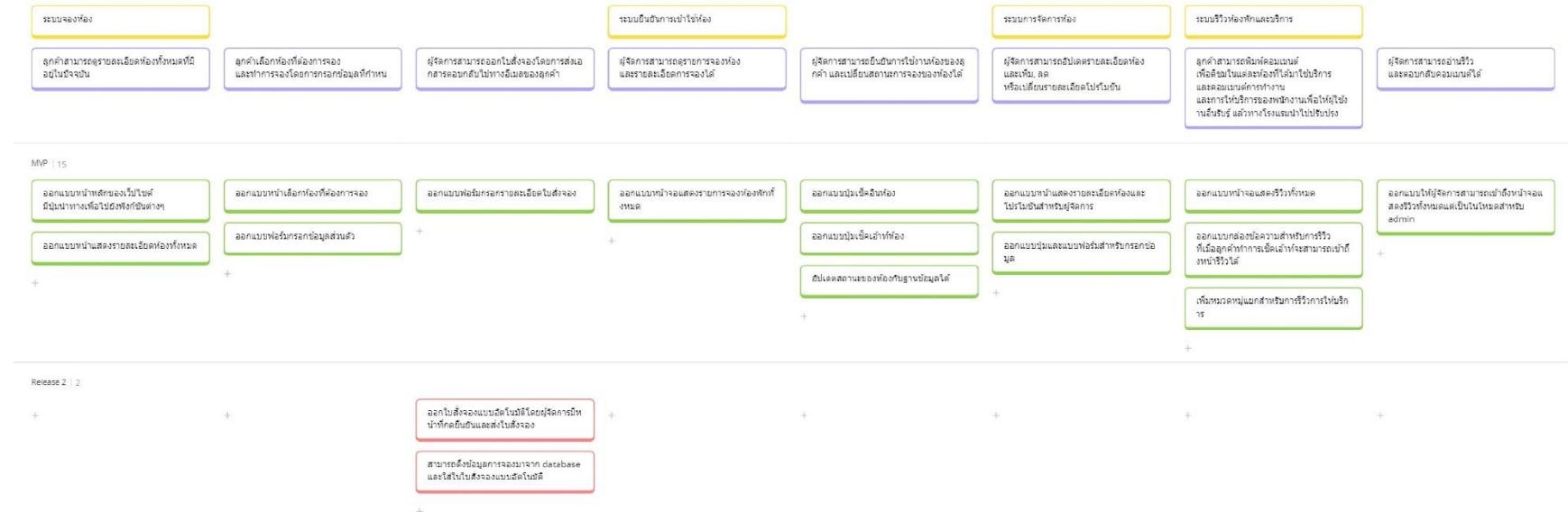
ตารางที่ 3.4.6 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิ์เข้าถึง Use Case จองห้องพัก

Use Case Name	จองห้องพัก
Participating Actor	ลูกค้า
Entry Condition	ลูกค้าเลือกฟังก์ชันจองห้องพัก
Flow of events	1. ลูกค้าเลือกรูปแบบห้อง 2. ลูกค้ากรอกข้อมูลส่วนตัว 3. ลูกค้าทำธุกรรมการเงิน
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำการจองห้องพักเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3.4.7 อธิบายการทำงานและผู้มีสิทธิเข้าถึง Use Case ทำธุรกรรมการเงิน

Use Case Name	ทำธุรกรรมการเงิน
Participating Actor	ลูกค้า
Entry Condition	ลูกค้าเลือกพังก์ชันทำธุรกรรมการเงิน
Flow of events	<ul style="list-style-type: none"> 1. ลูกค้าเลือกรูปแบบการจ่ายเงิน 2. ลูกค้ากรอกข้อมูลส่วนตัว
Exit Condition	ระบบแจ้งว่าทำธุรกรรมเรียบร้อยแล้ว

3.5 User Story



รูปภาพที่ 3.5.1 User Story ของระบบจองห้องพักโรงแรม

3.6 การวิเคราะห์ขนาดและระยะเวลาในการทำงาน

Description	Complexity			Total
	Low	Medium	High	
Inputs	4*3	2*4	1*6	26
Outputs	1*4	2*5	0*7	14
Inquiries	0*3	0*4	0*6	0
Files	1*7	1*10	3*15	62
Interfaces	0*5	0*7	0*10	0
Total unadjusted function points (TUFP)				102

รูปภาพที่ 3.6.1 ภาพแสดงการคำนวณระดับความซับซ้อนของพังก์ชัน

	0-5
1. Data Communication	4
2. Heavy use configuration	3
3. Transaction rate	3
4. End-user efficiency	3
5. Complex processing	2
6. Installation ease	2
7. Multiple sites	3
8. Performance	3
9. Distributed functions	4
10. On-line data entry	2
11. On-line update	2
12. Reuseability	2
13. Operational ease	4
14. Extensibility	2
Project complexity (PC) :	39

รูปภาพที่ 3.6.2 ภาพแสดงคะแนนความซับซ้อนของโครงการ

Adjusted Project Complexity (APC) = $0.65 + (0.01 * 39) = 1.04$

Total Adjusted Function Points (T AFP) = $1.04 * 102 = 106.08$

With 20% HTML and 80% JavaScript

Line of Code = $(106.08 * 0.2 * 34) + (106.08 * 0.8 * 47) = 4709.952$

ขนาดของโปรเจค = Very small

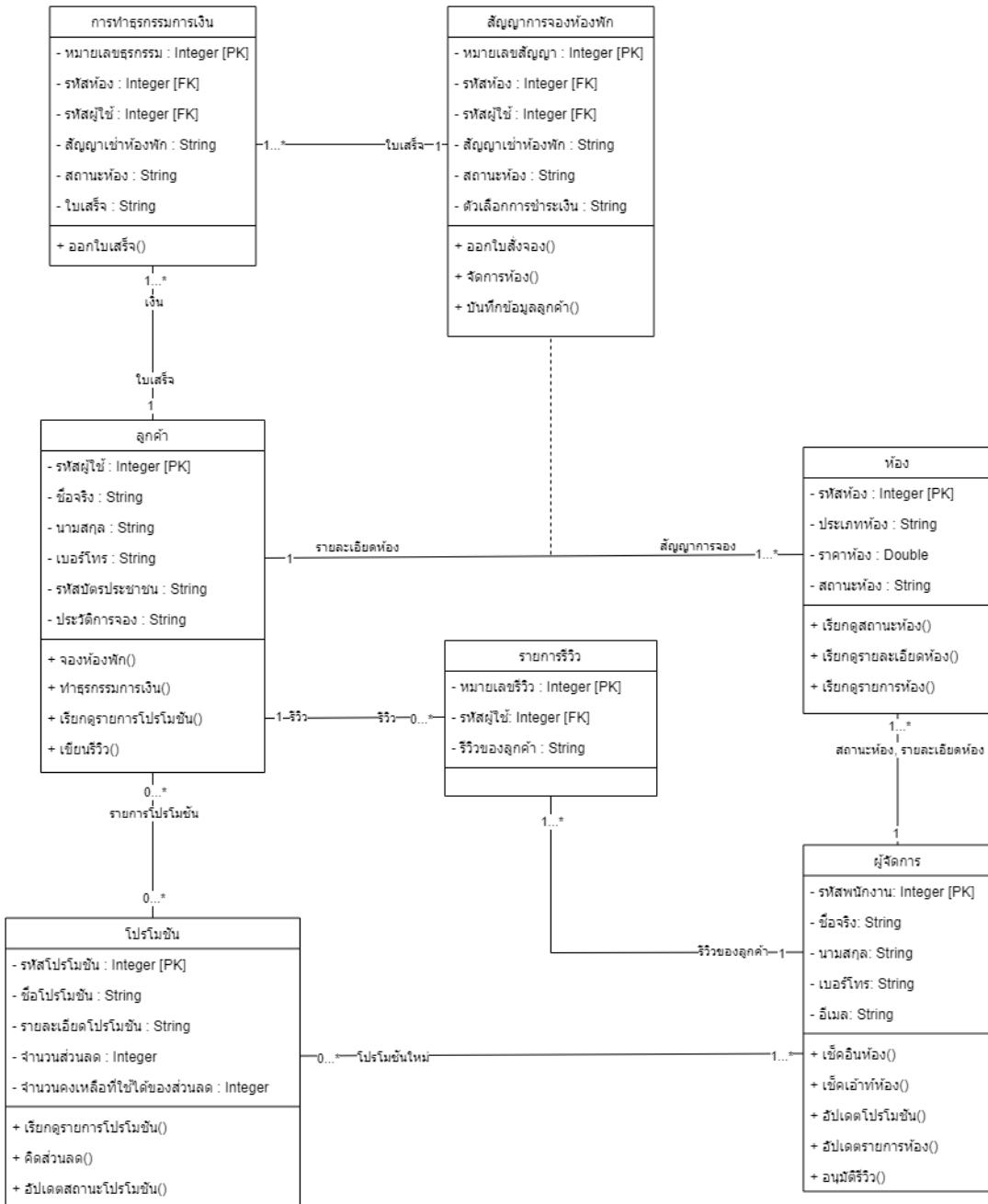
**นำ LOC ทำการหารด้วย 1000 จะได้ KLOC = 4.709952

$$\begin{aligned} \text{Effort (E)} &= a \text{ KLOC } b \\ &= 2.4 * 4.709952 * 1.05 \\ &= 11.86907904 \\ &\approx 12 \text{ persons month} \end{aligned}$$

Schedule time (month) = $c * E^d$

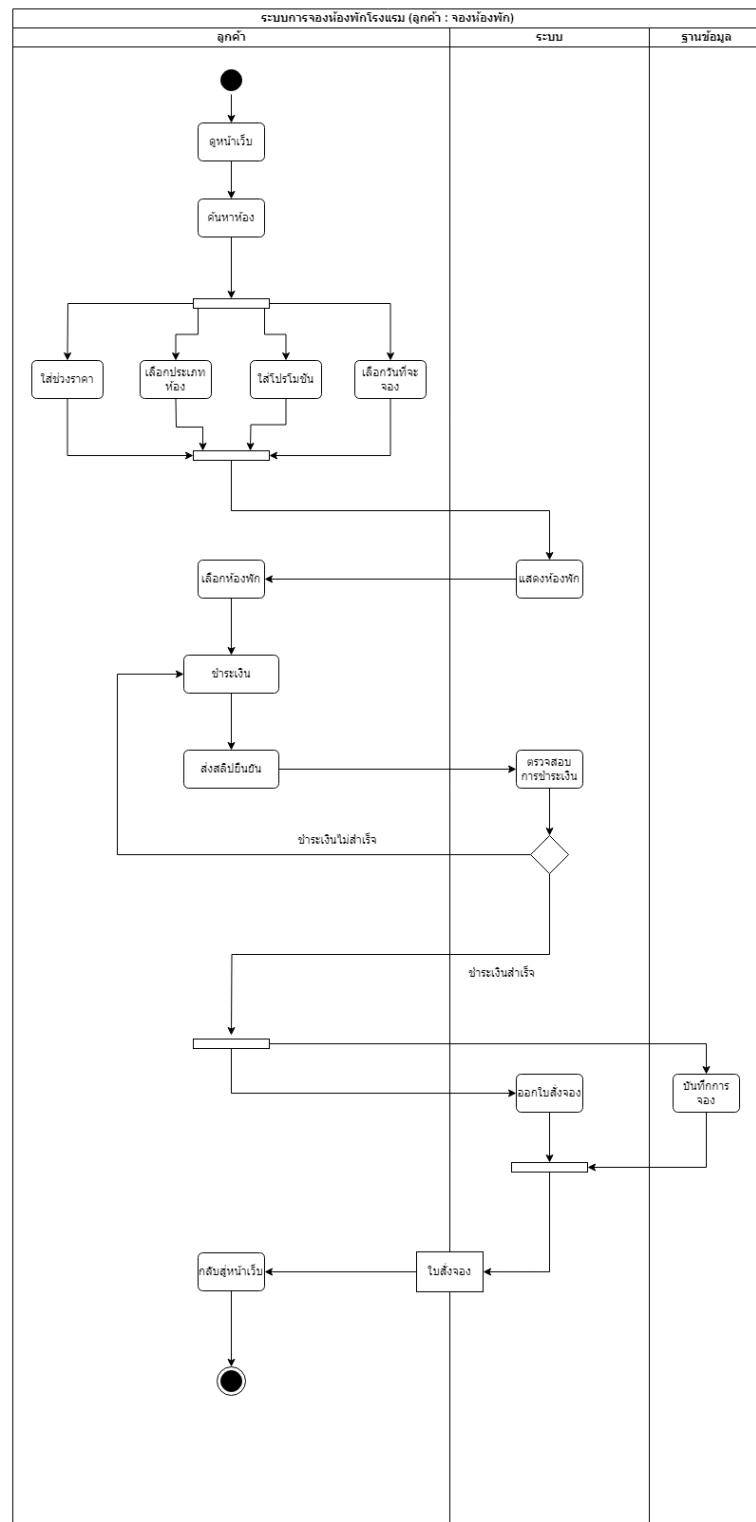
$$\begin{aligned} &= 2.5 * 12^{0.38} \\ &= 6.43 \text{ months} \end{aligned}$$

3.7 Class Diagram

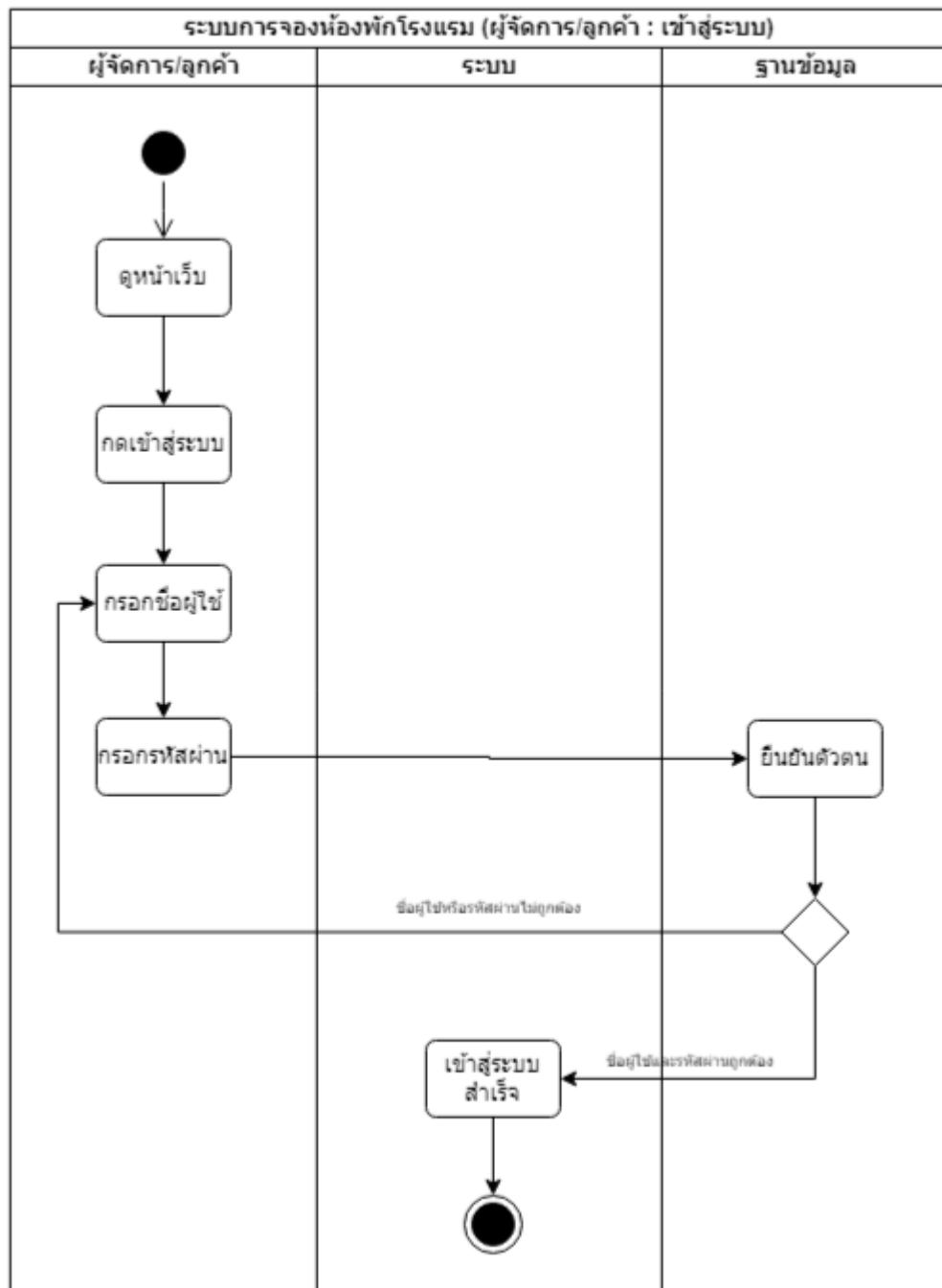


รูปภาพที่ 3.7.1 Class Diagram ของระบบจองห้องพักโง่แรม

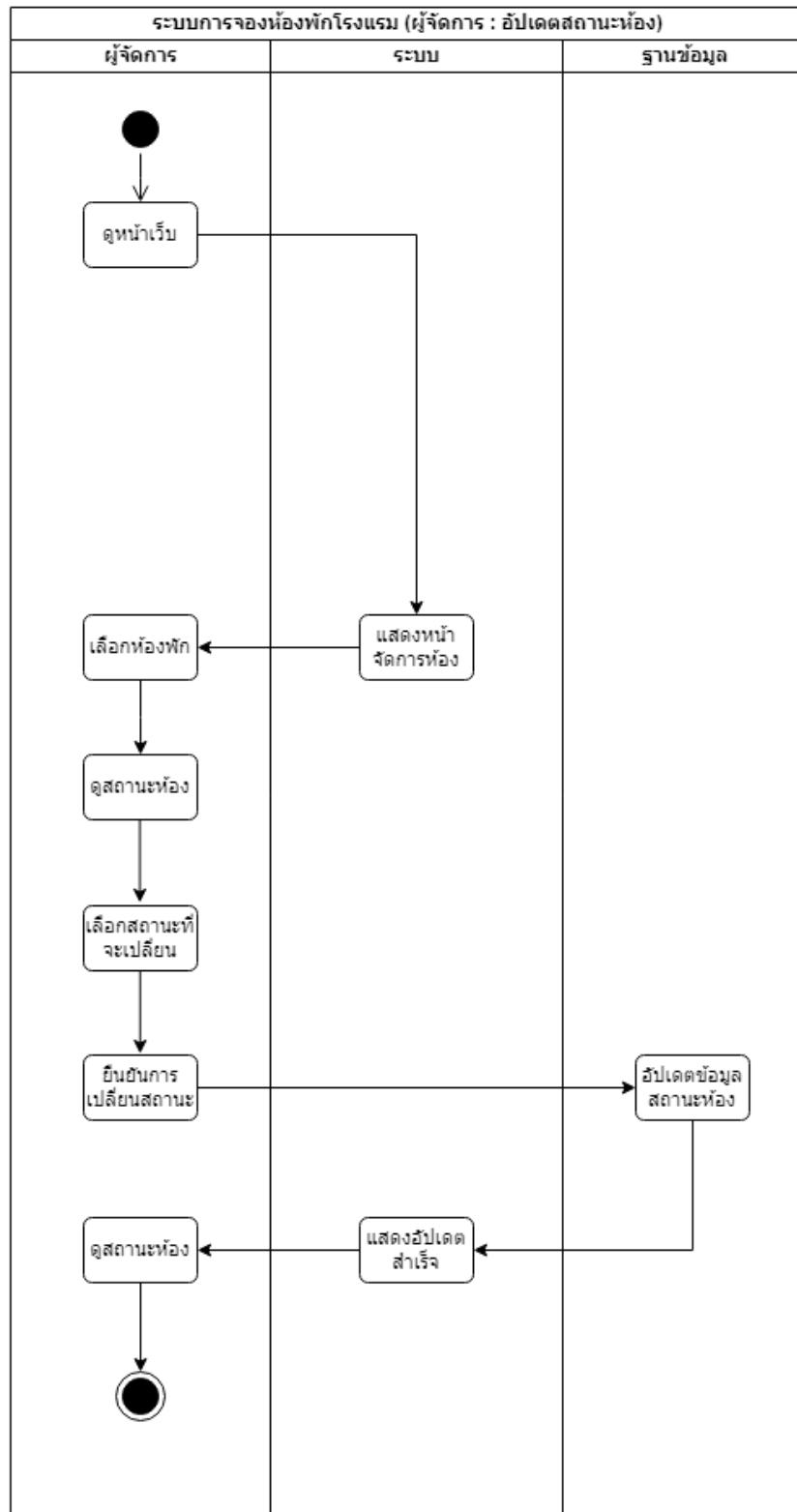
3.8 Activity Diagram



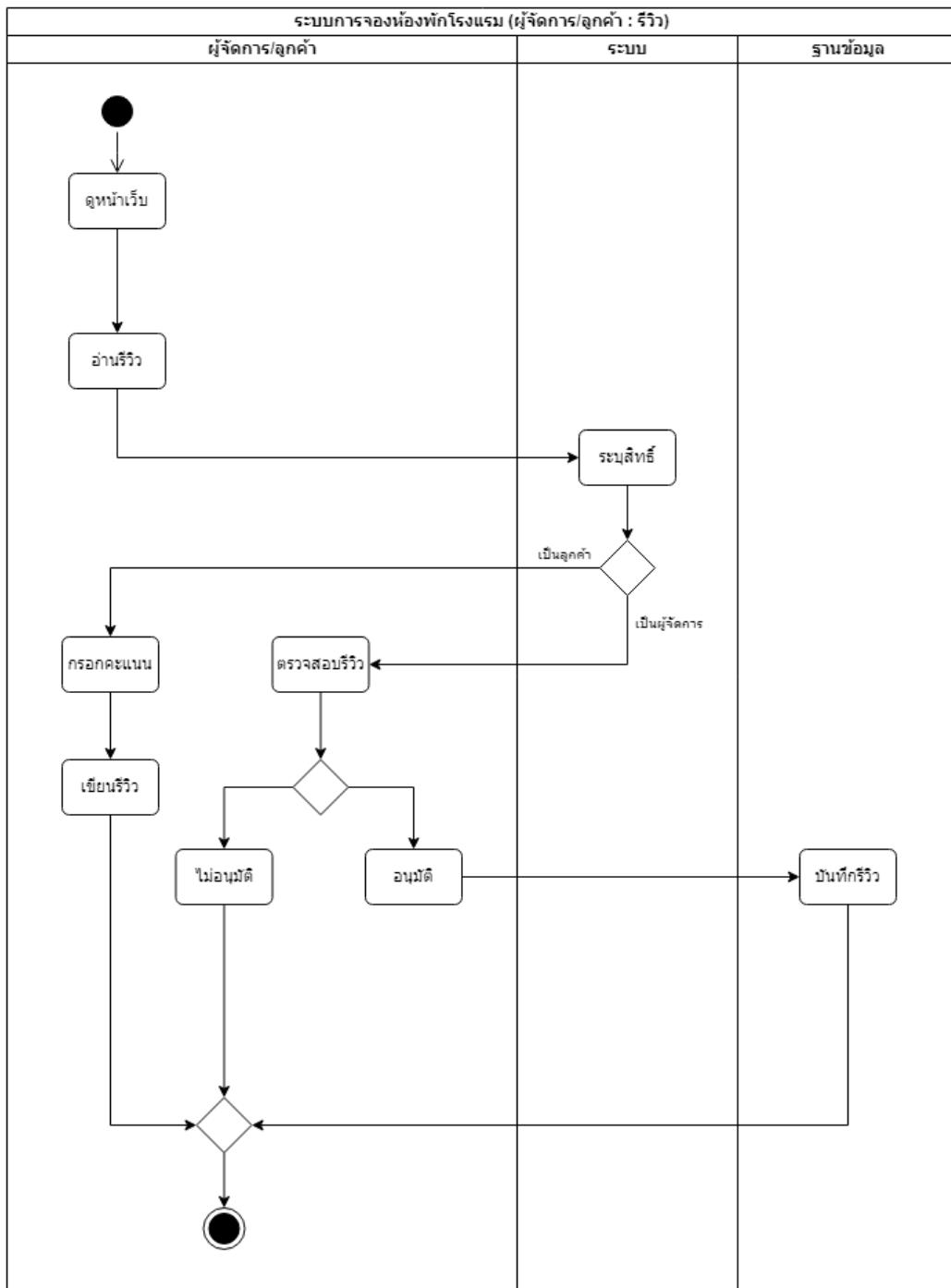
รูปภาพที่ 3.8.1 ภาพแสดง Activity diagram ของการจองห้องพัก



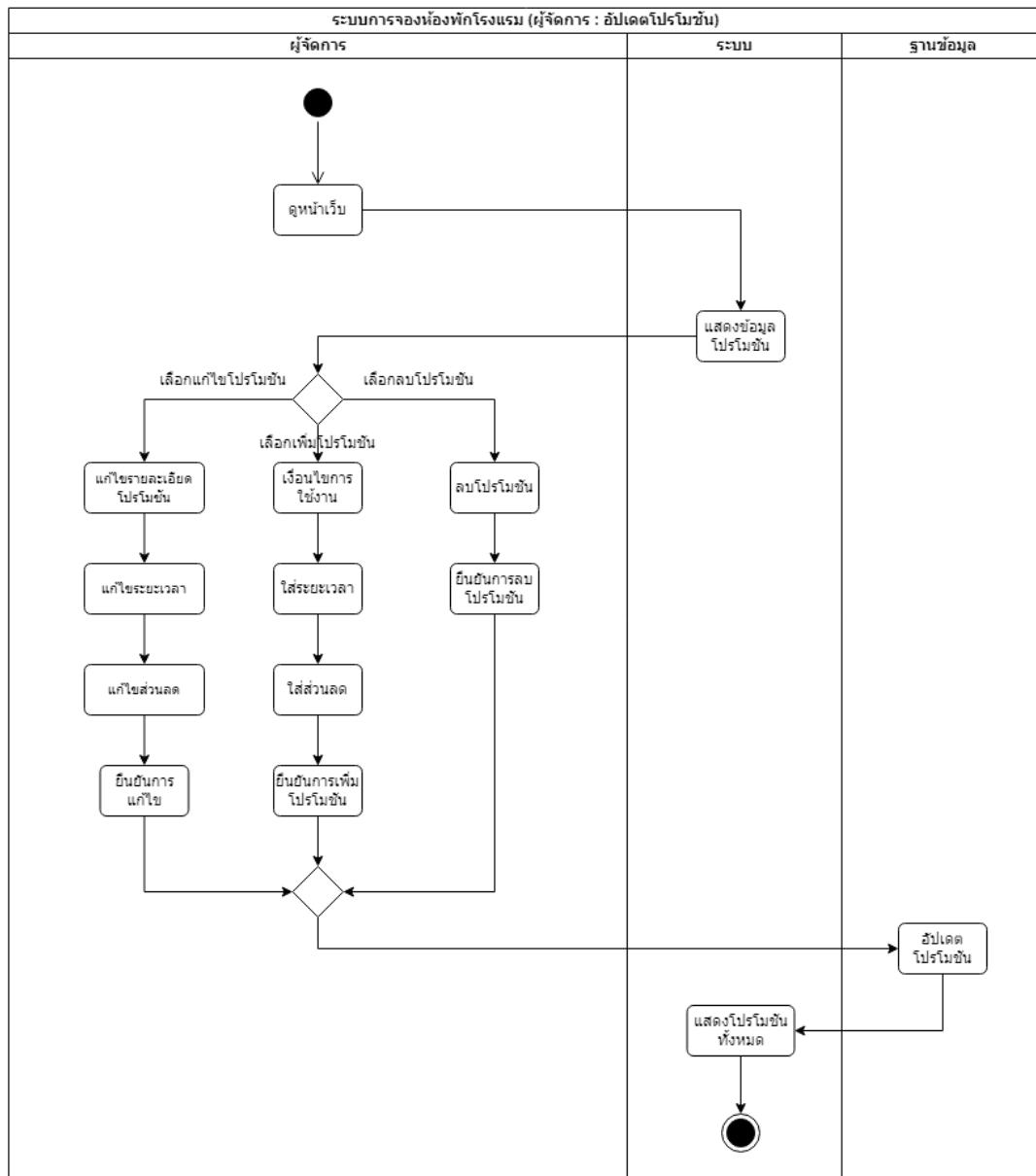
รูปภาพที่ 3.8.2 ภาพแสดง Activity diagram ของการเข้าสู่ระบบ



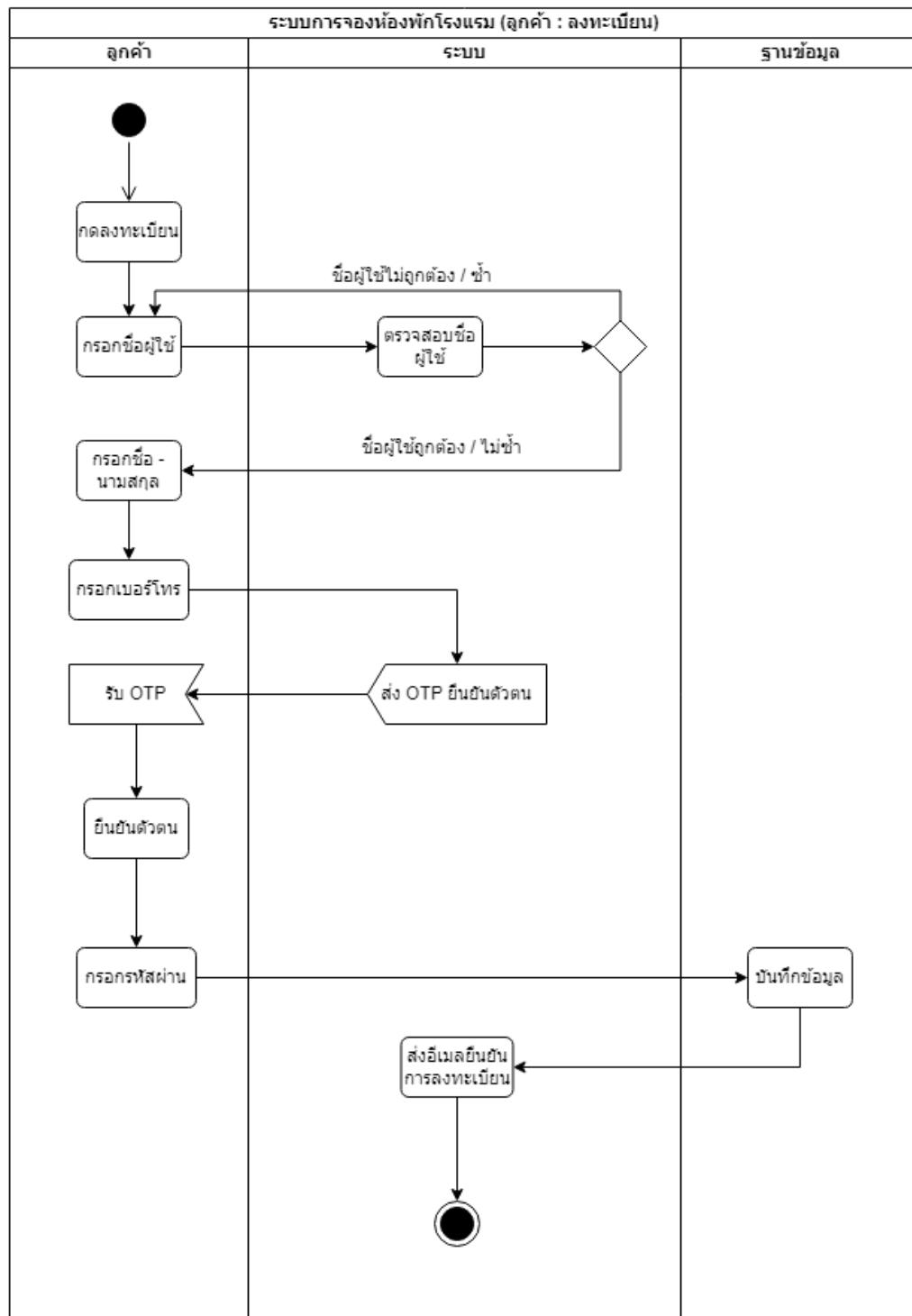
รูปภาพที่ 3.8.3 ภาพแสดง Activity diagram ของการอัปเดตสถานะห้อง



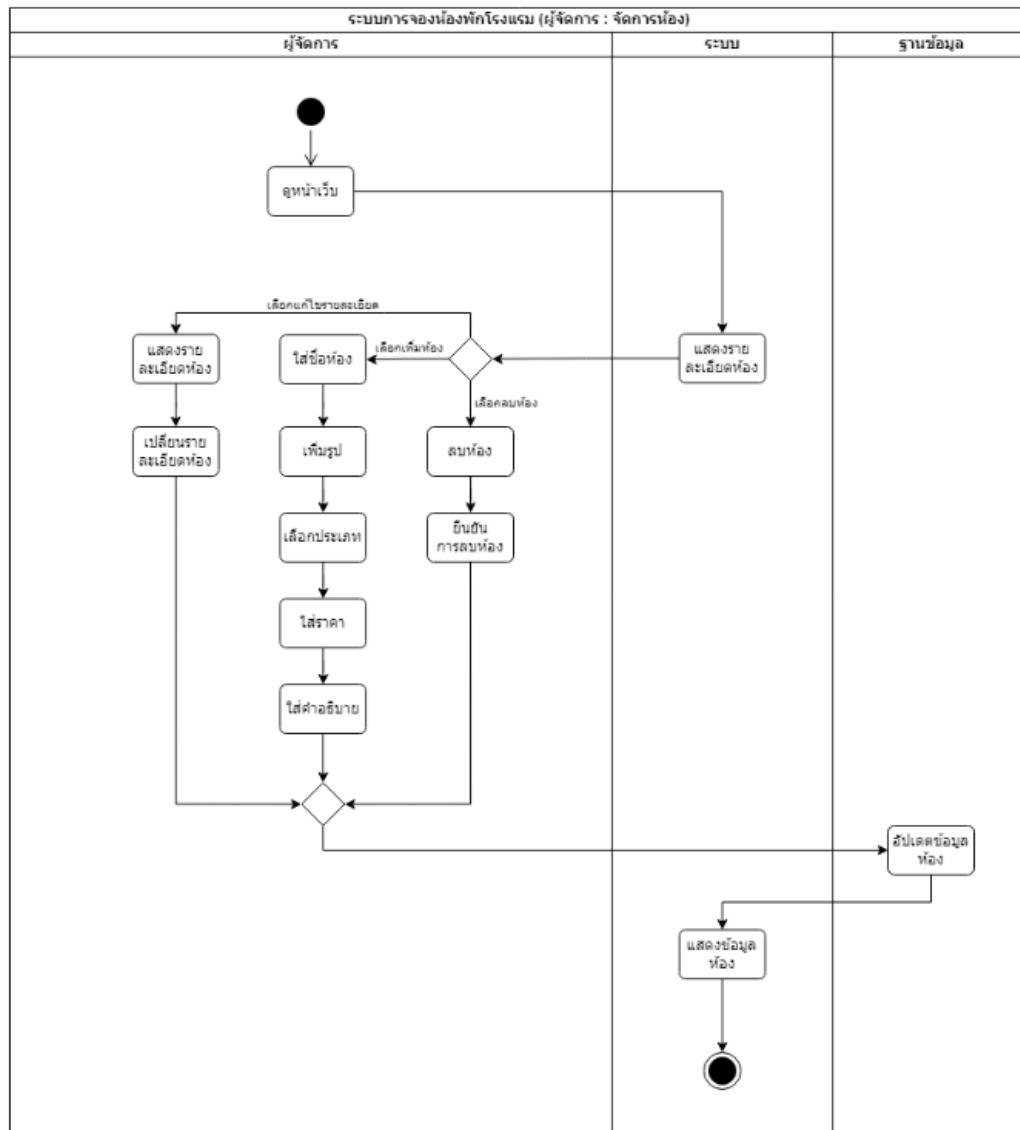
รูปภาพที่ 3.8.4 ภาพแสดง Activity diagram ของการเขียนรีวิว



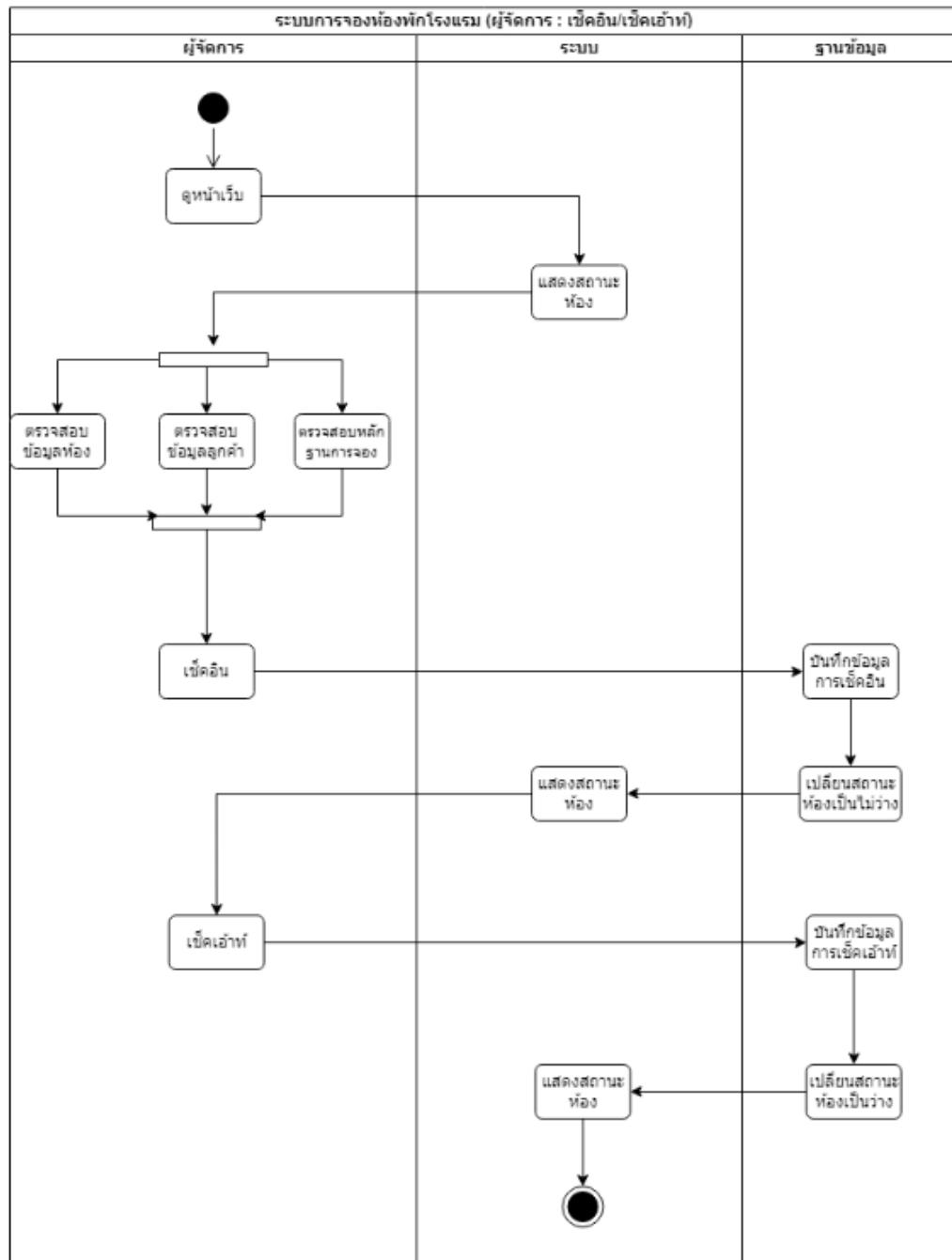
รูปภาพที่ 3.8.5 ภาพแสดง Activity diagram ของการอัปเดตโปรดไม่ช้า



รูปภาพที่ 3.8.6 ภาพแสดง Activity diagram ของการลงทะเบียน

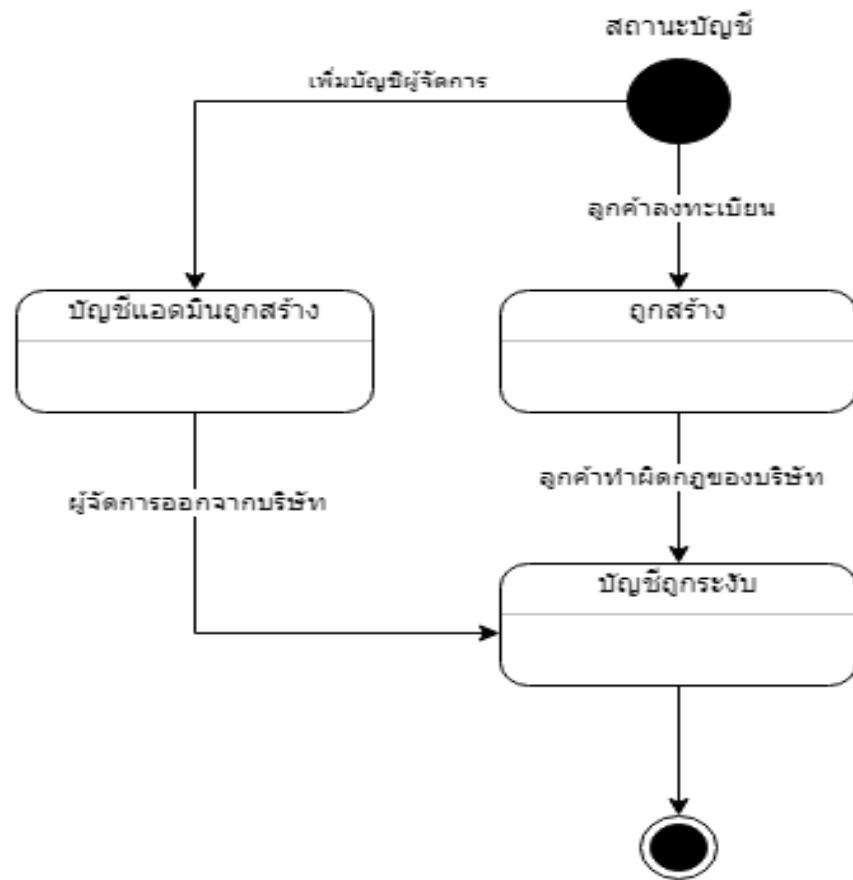


รูปภาพที่ 3.8.7 ภาพแสดง Activity diagram ของการจัดการห้อง

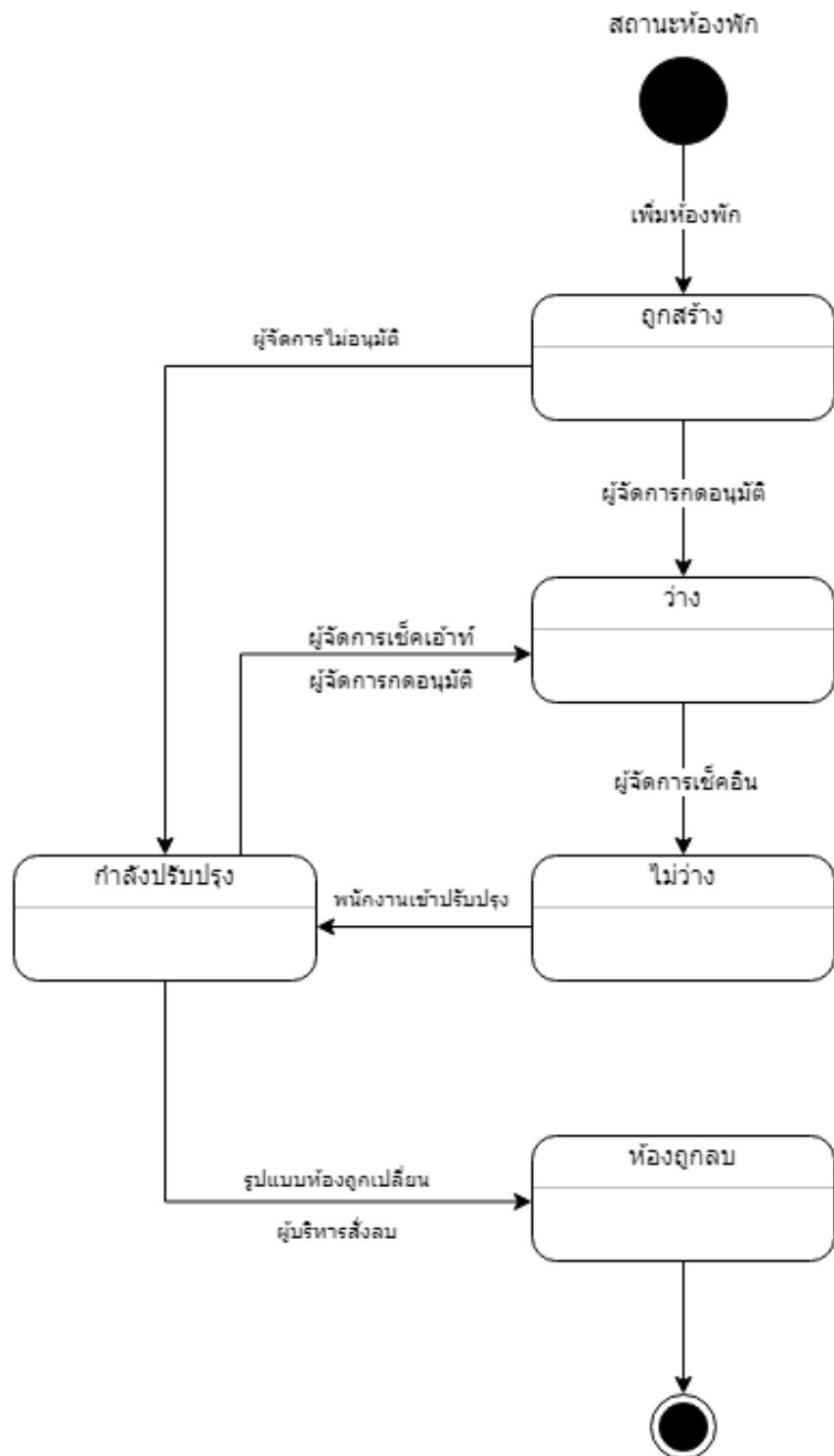


รูปภาพที่ 3.8.8 ภาพแสดง Activity diagram ของการเช็คอิน/เช็คเอาท์

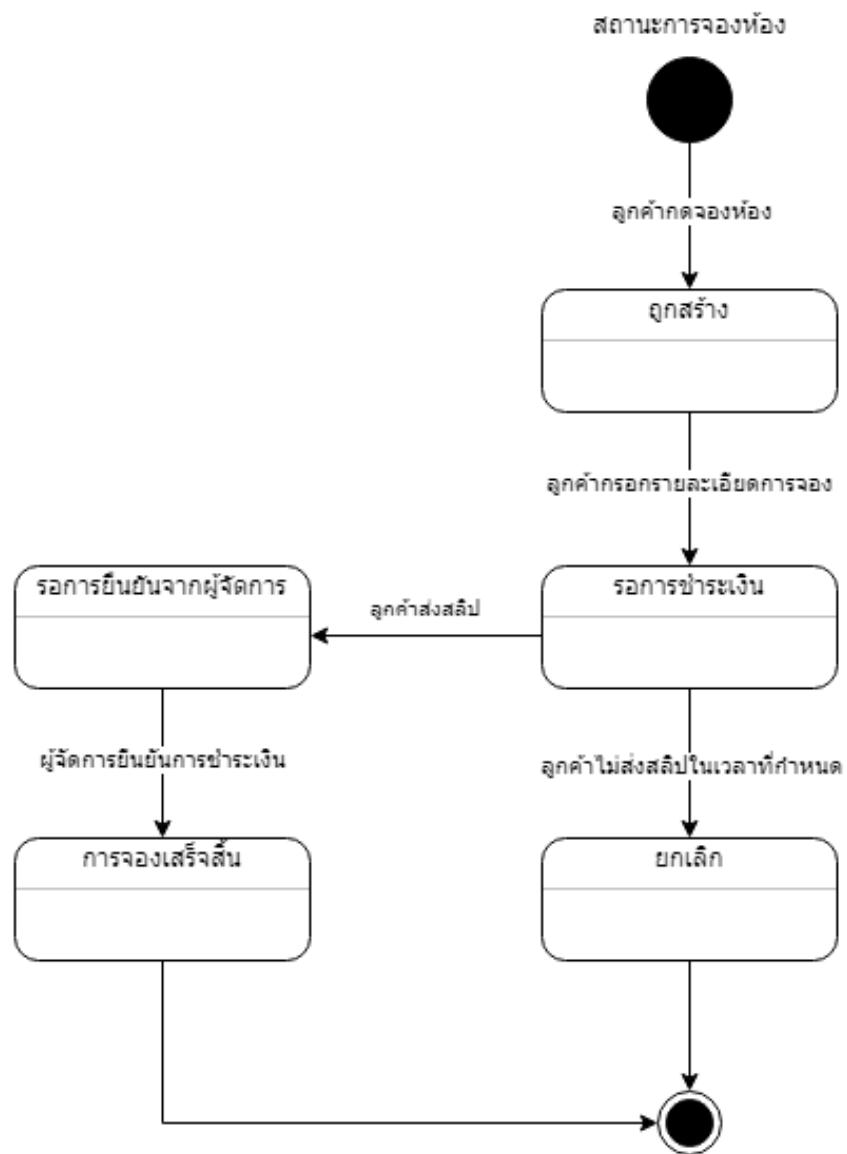
3.9 State Diagram



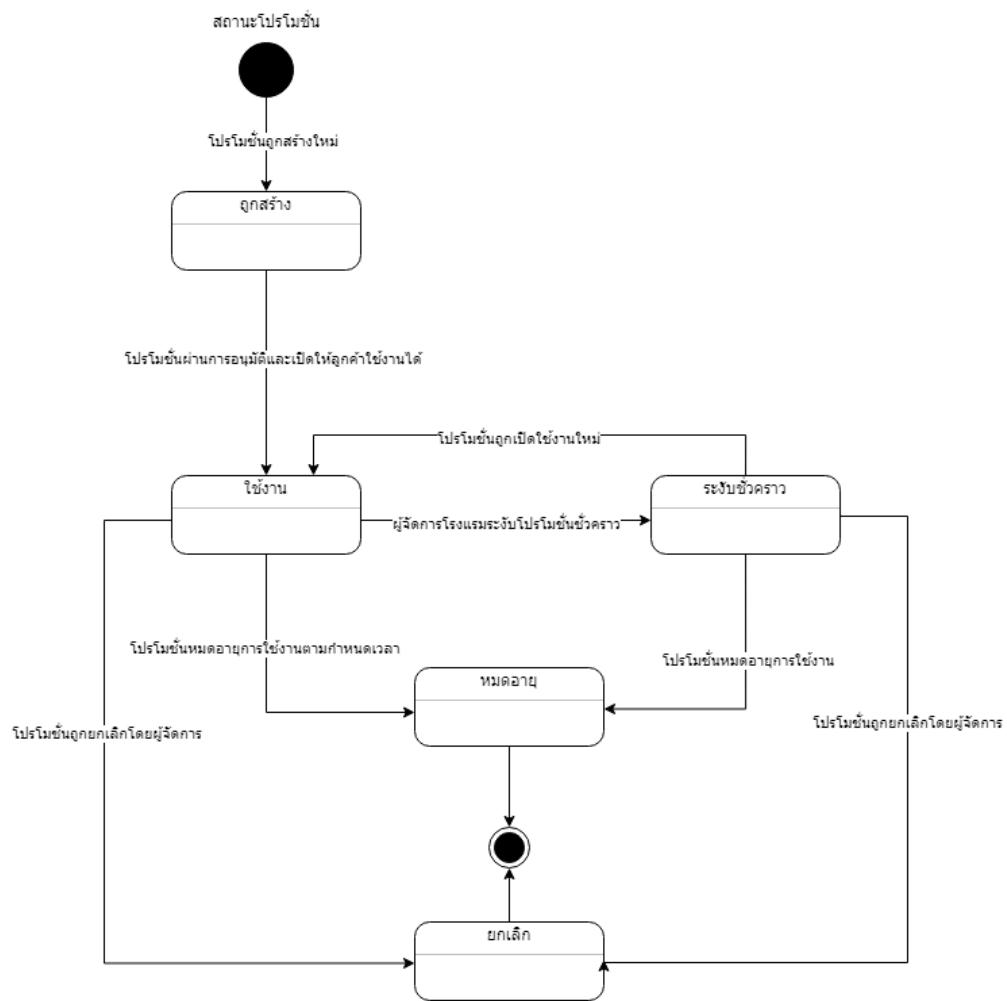
รูปภาพที่ 3.9.1 ภาพแสดง State diagram ของสถานะบัญชีผู้ใช้



รูปภาพที่ 3.9.2 ภาพแสดง State diagram ของสถานะห้องพัก

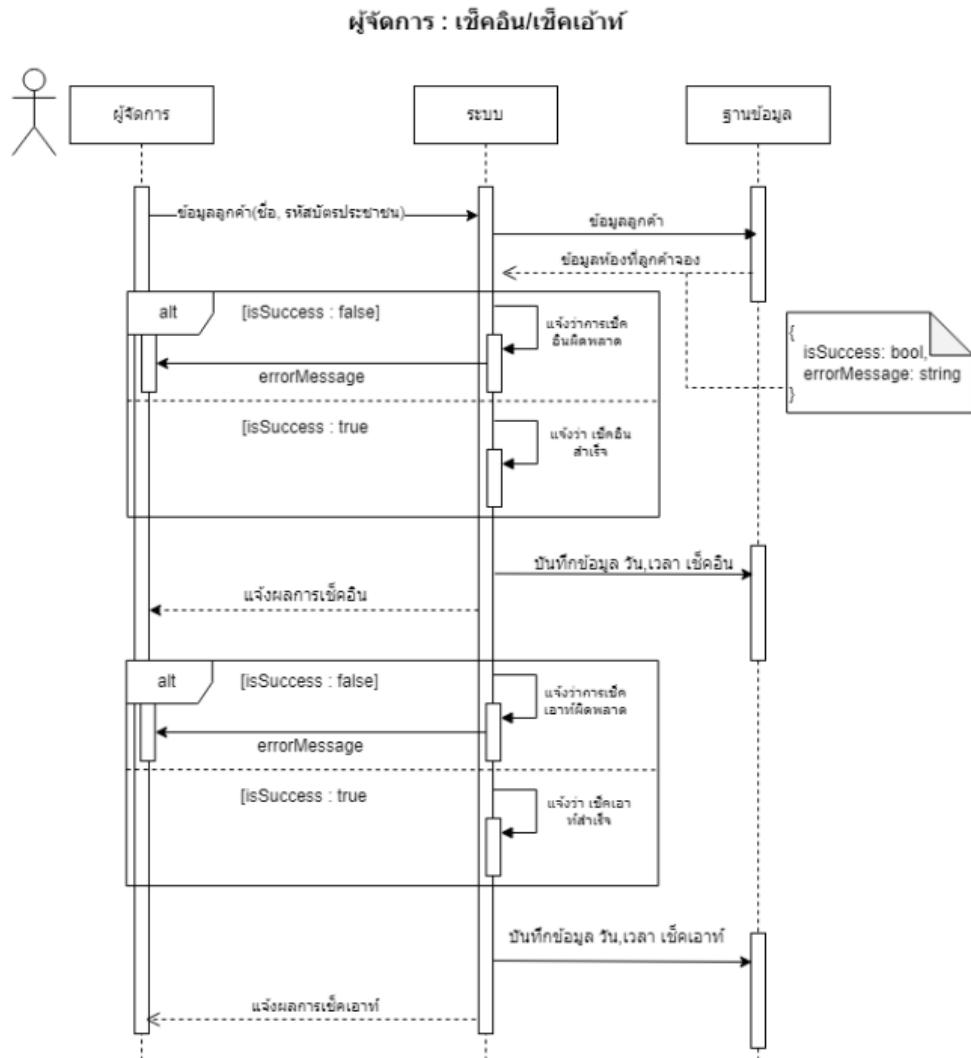


รูปภาพที่ 3.9.3 ภาพแสดง State diagram ของสถานะการจองห้อง

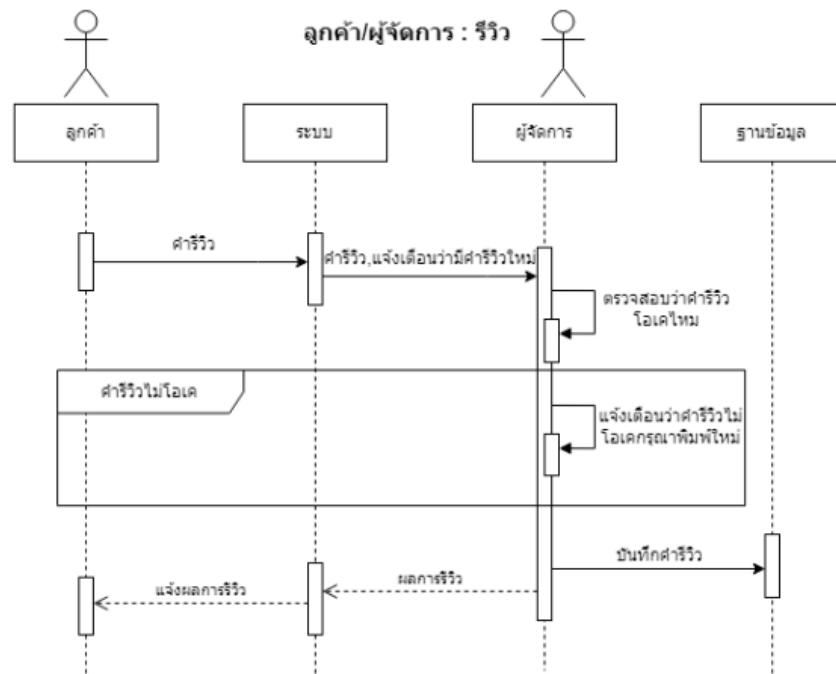


ຮູບພາບທີ 3.9.4 ກາພແສດງ State diagram ຂອງສຕານະໂປຣໂນເຂົ້າ

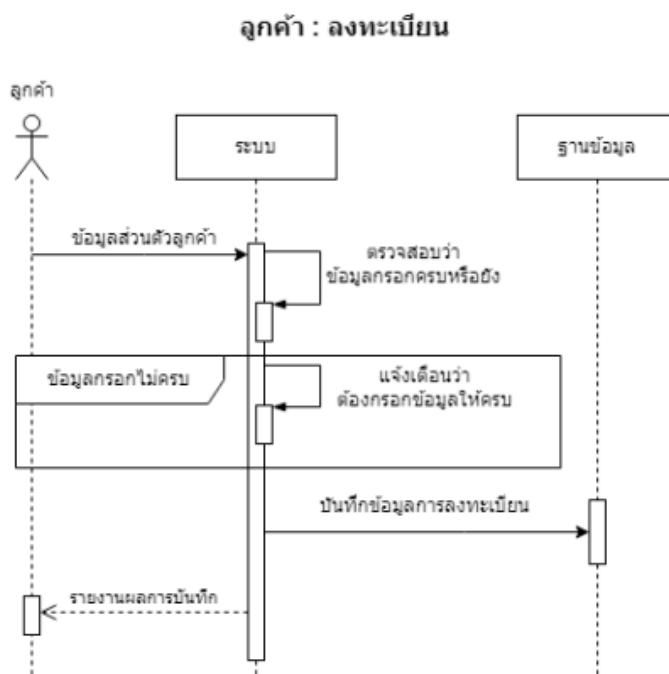
3.10 Sequence Diagram



รูปภาพที่ 3.10.1 ภาพแสดง Sequence diagram ของการเช็คอิน/เช็คเอาท์

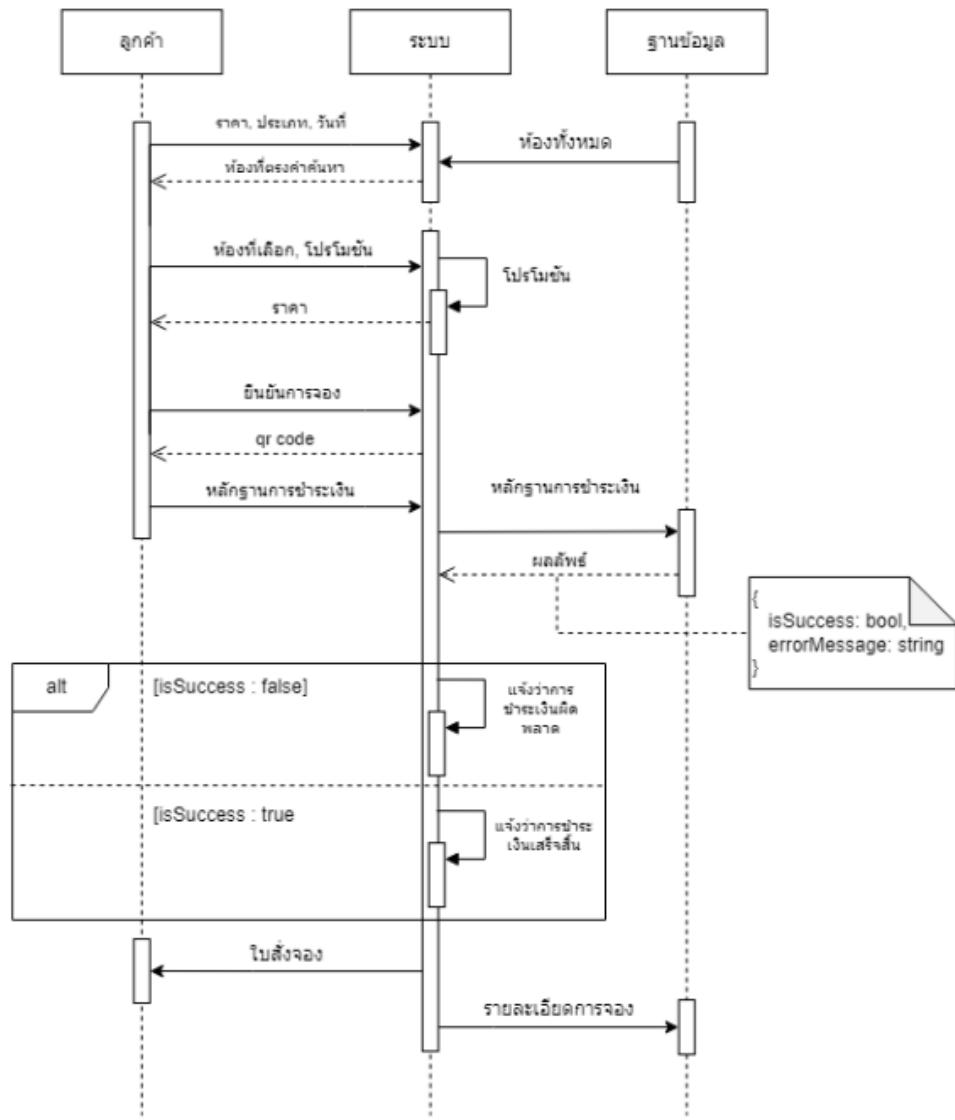


รูปภาพที่ 3.10.2 ภาพแสดง Sequence diagram ของการรีวิว

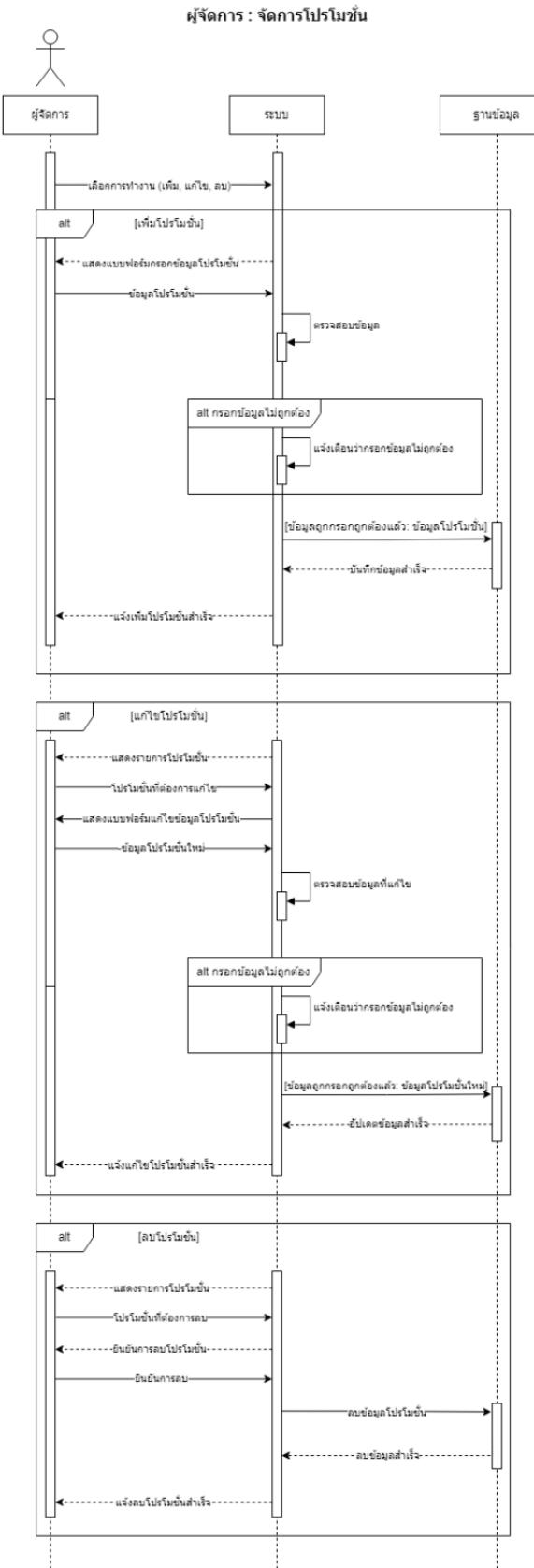


รูปภาพที่ 3.10.3 ภาพแสดง Sequence diagram ของการลงทะเบียน

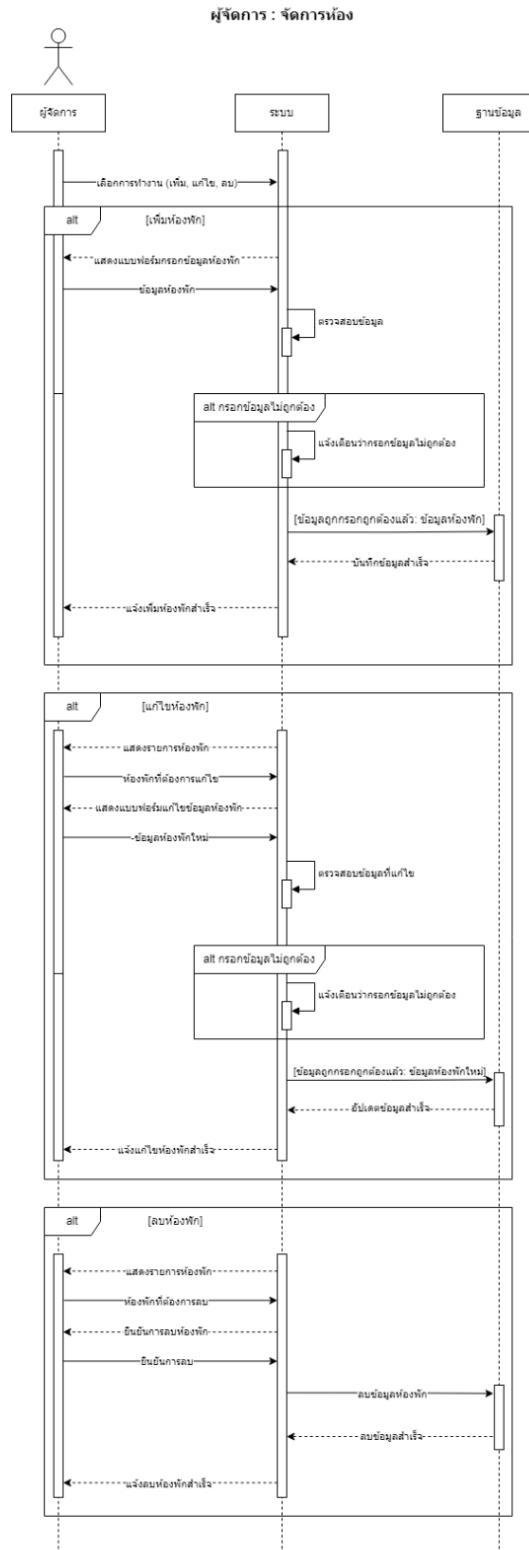
ลูกค้า : จองห้องพัก



รูปภาพที่ 3.10.4 ภาพแสดง Sequence diagram ของการจองห้องพัก

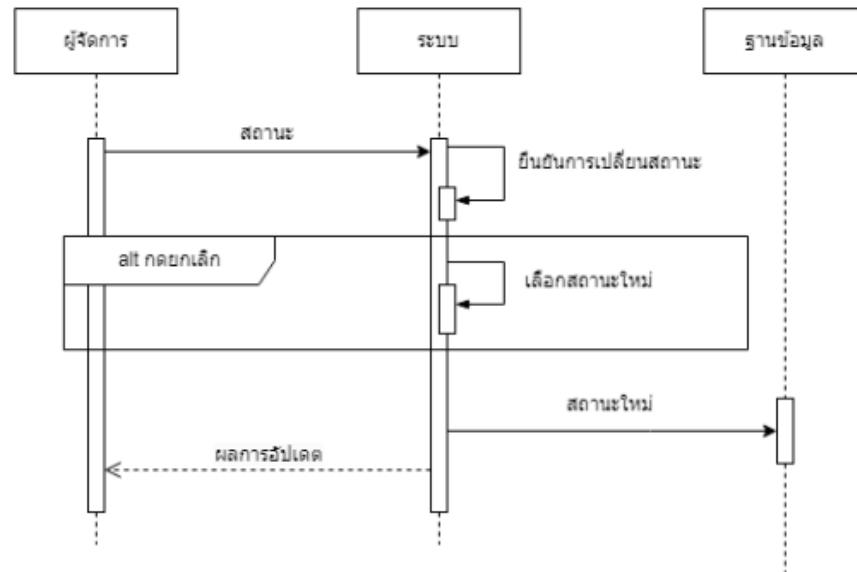


รูปภาพที่ 3.10.5 ภาพแสดง Sequence diagram ของ
การจัดการโปรแกรมชั้น



รูปภาพที่ 3.10.6 ภาพแสดง Sequence diagram ของการ
จัดการห้อง

ผังจัดการ : อัปเดตสถานะ



รูปภาพที่ 3.10.7 ภาพแสดง Sequence diagram ของการอัปเดตสถานะ

บทที่ 4

การทดสอบและการประเมินผลการทำงาน

เริ่มต้นที่หน้าแรกของเว็บไซต์



ความหรูหราเริ่มสมัย

ห้องพักและห้องสวีท

สามารถกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่หน้า Login



หากยังไม่มีบัญชีก็สามารถกด Signup เพื่อไปยังหน้าสมัครบัญชีได้

Welcome

Login with Username or Email

Username or Email

Enter your username or email

Password

Enter your password

Login

Don't have an account? [Signup](#)

Or

 Google

 Facebook



เริ่มจากการซื้อผู้ใช้และกดปุ่ม Next



ต่อมาให้กรอกชื่อ นามสกุล อีเมล และ เบอร์โทรศัพท์ จากนั้นกด Next เพื่อทำการยืนยันเบอร์โทรศัพท์

Welcome

Create your account

Username

kitti@thongtum

Next

Already have an account? [Login](#)

Or

Google

Facebook

Welcome

Create your account

First name

กิตติธร

Last name

ทองดีบุ

Email

kittithorn.t@gmail.com

Phone

0958769134

Next



ระบบจะทำการส่ง OTP ไปยังเบอร์มือถือที่กรอกไว้ และนำมาใส่ลงในช่อง หากใส่ OTP ถูกต้อง
ระบบจะนำไปสู่ขั้นตอนต่อไป

Welcome

Enter Verification code

We have sent OTP on your number

5 4 3 2

Didn't get the code? [Resend](#)



ขั้นสุดท้ายกรอกรหัสผ่าน ยืนยันรหัสผ่าน และเสร็จสิ้นการสมัครบัญชีผู้ใช้

Welcome

Create a strong password

Password

Confirm

Next



Welcome

Login with Username or Email

Username or Email

kittithorn.t@gmail.com

Password

Login

Don't have an account? [Signup](#)

Or

Google

Facebook

หากมีบัญชีผู้ใช้แล้วก็สามารถกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อ Login เข้าสู่เว็บไซต์ได้เลย



Rent Hotel

หน้าหลัก

ห้องพัก

โปรดันซ์

ห้องประชุมสัมมนา

ติดต่อ

กิตติธร กองดุล ▾



ความหรูหราр่วมสมัย

ห้องพักและห้องส้วก

นี่คือหน้าหลักของเว็บไซต์เมื่อทำการ Login แล้ว

 Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดโนซัม ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾



ความหรูหรารวมสมัย
ห้องพักและห้องส์วีก
ในหน้าหลักนี้สามารถกดแท็บโปรดโนซัมเพื่อดูโปรโมชันทั้งหมดที่มีอยู่ในตอนนี้ได้

 Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดโนซัม ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾

บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน



รายละเอียดโปรดโนซัม
บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 11.00 - 14.00 น.

เพียงใส่คิດ : Food99

แพ็คเกจงานแต่งงาน



รายละเอียดโปรดโนซัม
แพ็คเกจงานแต่งงานที่สุดคุ้มค่า พร้อมทั้งบริการดูแลลูกค้าทุกคน ให้คุณได้แต่งงานในฝัน ที่สุดของความโรแมนติก

เพียงใส่คิດ : Marry99

ห้องพัตราคาพิเศษ x อาหารเช้า



รายละเอียดโปรดโนซัม
ห้องพัตราคาพิเศษ x อาหารเช้า สำหรับคุณที่เดินทางธุรกิจ อาทิ อาหารเช้าทุกวัน รับประทานฟรี

เพียงใส่คิດ : Special99

สั่งจองห้องพัตรา

หน้าเว็บไซต์จะแสดงรายการโปรดโนซัมทั้งหมด ซึ่งสามารถเข้าถึงได้แม้จะยังไม่ได้ Login ก็ตาม

Rent Hotel

หน้าหลัก **ห้องพัก** โปรดีบัน **ห้องประชุมสัมมนา** ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾

ความหรูหรารวมสมัย
ห้องพักและห้องส้วก

แท็บห้องพักจะเป็นหน้าสำหรับการจองห้องพัก ซึ่งจะสามารถเข้าถึงได้ก็ต่อเมื่อ login อยู่เท่านั้น

วันที่เช็คอิน 3 คืน วันที่เช็คเอาท์ 15 ตุลาคม 2567 วันอังคาร 18 ตุลาคม 2567 วันศุกร์ จำนวนห้อง 1 จำนวนคน 1 จำนวนคน 1 โปรดีบันโอดีด กันหา

EXECUTIVE SUITE ROOM	ลดเพิ่ม 50%	คุณประโยชน์	จำนวนห้อง	จำนวนคน	จำนวนคน	จำนวนห้อง
	THB 4,000	THB 2,100	ดูรายละเอียด	จอง		
	THB 4,000	THB 2,100	ดูรายละเอียด	จอง		
	THB 4,000	THB 2,100	ดูรายละเอียด	จอง		
	THB 4,000	THB 2,100	ดูรายละเอียด	จอง		

สามารถเลือกวันเช็คอิน วันเช็คเอาท์ จำนวนห้อง จำนวนคนที่เข้าพัก และกรอกโปรโมชันໂโค้ด เพื่อทำการค้นหาห้องที่ตรงเงื่อนไขเพื่อทำการจองได้

Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรโนซัม ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธร ทองตุ้น ▾

วันที่เช็คอิน 3 คืน วันที่เช็คเอาท์ 15 ตุลาคม 2567 18 ตุลาคม 2567 จำนวนห้อง 1 จำนวนคน 2 โปรโมชันโค้ด Food99 ค้นหา

EXECUTIVE SUITE ROOM
ลดเพิ่ม 50%
คุณจะได้รับ
• Room with Breakfast - บ้านฟรีกราฟฟิค
• 1 เสื้อผ้าบน 1 ห้องนอน

THB 4,000 THB 2,100 จอง

EXECUTIVE SUITE ROOM
ลดเพิ่ม 50%
คุณจะได้รับ
• Room with Breakfast - บ้านฟรีกราฟฟิค
• 1 เสื้อผ้าบน 1 ห้องนอน

THB 4,000 THB 2,100 จอง

เมื่อกดปุ่มค้นหา หน้าเว็บไซต์ก็จะแสดงห้องที่ตรงเงื่อนไขและสามารถกดดูรีวิวเพื่อประกอบการตัดสินใจก่อนการจองได้

Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรโนซัม ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธร ทองตุ้น ▾

วันที่เช็คอิน 3 คืน วันที่เช็คเอาท์ 15 ตุลาคม 2567 18 ตุลาคม 2567 จำนวนห้อง 1 จำนวนคน 2 โปรโมชันโค้ด Food99 ค้นหา

EXECUTIVE SUITE ROOM

← ล้มเหลว



กิตติธร รวยมาก
ห้องสะอาด, อาหารอร่อย
รีวิวเมื่อ 8 กรกฎาคม 2567

กิตติธร คนหัวไฟฟ้า
เดียงบุ่มมาก วิวสวยสุดๆ
รีวิวเมื่อ 2 มกราคม 2567

กิตติธร ไม่อยากทำงาน
พักงานบบริการดี สบายมาก
รีวิวเมื่อ 14 กันยายน 2566

เมื่ออ่านรีวิวแล้วสามารถกดย้อนกลับเพื่อกลับไปยังหน้าเลือกห้องพักได้

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดีบัน ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾

วันที่เช็คอิน 3 คืน วันที่เช็คเอาท์ 15 ตุลาคม 2567 18 ตุลาคม 2567 จำนวนห้อง 1 จำนวนคน 2 ห้องอาหาร Food99 หันมา

EXECUTIVE SUITE ROOM
ลดเพิ่ม 50%
คุณจะได้รับ
• Room with Breakfast - ห้องพักพร้อมอาหารเช้า
• 1 เสื้อผ้าบน 1 ห้องนอน

THB 4,000 THB 2,100 จอง

EXECUTIVE SUITE ROOM
ลดเพิ่ม 50%
คุณจะได้รับ
• Room with Breakfast - ห้องพักพร้อมอาหารเช้า
• 1 เสื้อผ้าบน 1 ห้องนอน

THB 4,000 THB 2,100 จอง

เมื่อเลือกห้องพักที่ถูกใจได้แล้ว ก็ให้กดปุ่มจอง

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดีบัน ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾

EXECUTIVE SUITE ROOM 15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567 3 คืน ราคาสุกี้ : THB 6,300

กรุณานำเสนอการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชันของคุณภายใน 15.00 บาท

THAI QR PAYMENT PromptPay

บันทึก QR Code

สรุปรายการจอง
Rent Hotel - เชียงใหม่

3 คืน: 15/10/2567 - 18/10/2567

ห้องพัก	จำนวนห้อง	จำนวนคน	ราคารายห้อง
Executive Suite Room - Room with Breakfast	3 ห้อง	2 คน	THB 6,300
อาหารเช้า	3 ห้อง	2 คน	THB 3,150
อาหารเช้า	3 ห้อง	2 คน	THB 3,150

บันทึกการจอง ยกเลิก

ระบบก็จะแสดงหน้าสรุประยละเอียดการจอง, QR Code ชำระเงิน และช่องสำหรับใส่ลิปการชำระเงิน

The screenshot shows a hotel booking interface. At the top, there's a navigation bar with 'Rent Hotel' logo, search filters for 'หน้าห้อง' (Room Type), 'ห้องพัก' (Accommodation), 'โปรดีไซน์' (Design), 'ห้องประชุมสัมมนา' (Meeting Room), 'ติดต่อ' (Contact), and a dropdown menu 'กิจกรรม กองถั่น'. Below the header, a room type 'EXECUTIVE SUITE ROOM' is selected, with a date range from 15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567, a price of THB 12,600, and a note '3 คืน ราคาสุด: THB 6,300'. A red box highlights the '← ย้อนกลับ' (Back) button. The main content area displays room details: 'กรุณาดำเนินการชำระเงินท่านและปรับ ของคุณภายใน 15.00 นาที' (Please complete payment and update your information within 15 minutes), a 'ไม่ใช่' (Not applicable) button, a green 'ใช่' (Yes) button, a QR code, and a download link 'บันทึก QR Code'. To the right, a sidebar shows a summary of the booking: 'สรุปรายการจอง' (Booking Summary) for 'Rent Hotel - เรือนห้องนอน' (3 คืน: 15/10/2567 - 18/10/2567), listing 'Executive Suite Room - Room with Breakfast' at THB 6,300, and other room types like 'ห้องดูแล' (THB 3,150) and 'ห้องลูกน้ำ' (THB 3,150). A red box highlights the 'ยกเลิก' (Cancel) button.

หากต้องการยกเลิกการจองให้กดปุ่มย้อนกลับหรือปุ่มยกเลิก จากนั้นกดใช่ หากต้องการทำต่อ กดไม่ใช่

The screenshot shows a confirmation message after a cancellation. At the top, it lists the room type 'EXECUTIVE SUITE ROOM', dates '15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567', price 'THB 12,600', and '3 คืน ราคาสุด: THB 6,300'. A large red circle with a white 'X' is centered on the page. Below it, the text 'กำราบการไม่สำเร็จ' (Booking failed) is displayed, followed by the note 'ไม่สามารถกำราบการต่อได้ กรุณาลองใหม่ครั้งถัดไป' (Cannot book again, please try again later).

ระบบจะแสดงหน้ากำราบการไม่สำเร็จและสามารถเริ่มทำรายการใหม่โดยการกดย้อนกลับ

หน้าหลัก ห้องพัก โพรโนซัพ ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองถุง ▾

EXECUTIVE SUITE ROOM

15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567
THB 12,600^{รวมอาหารเช้า} ราคาสุกี้ : THB 6,300

3 คืน

กรุณากำการชำระเงินผ่านแอปเปรนาการ
ของคุณภายใน

15.00 บาท

บันทึกการจอง

บันทึก QR Code

ยกเลิก

หากอัปโหลดสลิปหลักฐานการเงินเสร็จแล้วให้ทำการกดบันทึกการจอง

หน้าหลัก ห้องพัก โพรโนซัพ ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองถุง ▾

EXECUTIVE SUITE ROOM

15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567
THB 12,600^{รวมอาหารเช้า} ราคาสุกี้ : THB 6,300

3 คืน

กรุณากำการชำระเงินผ่านแอปเปรนาการ
ของคุณภายใน

15.00 บาท

บันทึกการจอง

บันทึก QR Code

ยกเลิก

กดใช่เพื่อยืนยันการทำรายการ

Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดีไซน์ ห้องประชุมสัมมนา ติดต่อ กิตติธรรม กองทุน ▾

EXECUTIVE SUITE ROOM

15 ตุลาคม 2567 - 18 ตุลาคม 2567

THB 12,000
3 คืน ราคาสุกี้ : THB 6,300

← ย้อนกลับ

สำเร็จ

การจองสำเร็จ

เอกสารใบเชื่อมต่อห้องพักของคุณได้รับอีเมล kittithorn.t@ku.th กรุณาระบุวันเดือนปีที่ใช้บริการค่ะ

ระบบจะแสดงหน้าทำรายการสำเร็จ เป็นการสิ้นสุดการทำการทำการจองห้องพัก

Rent Hotel

หน้าหลัก ห้องพัก โปรดีไซน์ ห้องประชุมสัมมนา กิตติธรรม กองทุน ▾

1 → กิตติธรรม กองทุน

2 → ดูโปรไฟล์ ออกรายงาน

RENT HOTEL

ความหรูหราร่วมสมัย

ห้องพักและห้องส้วก

หากต้องการรีวิวห้องพักที่เคยเข้าพักแล้ว ให้กดตรงชื่อผู้ใช้และเลือกดูโปรไฟล์

กิตติธร กองตุ่น
กิตติธร กองตุ่น
บัญชีของฉัน
การจองห้องพัก

ข้อมูลของฉัน
วิธีการเข้ามูลส่วนตัวคุณเพื่อความปลอดภัยของบัญชีผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน	kitti@thongtum
ชื่อจริง	กิตติธร
นามสกุล	กองตุ่น
อีเมล	kittithorn.t@gmail.com
หมายเลขโทรศัพท์	0958769134

บันทึก

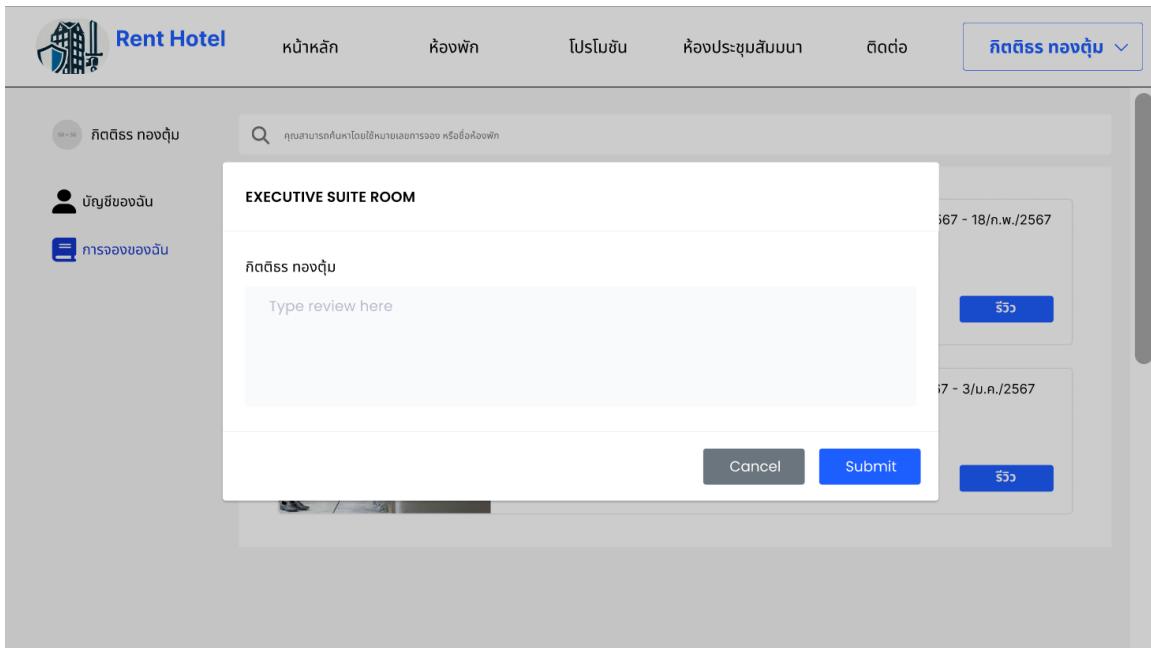
เมื่อกดเข้ามาแล้วระบบจะแสดงรายละเอียดของบัญชีที่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ แล้วให้กดไปที่แท็บการจองของฉัน

กิตติธร กองตุ่น
บัญชีของฉัน
การจองห้องพัก

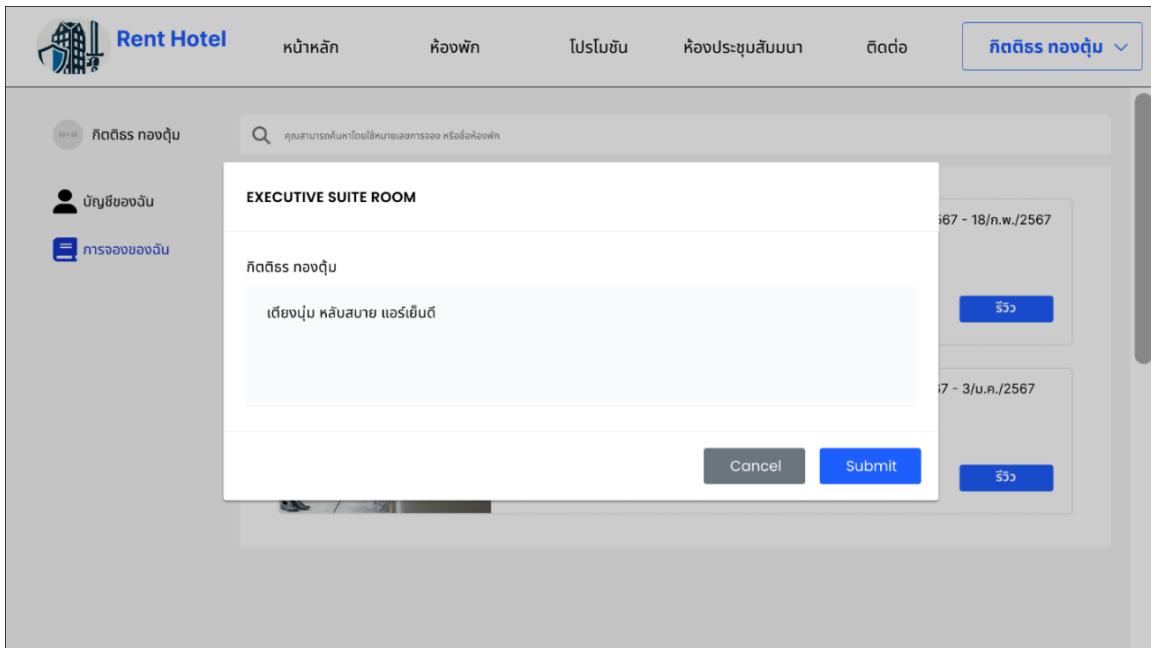
คุณสามารถค้นหาโดยใช้ชื่อบ้านและกรอง หรือเลือกห้องพัก

	EXECUTIVE SUITE ROOM Executive Suite Room - Room with Breakfast 2 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ ขนาดห้อง (2,100 * 2) THB 4,200	จองวันที่ : 15/พ.ค./2567 - 18/พ.ค./2567
	EXECUTIVE SUITE ROOM Executive Suite Room - Room with Breakfast 2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ ขนาดห้อง (2,100 * 1) THB 2,100	จองวันที่ : 1/ม.ค./2567 - 3/ม.ค./2567

ในหน้านี้จะแสดงประวัติการจองของผู้ใช้ และสามารถกดปุ่มรีวิวสำหรับรีวิวห้องพักได้

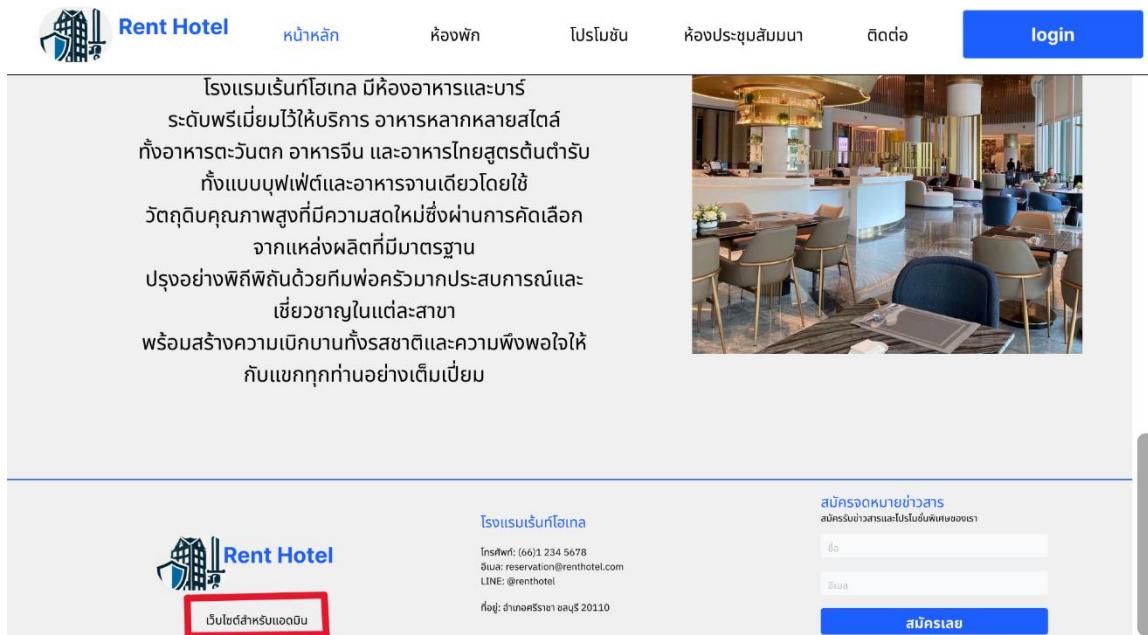


เมื่อกดปุ่ม 'รีวิว' จะมีหน้าฟอร์มสำหรับกรอกข้อความรีวิวขึ้นมาให้ผู้ใช้กรอก พร้อมทั้งมีปุ่ม Cancel สำหรับยกเลิกการเขียนรีวิว และปุ่ม Submit สำหรับส่งการรีวิว



เมื่อผู้ใช้กรอกข้อความรีวิวเรียบร้อยแล้ว สามารถกด Submit เพื่อทำการส่งการรีวิวนี้ได้

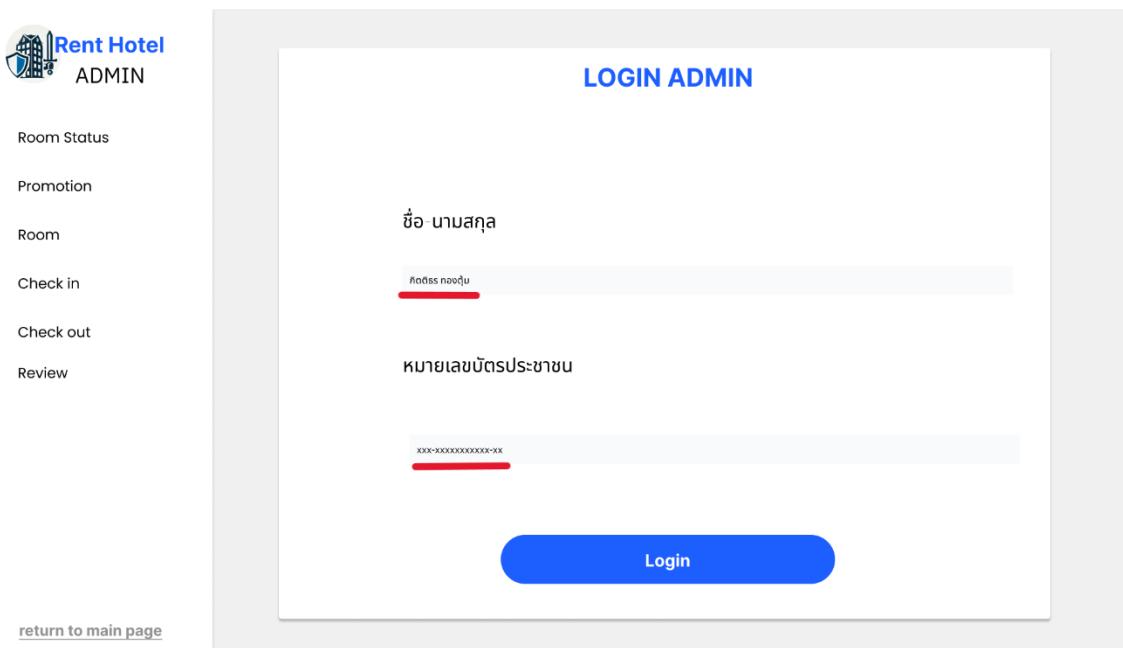
เว็บไซต์สำหรับแออดมิน



The screenshot shows the homepage of the Rent Hotel website. At the top, there is a navigation bar with icons for home, search, booking, promotions, and account management, along with a 'login' button. Below the navigation bar, there is a large text area containing promotional text about the hotel's services, followed by a photograph of the hotel's lobby.

โรงแรมเร็นท์ไฮเทล มีห้องอาหารและบาร์ ระดับพรีเมียมไว้ให้บริการ อาหารหลากหลายสไตล์ กั้งอาหารตะวันตก อาหารจีน และอาหารไทยสูตรต้นตำรับ กั้งแบบบุฟเฟ่ต์และอาหารจานเดียวโดยใช้ วัตถุคุณภาพสูงที่มีความสดใหม่ซึ่งผ่านการคัดเลือก จากแหล่งผลิตที่มีมาตรฐาน ปัจจุบันมีพื้นที่กว้างขวางและสะดวกในการเดินทาง เช่นเดียวกันในแต่ละสาขา พร้อมสร้างความเป็นบ้านทั้งรสชาติและความพึงพอใจให้ กับแขกทุกท่านอย่างเต็มเปี่ยม

ในหน้าแรกให้เลื่อนหน้าเว็บไซต์มาด้านล่างจะมีปุ่ม เว็บไซต์สำหรับแออดมิน ให้กดเพื่อเข้าไปสู่หน้าล็อกอินของแออดมิน



The screenshot shows the admin login page. On the left, there is a sidebar with links for Room Status, Promotion, Room, Check in, Check out, and Review. The main area has a title 'LOGIN ADMIN' and fields for 'ชื่อ-นามสกุล' (Name) and 'หมายเลขบัตรประชาชน' (ID number), both of which are redacted. A blue 'Login' button is at the bottom.

เมื่อกดเข้ามาแล้วจะให้ล็อกอินโดยการใส่ชื่อ นามสกุล และหมายเลขบัตรประชาชนเพื่อเป็นการยืนยันตัวตนของแออดมิน

PROFILE

Sign out

เมื่อ Login เสร็จระบบจะแสดงหน้าโปรไฟล์ของแอดมิน และมีฟังก์ชันให้ใช้งาน 6 ฟังก์ชันทางด้าน
ซ้ายมือ

← ย้อนกลับ

ฟังก์ชันแรกคือ Room Status เอาไว้สำหรับดูสถานะของห้องพักทั้งหมด

Room Status

	Room 101 Type: Executive Suite Room	ว่าง
	Room 102 Type: Executive Suite Room	ว่าง
	Room 103 Type: Executive Suite Room	ว่าง
	Room 104 Type: Executive Suite Room	ว่าง

พังก์ชันที่ 2 คือ Promotion

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด
บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25%
แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสส่วนลด : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50%
ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า รหัสส่วนลด : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90%

← ย้อนกลับ

เป็นพังก์ชันการจัดการโปรโมชัน สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขโปรโมชันได้

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด
บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25%
แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสส่วนลด : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50%
ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า รหัสส่วนลด : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90%

← ย้อนกลับ

การเพิ่มโปรโมชัน ถ้าต้องการเพิ่มให้กดเพิ่มโปรโมชัน

Create Promotion

รายละเอียด รูปภาพ

ชื่อ
ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า

ระยะเวลา
1 ม.ค. 2565 ถึง 1 ม.ย. 2566

ส่วนลด
100%

รหัสส่วนลด
Special88

ข้อบัญชีเพิ่มเติม

» Next

← ย้อนกลับ

ต่อมาจะต้องใส่ชื่อ ระยะเวลา ส่วนลด รหัสส่วนลด ข้อมูลเพิ่มเติม ของโปรโมชันจากนั้นกด Next

Create Promotion

รายละเอียด รูปภาพ

ADD IMAGE

SAVE

← ย้อนกลับ

จากนั้นให้ใส่รูปภาพของโปรโมชัน

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion**
- Room
- Check in
- Check out
- Review

Create Promotion

รายละเอียด รูปภาพ



SAVE

← ย้อนกลับ

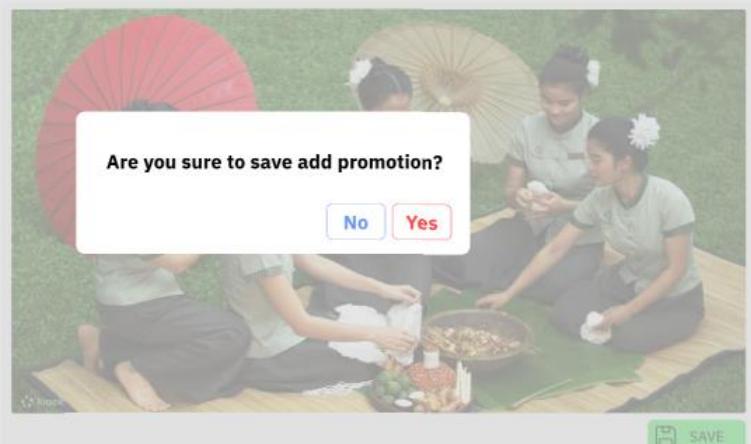
เมื่อใส่รูปเสร็จให้กด **SAVE**

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion**
- Room
- Check in
- Check out
- Review

Create Promotion

รายละเอียด รูปภาพ



SAVE

← ย้อนกลับ

ถ้ากรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กด Yes แต่ถ้าไม่กด No เพื่อกลับไปแก้ไข

Rent Hotel ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด	แก้ไข	ลบ
● บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	
● แพ็คเกจงานแต่งงาน เงื่อนไข : กรุณาโทรศัพท์เบื้องหลังหน้า	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	
● ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า เงื่อนไข : กรุณาโทรศัพท์เบื้องหลังหน้า	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90%	<input checked="" type="checkbox"/>	
● ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า เงื่อนไข : กรุณาโทรศัพท์เบื้องหลังหน้า	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	

← ย้อนกลับ

ข้อมูลโปรโมชันใหม่ที่ได้เพิ่มไปก็จะไปอยู่ที่หน้าหลักของพังก์ชัน Promotion

Rent Hotel ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด	แก้ไข	ลบ
● บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25%	<input checked="" type="checkbox"/>	
● แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสส่วนลด : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50%	<input checked="" type="checkbox"/>	
● ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า รหัสส่วนลด : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90%	<input checked="" type="checkbox"/>	

← ย้อนกลับ

การแก้ไขโปรโมชัน ให้กดรูปแก้ไขทางขวาของโปรโมชันนั้นๆ

Rent Hotel ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Edit Promotion

รายละเอียด	รูปภาพ
ชื่อ	อาหารบุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น เมืองลาวะวนสุกแสมบวิเชช
ระยะเวลา	1.ค. 2565 ถึง 1.ส.ค. 2566
ส่วนลด	25%
รหัสส่วนลด	Food99
ข้อมูลเพิ่มเติม	บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น ฟินได้ไม่ต้องบินไปไกลถึงแดนปลาดิบที่ห้องอาหารญี่ปุ่นเอโดะชั้น 2 อาคาร บี

» Next

← ย้อนกลับ

ใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไขในชื่อ ระยะเวลา ส่วนลด รหัสส่วนลด ข้อมูลเพิ่มเติม ของโปรโมชันจากนั้น

กด Next

Rent Hotel ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Create Promotion

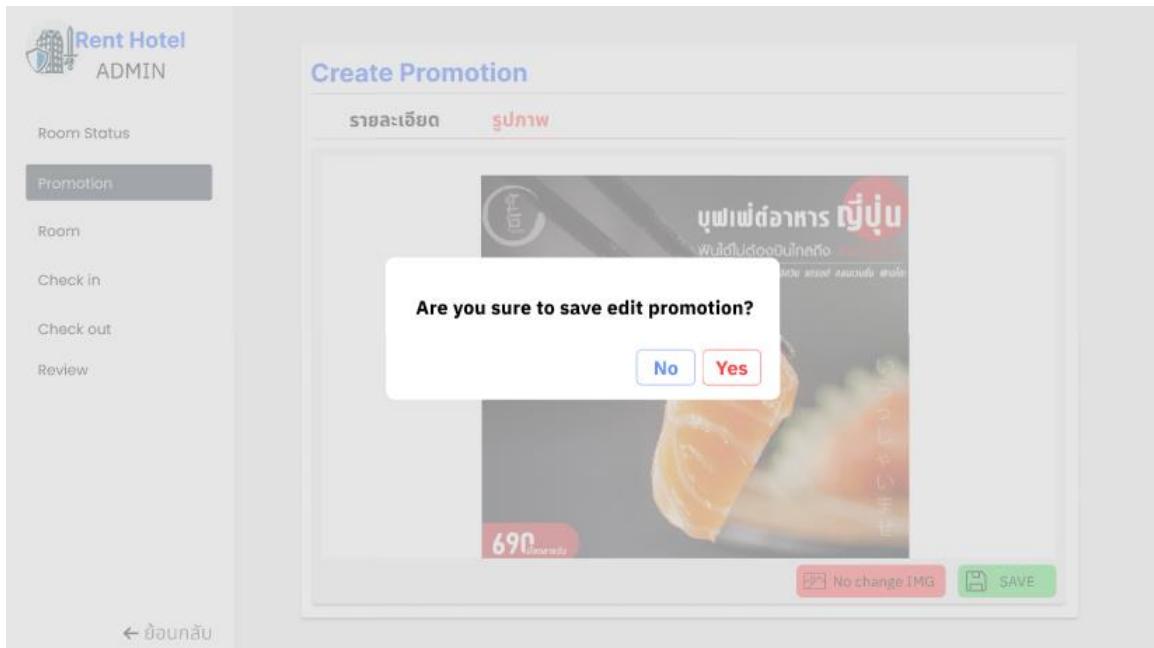
รายละเอียด	รูปภาพ

No change IMG

Edit

← ย้อนกลับ

ใส่รูปที่ต้องการแก้ไข หากไม่เปลี่ยนรูปภาพให้กด No change IMG เพื่อเป็นการใช้รูปเดิม แต่ถ้าเปลี่ยนให้กดที่รูปเพื่อเปลี่ยนรูปจากนั้นกด Edit



ถ้าแก้ไขข้อมูลครบถ้วนແນ່ໃຈແລ້ວໃຫ້ກັດ Yes ແຕ່ຄໍາໄມ່ກັດ No ເພື່ອກລັບໄປແກ້ໄຂ

Promotion			
ชื่อโปรโมชั่น	ระยะเวลา	ส่วนลด	ເພີ້ມໂປຣໂນເຊີ່ນ
● อาหารบุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวันสุดแสบเวเศ รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25%	
● ແພຶກເຄຈົງນາແຕ່ງຫານ ເລືອນໄປ : ກຽມໂກຣສ໌ຮ່ວມທີ່ນີ້ສ່ວງຫັບ	1 พ.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	50%	
● ເຂົ້ອງພັກຄາພິເສດ X ອາຫາເຫຼາ ເລືອນໄປ : ກຽມໂກຣສ໌ຮ່ວມທີ່ນີ້ສ່ວງຫັບ	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 ພ.ຍ. 2566	90%	

ຂໍ້ມູນການແກ້ໄຂກີຈະຖຸກ Update ໄປໜ້າຫລັກຂອງຟັກ໌ໜັນ Promotion

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด
● บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25% <input checked="" type="checkbox"/>
● แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสส่วนลด : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50% <input checked="" type="checkbox"/>
● ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า รหัสส่วนลด : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90% <input checked="" type="checkbox"/>

← ย้อนกลับ

หากต้องการลบโปรโมชัน ให้เลือกปุ่มถังขยะทางขวาเมื่อของโปรโมชันนั้น

Promotion

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด
● บุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น มื้อกลางวัน รหัสส่วนลด : Food99	1 ก.ค. 2565 ถึง 1 ส.ค. 2566	25% <input checked="" type="checkbox"/>
● แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสส่วนลด : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50% <input checked="" type="checkbox"/>
● ห้องพักราคาพิเศษ X อาหารเช้า รหัสส่วนลด : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 มี.ย. 2566	90% <input checked="" type="checkbox"/>

Are you sure to delete promotion?

No Yes

← ย้อนกลับ

ถ้าแน่ใจแล้วว่าต้องการจะลบโปรโมชันนี้แล้วให้กด Yes แต่ถ้าไม่กด No เพื่อกลับไปหน้าหลัก

 Rent Hotel
ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Promotion

+ เพิ่มโปรโมชัน

ชื่อโปรโมชัน	ระยะเวลา	ส่วนลด
● แพ็คเกจงานแต่งงาน รหัสลับ : Marry99	1 พ.ย. 2565 ถึง 1 ธ.ค. 2566	50%  
● ห้องพักราคาพิเศษ x อาหารเช้า รหัสลับ : Special99	1 ม.ค. 2565 ถึง 1 ม.ย. 2566	90%  

← ย้อนกลับ

เมื่อกด Yes จะเป็นการลบข้อมูลทั้งหมดของโปรโมชันนั้นออกจากหน้าหลัก

พังก์ชันที่ 3 คือ Room

Room

รายละเอียดห้อง	ราคา(บาท)
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100

← ย้อนกลับ

เป็นพังก์ชันการจัดการห้องพัก สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขห้องได้

Room

รายละเอียดห้อง	ราคา(บาท)
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - มีว่างทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100

← ย้อนกลับ

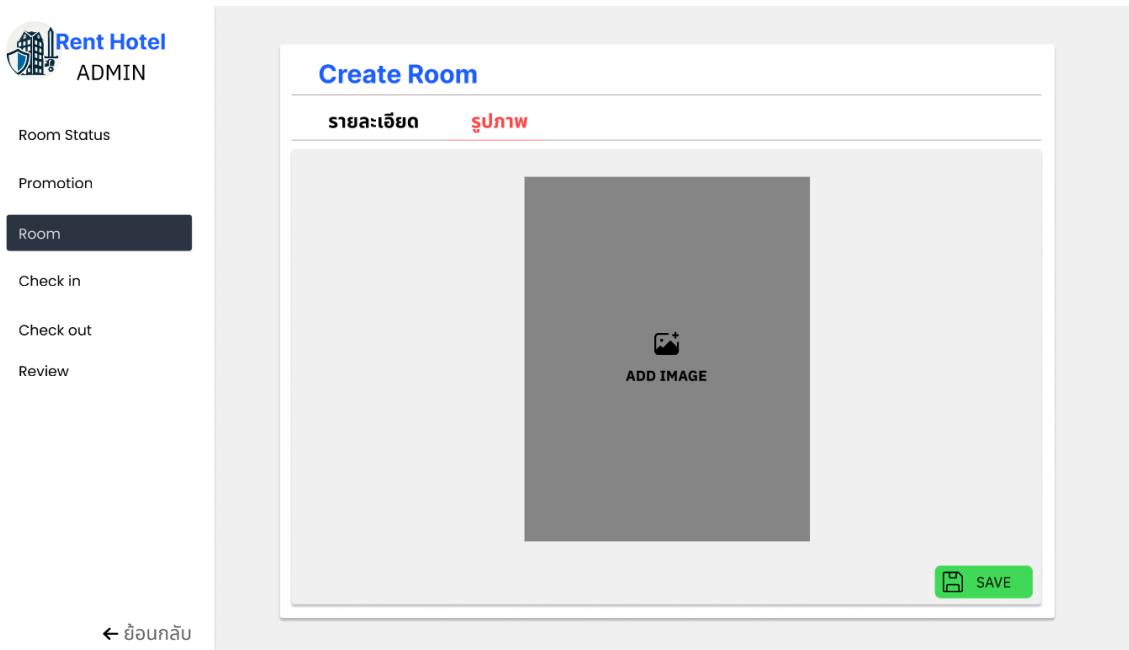
การเพิ่มห้อง ถ้าต้องการเพิ่มห้องให้กดปุ่มเพิ่มห้อง

← ย้อนกลับ

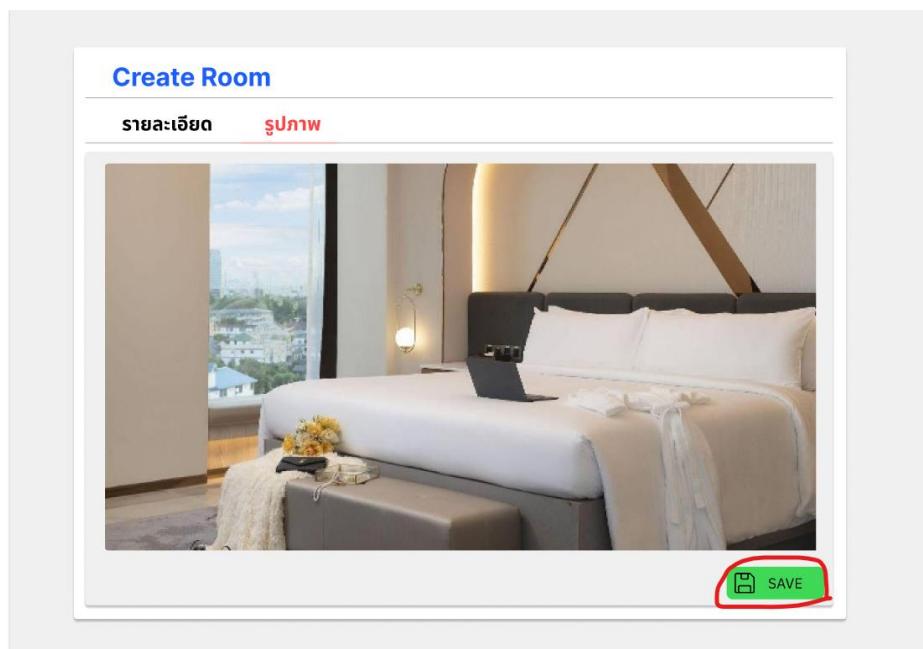
การเพิ่มห้องจะต้อง เลือกระดับของห้องพัก รายละเอียดห้องและราคาก่อนห้องพักหน่วยเป็นบาท

← ย้อนกลับ

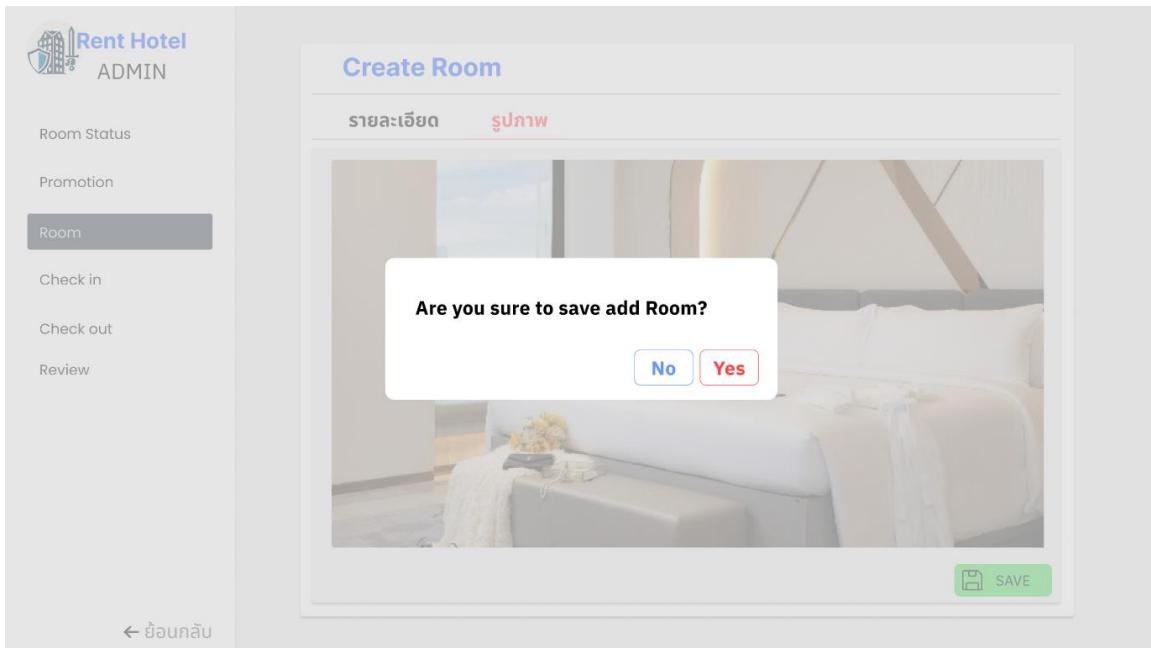
เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Next หรือ รูปภาพ เพื่อไปต่อ



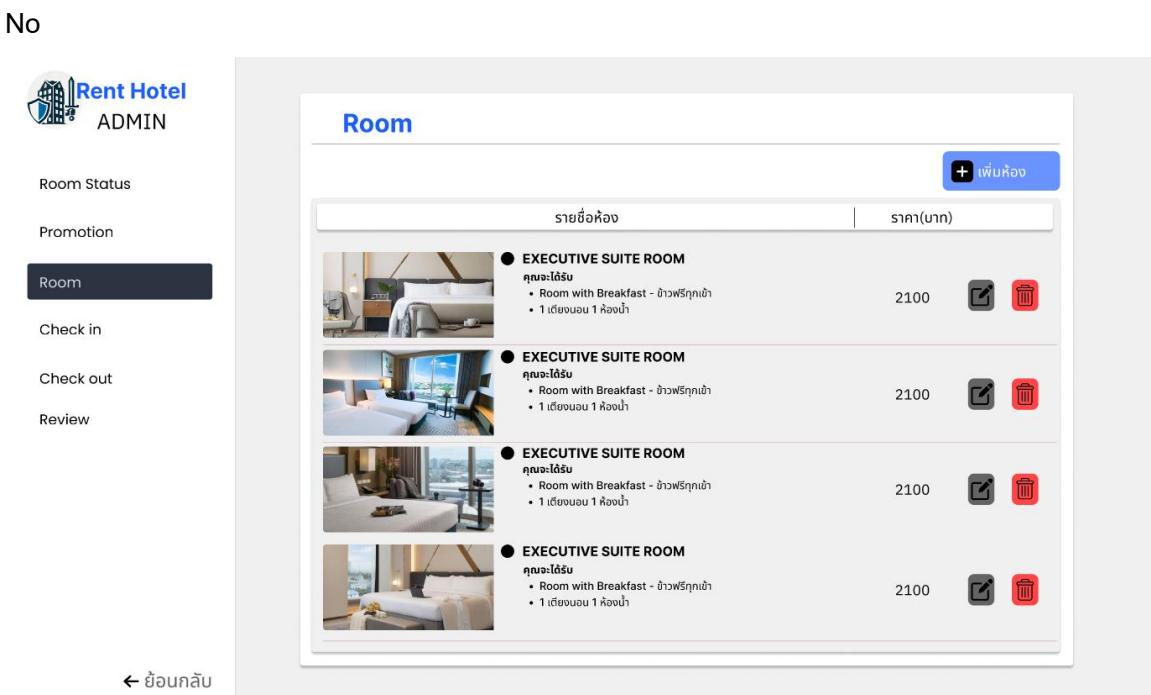
ต่อไปให้ใส่รูปภาพของห้องพัก



เมื่อใส่รูปภาพเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม SAVE



ถ้ากรอกข้อมูลถูกต้องแล้วให้กดปุ่ม Yes แต่ถ้ากรอกข้อมูลผิดแล้วต้องการกลับไปแก้ไขให้กดปุ่ม No



เมื่อทำการเพิ่มห้องสำเร็จแล้วข้อมูลห้องที่เพิ่มมาใหม่ก็จะมาอยู่ในหน้าหลักของการจัดการห้อง

Room

รายชื่อห้อง	ราคา(บาท)
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100

← ย้อนกลับ

การลบห้อง ถ้าต้องการลบข้อมูลห้องแรกออกไปให้กดปุ่มรูปถังขยะ

Room

รายชื่อห้อง	ราคา(บาท)
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า	2100

Are you sure to delete room?

No Yes

← ย้อนกลับ

เมื่อต้องการลบข้อมูลห้องให้กดปุ่ม Yes เมื่อไม่ต้องการลบให้กดปุ่ม No

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion
- Room**
- Check in
- Check out
- Review

Room

รายชื่อห้อง	ราคา(บาท)
 <p>EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ</p>	2100 <input type="checkbox"/> 
 <p>EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ</p>	2100 <input type="checkbox"/> 

← ย้อนกลับ

เมื่อทำการยืนยันการลบห้องแล้วข้อมูลห้องจะหายไปจากหน้าหลัก

← ย้อนกลับ

การแก้ไขห้อง เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลห้องแรกให้กดปุ่มรูปแก้ไข

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion
- Room**
- Check in
- Check out
- Review

Room

รายชื่อห้อง	ราคา(บาท)
 <p>EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ</p>	2100 <input checked="" type="checkbox"/> 
 <p>EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ</p>	2100 <input type="checkbox"/> 
 <p>EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ</p>	2100 <input type="checkbox"/> 

← ย้อนกลับ

Edit Room

รายละเอียด รูปภาพ

เลือกรอบห้องพัก
EXECUTIVE SUITE ROOM

รายละเอียดห้อง

คุณจะได้รับ

- Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า
- 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ

ราคา(บาท)
2100

>> Next

สามารถแก้ไขข้อมูลระดับของห้องพัก รายละเอียดห้องและราคาของห้องพักได้

← ย้อนกลับ

Edit Room

รายละเอียด **รูปภาพ**

เลือกรอบห้องพัก
EXECUTIVE SUITE ROOM

รายละเอียดห้อง

คุณจะได้รับ

- Room with Breakfast - ข้าวฟรีทุกเช้า
- 2 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ

ราคา(บาท)
3000

>> Next

เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Next หรือ รูปภาพ เพื่อไปต่อ

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion
- Room**
- Check in
- Check out
- Review

Edit Room

- รายละเอียด
- รูปภาพ**



No change IMG  SAVE

[**← ย้อนกลับ**](#)

สามารถเปลี่ยนรูปภาพได้ แต่ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนรูปภาพให้กดปุ่ม No change IMG

Rent Hotel ADMIN

- Room Status
- Promotion
- Room**
- Check in
- Check out
- Review

Edit Room

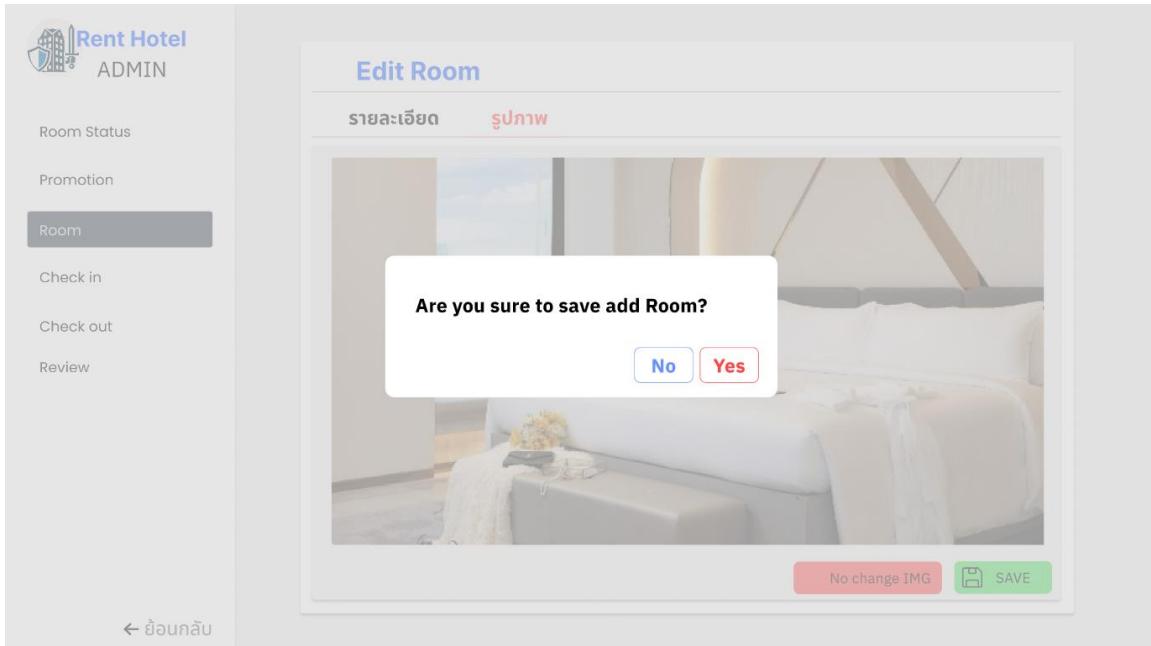
- รายละเอียด
- รูปภาพ**



No change IMG  **SAVE**

[**← ย้อนกลับ**](#)

เมื่อเปลี่ยนรูปภาพสำเร็จแล้วให้กดปุ่ม SAVE



ถ้าแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Yes แต่ถ้าแก้ไขข้อมูลผิดแล้วต้องการกลับไปแก้ไขให้กดปุ่ม No

รายการห้อง	ราคา(บาท)
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 2 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	3000
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100
EXECUTIVE SUITE ROOM คุณสมบัติ: • Room with Breakfast - ห้องพักที่มีบริการอาหารเช้า • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	2100

เมื่อแก้ไขข้อมูลสำเร็จแล้วข้อมูลของห้องในหน้าหลักจะถูกแก้ไขตามที่ได้ทำการแก้ไขไว้

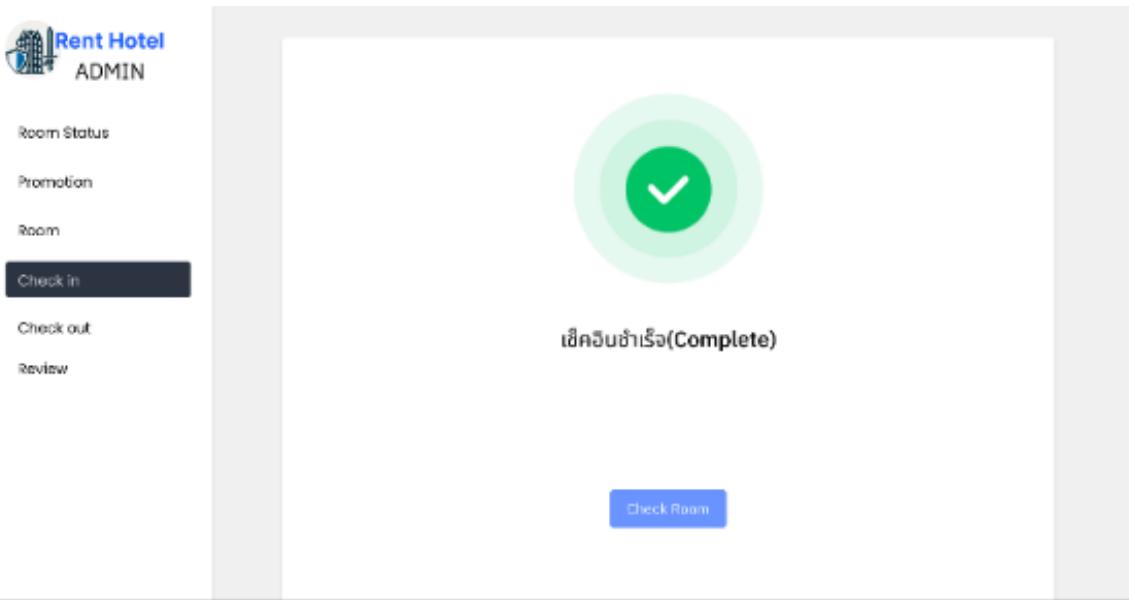
พังก์ชันที่ 4 คือ Check in

The screenshot shows the Rent Hotel Admin dashboard. On the left, there's a sidebar with navigation links: Room Status, Promotion, Room, **Check in** (which is highlighted with a red rectangle), Check out, and Review. The main content area is titled "CHECK IN". It contains fields for "Name/ID/Passport" (input: ครอบครัว-บานสุก) and "Room Number" (input: ครอบครัว-บานสุก). Below these fields is a blue button labeled "บันทึกการ Check in". At the bottom left of the main area, there's a back arrow labeled "ย้อนกลับ".

เป็นพังก์ชันสำหรับการยืนยันการเข้าพักของลูกค้า เพื่อเปลี่ยนสถานะของห้องพักเป็นไม่ว่าง

This screenshot shows the same Rent Hotel Admin interface as above, but with a different room number entered in the "Room Number" field: "ครอบครัว-บานสุก". The rest of the interface remains the same, including the "CHECK IN" title, the "Check in" button, and the "บันทึกการ Check in" button.

ขั้นตอนแรกให้ใช้ชื่อ ลูกค้าที่ทำการเช็คอิน หมายเลขอัตรประชาชนลูกค้า วันที่ และหมายเลขอัตรที่ต้องการ Check in จากนั้นให้กดยืนยันการ Check in



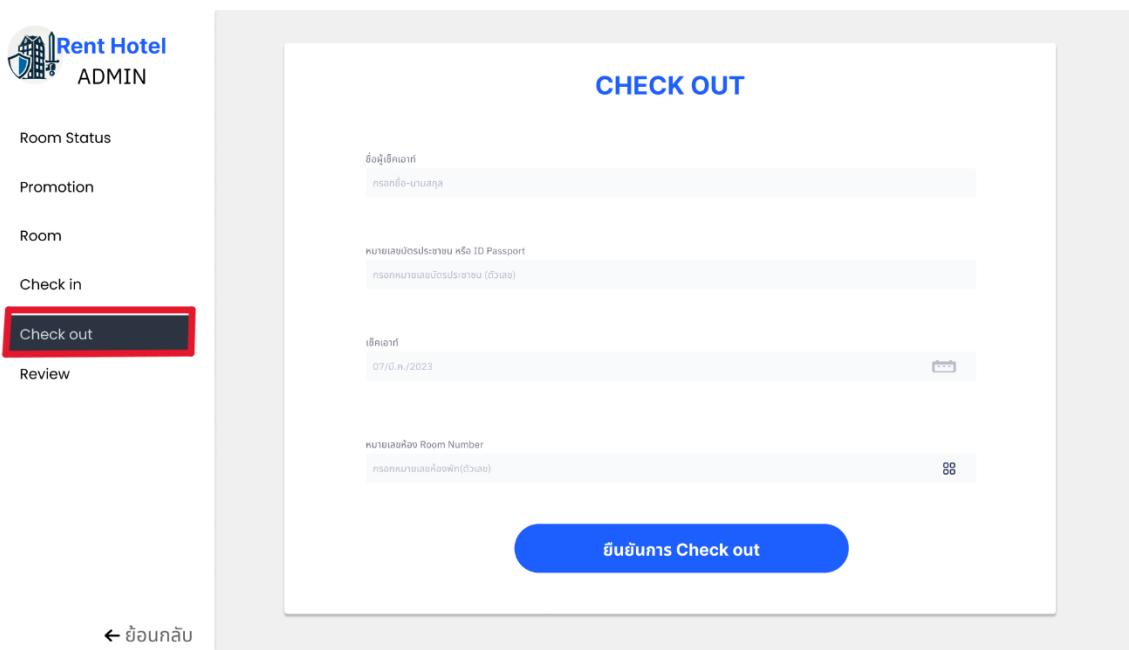
ເມື່ອກຳດີຢືນຍັນການ Check in ພ້ອມຈະແຈ້ງເຖິງການເຫັນສຳເລັບ

The screenshot shows the Rent Hotel Admin dashboard with the "Room Status" link selected in the sidebar. The main area displays a table titled "Room Status" with four rows, each representing a room:

Room	Type	Status
Room 101	Superior Double Room	ມີການ
Room 102	Superior Double Room	ມີການ
Room 103	Superior Double Room	ມີການ
Room 104	Superior Double Room	ມີການ

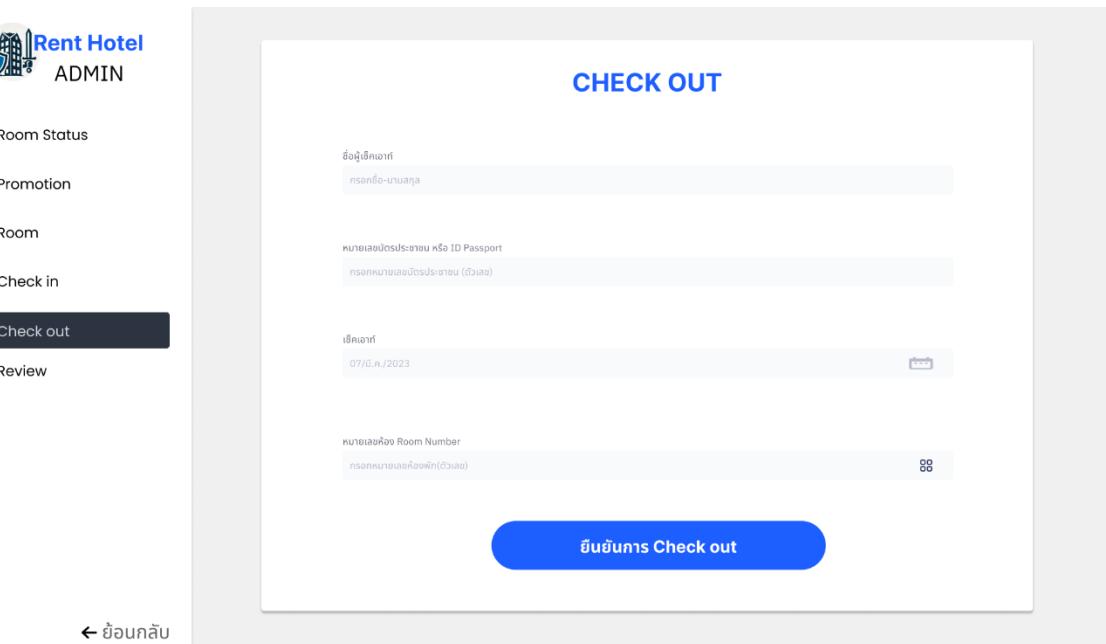
ເມື່ອກຳ Check Room ຮັບຈະນຳໄປສູ່ໜ້າ Room Status ເພື່ອແສດງສະຖານະຫ້ອງທີ່ໄດ້ Check in ໄປໂດຍແປ່ລືນສະຖານະຈາກ ວ່າງ ເປັນ ໄນວ່າງ

พังก์ชันที่ 5 คือ Check out



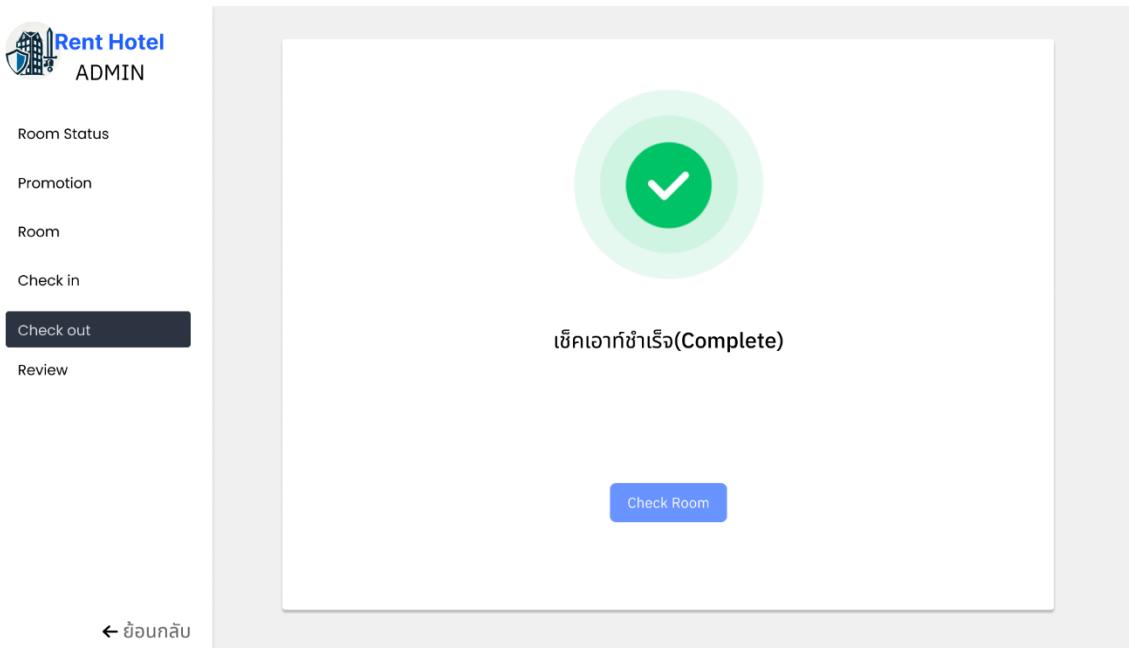
The screenshot shows the Rent Hotel Admin dashboard. On the left, there's a sidebar with links: Room Status, Promotion, Room, Check in, **Check out** (which is highlighted with a red box), and Review. The main content area is titled "CHECK OUT". It contains fields for "ชื่อผู้เชิงบ้า" (Guest Name) and "กรอกชื่อบ้านเลข" (House Number). Below that, it shows "หมายเลขห้อง" (Room Number) and "กรอกหมายเลขห้องพัก(ตัวอักษร)" (Room Type). A blue button at the bottom right says "ยืนยันการ Check out" (Confirm Check out).

เป็นพังก์ชันการยืนยันการออกจากห้องพักของลูกค้า เพื่อเปลี่ยนสถานะห้องเป็นว่าง

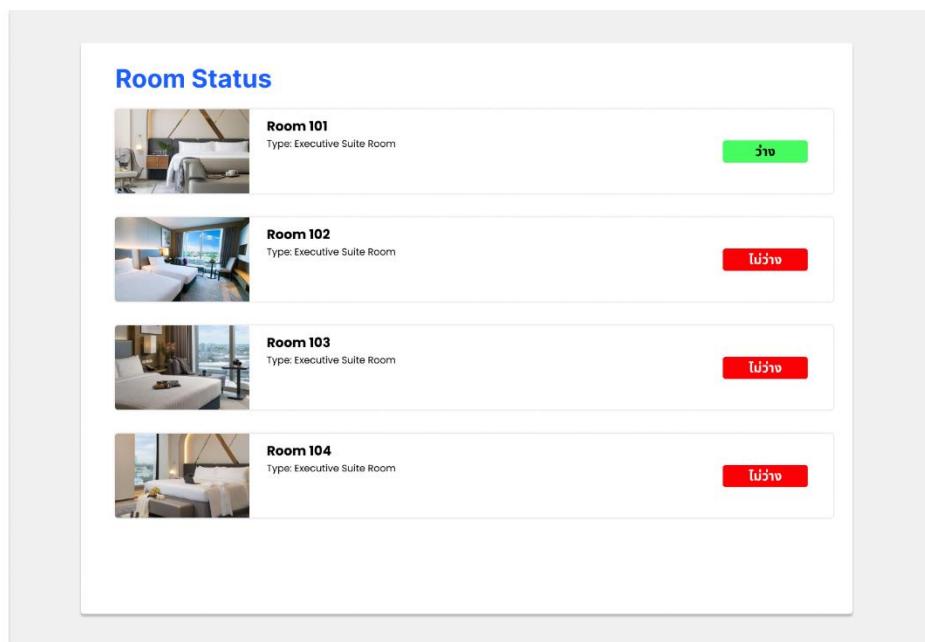


This screenshot is identical to the one above, showing the Rent Hotel Admin interface with the "Check out" button highlighted. The main content area is titled "CHECK OUT" and contains the same fields and "ยืนยันการ Check out" button.

ขั้นตอนแรกให้ใช้ชื่อลูกค้าที่ทำการเช็คอิน หมายเลขอัตรประชาชนลูกค้า วันที่ และหมายเลขอห้องที่ต้องการ Check out จากนั้นให้กดยืนยันการ Check out



เมื่อกดยืนยันการ Check out หน้าจะจะแจ้งเตือนการเช็คเอาท์สำเร็จ



เมื่อกด Check Room ระบบจะนำไปสู่หน้า Room Status เพื่อแสดงสถานะห้องที่ได้ Check out ไป โดยเปลี่ยนสถานะจาก ไม่ว่าง เป็น ว่าง

พังก์ชันที่ 6 คือ Review

← ย้อนกลับ

เป็นพังก์ชันสำหรับการอนุมัติข้อความรีวิวที่ลูกค้าได้รีวิวไว้ว่าเหมาะสมสมหรือไม่ หากเหมาะสมให้กด เครื่องหมาย ถูก ที่ข้อความนั้นๆ

จะมีการถามอีกครั้งเพื่อคอนเฟิร์ม หากกด Yes จะทำการ Save รีวิวนั้น

The screenshot shows a list of four reviews for "EXECUTIVE SUITE ROOM". Each review includes a small thumbnail image of the room, the room type, a list of features, the user's name, their comment, and two circular icons (red with a white 'X' and green with a white checkmark) indicating whether the review is approved or not.

Room Type	Features	User	Comment	Status
EXECUTIVE SUITE ROOM	Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : Kitti	ห้องสะอาด, อาหารอร่อย ได้รับการรีวิว	
EXECUTIVE SUITE ROOM	Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : uaas	บลากาวา245	
EXECUTIVE SUITE ROOM	Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : ใจ	ไม่ค่อยชอบหน้าคบชื่อ กิตติค่ะ	
EXECUTIVE SUITE ROOM	Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : บาร์ค	สวัสดีครับจาก	

← ย้อนกลับ

เมื่อกด Yes หน้าจะจะแสดงเป็นข้อความสีเขียวบ่งบอกว่าทำการอนุมัติรีวิวเรียบร้อยแล้ว

A modal dialog box is displayed in the center of the screen with the question "Are you sure to delete review?" and two buttons: "No" and "Yes".

← ย้อนกลับ

หากรีวิวนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการรีวิว ห้องพักของเรา Admin จะกดปุ่มเครื่องหมาย ผิด เพื่อทำการลบ
รีวิวนี้หากกด Yes จะทำการลบรีวิวนี้

 Rent Hotel
ADMIN

Room Status

Promotion

Room

Check in

Check out

Review

Review

รายชื่อห้อง	review	
	EXECUTIVE SUITE ROOM คุณ:ไดร์รัน • Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : Kitti Comment : ห้องสะอาด, อาหารอร่อย  
	EXECUTIVE SUITE ROOM คุณ:ไดร์รัน • Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : บัว Comment ถูกนำไปรับรอง
	EXECUTIVE SUITE ROOM คุณ:ไดร์รัน • Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : ใจ Comment : ไม่ค่อยชอบหน้าคนเช็คอินติดคั่ง  
	EXECUTIVE SUITE ROOM คุณ:ไดร์รัน • Room with Breakfast - ห้องพักทุกห้อง • 1 เตียงนอน 1 ห้องน้ำ	User : บาร์ก Comment : สวัสดีครับอาจารย์

← ย้อนกลับ

เมื่อกด No หน้าจะแสดงเป็นข้อความสีแดงบ่งบอกว่าทำการลบเรียบร้อยแล้ว

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

จากการดำเนินงานของโครงการ "ระบบจองห้องพักโรงแรม Rent Hotel" ผลลัพธ์ที่ได้รับคือระบบสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทั้งผู้ใช้และโรงแรมได้อย่างครบถ้วน โดยระบบจองห้องพักผ่านออนไลน์นี้ได้ลดข้อผิดพลาดจากการจองแบบเดิม ทั้งในเรื่องการจองซ้ำซ้อนและข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน การจัดการข้อมูลลูกค้าและห้องพักมีความรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น

ระบบยังมีการออกแบบที่เน้นความสะดวกในการใช้งานสำหรับผู้ใช้ ด้วยอินเทอร์เฟซที่เข้าใจง่ายและการประมวลผลข้อมูลแบบเรียลไทม์ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบสถานะการจองและห้องพักได้ทันที ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถจัดการห้องพักและให้บริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ ระบบยังสามารถรองรับการขยายขนาดในอนาคตได้อย่างยืดหยุ่น

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินการนี้พบว่าระบบจองห้องพักโรงแรม Rent Hotel ของทางคณะผู้จัดทำยังมีโอกาสที่จะพัฒนาขึ้นไปได้อีก โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ควรพัฒนาเพิ่มเติมในส่วนของการปรับปรุงอินเทอร์เฟซให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่าง ๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น เช่น การเพิ่มฟีเจอร์การแจ้งเตือนสถานะการจองผ่านแอปพลิเคชันหรืออีเมล เพื่อให้ลูกค้าไม่พลาดการอัปเดตที่สำคัญ
- เสนอให้มีการปรับปรุงระบบเพื่อรองรับปริมาณการจองที่เพิ่มขึ้นในช่วงเวลาที่มีการใช้งานสูง เช่น ช่วงเทศกาลหรือวันหยุดยาว โดยอาจใช้การเพิ่มทรัพยากรเซิร์ฟเวอร์หรือการปรับเปลี่ยนโครงสร้างข้อมูล
- แนะนำให้เพิ่มฟีเจอร์การรีวิวและการจัดการรีวิวที่สามารถช่วยให้ผู้ประกอบการโรงแรมสามารถปรับปรุงบริการได้จากข้อเสนอแนะของลูกค้า

เอกสารอ้างอิง

[1] โรงแรมอัศวิน แกรนด์ คอนเวนชั่น, [ออนไลน์]. Available: <https://www.asawinhotel.com/th>.