

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

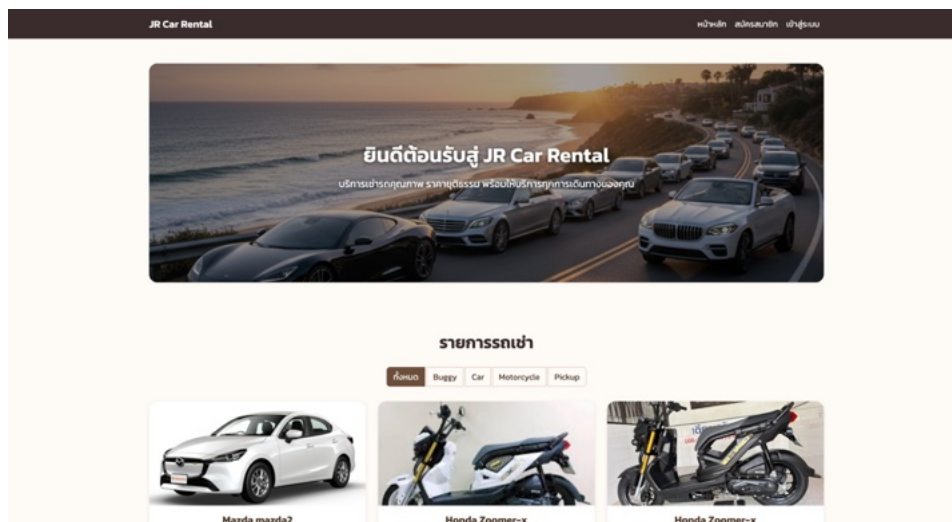
4.1 ผลการดำเนินงาน

ในการพัฒนาระบบเว็บไซต์เช่ารถยนต์ JR Car Rental คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบเช่ารถในรูปแบบเดิมอย่างละเอียดและถี่ถ้วน โดยได้ศึกษาขั้นตอนการทำงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน ปัญหาที่พบในการจองรถ การจัดการข้อมูลสมาชิก การจัดสรรรถยนต์ รวมถึงกระบวนการชำระเงิน และการจัดทำเอกสารประกอบการเช่า เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด

เมื่อได้ข้อมูลเบื้องต้นแล้ว คณะผู้จัดทำได้นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ ปรับปรุง วางแผน และกำหนดขอบเขตของระบบอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถพัฒนาระบบที่ตอบโจทย์ทั้งในด้านความถูกต้อง ความสะดวก และประสิทธิภาพในการใช้งาน โดยมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการพัฒนา โดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code ในการพัฒนาระบบ โดยใช้ภาษา HTML CSS PHP และ JavaScript จัดการฐานข้อมูลด้วย phpMyAdmin บนระบบฐานข้อมูล MySQL มีการออกแบบ UI ให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานหลากหลายระดับ ทั้งเจ้าของกิจการ พนักงาน และสมาชิก มีระบบยืนยันการจอง การชำระเงินผ่าน QR Code การอัปโหลดสลิป ระบบแจ้งเตือน และการจัดทำเอกสารประกอบการเช่ารถอย่างครบถ้วน

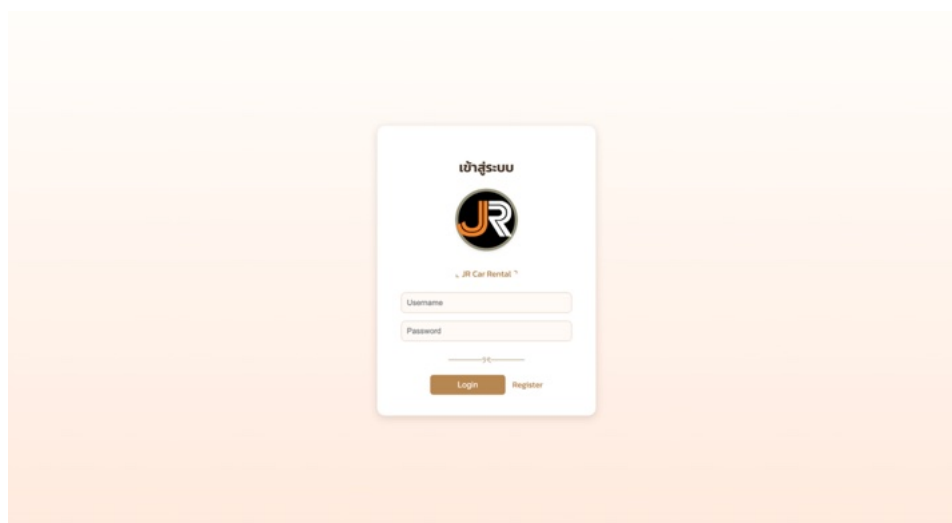
หลังจากพัฒนาระบบเสร็จสิ้น คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบในแต่ละส่วนอย่างละเอียด เพื่อค้นหาข้อผิดพลาดหรือจุดที่ควรปรับปรุง โดยมีการทดสอบทั้งในด้านฟังก์ชันการทำงาน ความปลอดภัย และความสอดคล้องกับขอบเขตที่วางไว้ หากพบข้อผิดพลาดจะทำการแก้ไขให้สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้งานจริง

ระบบ JR Car Rental นี้สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการกระบวนการเช่ารถ ลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความรวดเร็วและความแม่นยำในการทำงาน ตลอดจนช่วยให้เจ้าของกิจการสามารถติดตามข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ภาพที่ 4.1 หน้าหลักเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าหลักเว็บไซต์



ภาพที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้งานส่วนต่างๆ โดยให้กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก

JR Car Rental

Username

Password

Confirm Password

Email

First Name

Last Name

Phone Number

Address

บันทึกข้อมูลส่วนตัว

Password

Confirm Password

Email

First Name

Last Name

Phone Number

Address

บันทึกข้อมูลส่วนตัว

เลือกไฟล์ | No file chosen

บันทึกข้อมูลบัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต

เลือกไฟล์ | No file chosen

Login Register

ภาพที่ 4.3 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก
จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าลงทะเบียนเพื่อทำการสมัครสมาชิก

JR Car Rental

หน้าหลัก ประวัติการจอง บัญชีของฉัน

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อผู้ใช้: xiaobao

ชื่อจริง: Baobei Xiao

อีเมล: xiaobao@gmail.com

เบอร์โทร: 0662223344

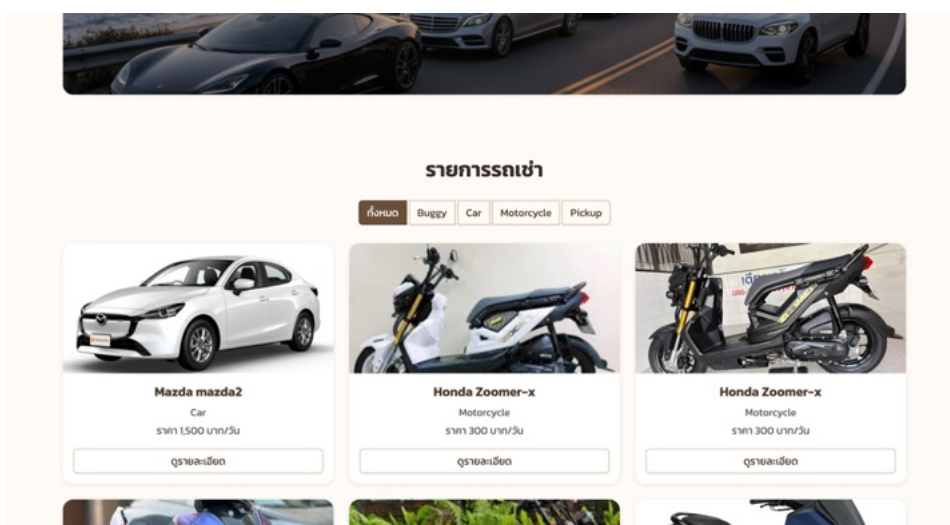
ที่อยู่: Babe women de gan zing hao shing leaw lao zi

แก้ไขข้อมูล ดูโปรไฟล์ ดูประวัติการจอง

กลับหน้าแรก

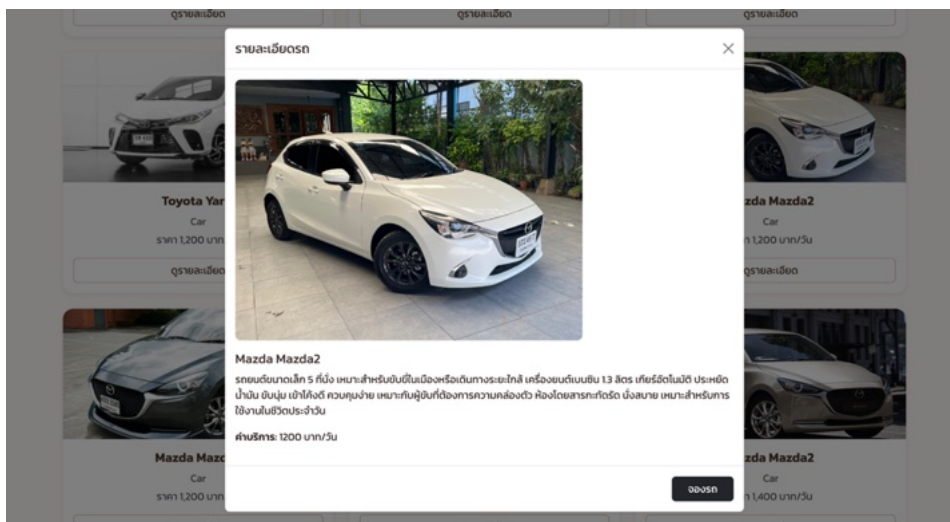
ภาพที่ 4.4 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว
จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก

ภาพที่ 4.5 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวสมาชิก
จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าทำการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก

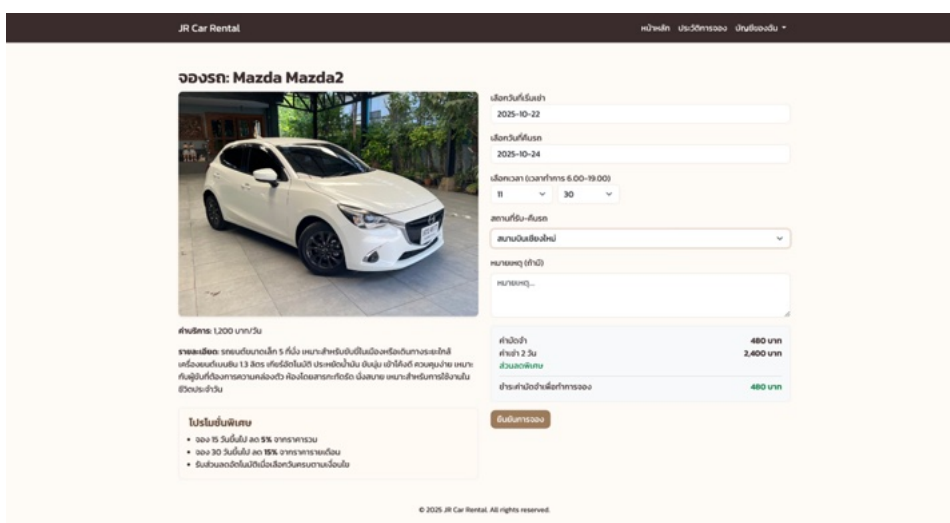


ภาพที่ 4.6 หน้าแสดงรายการรถเช่า
จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าแสดงรายการรถเช่าที่สมาชิกสามารถเลือกดูรถและทำการจอง

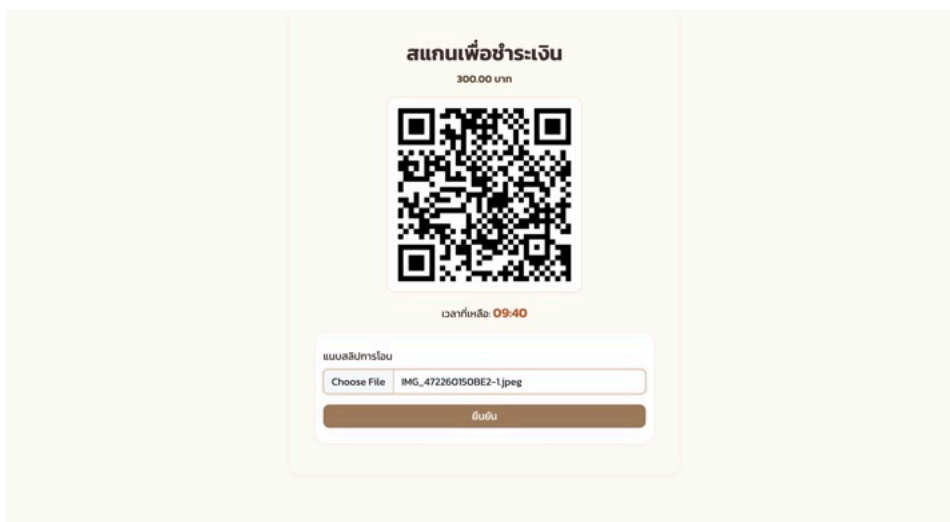
ได้



ภาพที่ 4.7 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลรถ
จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดรถก่อนทำการจอง

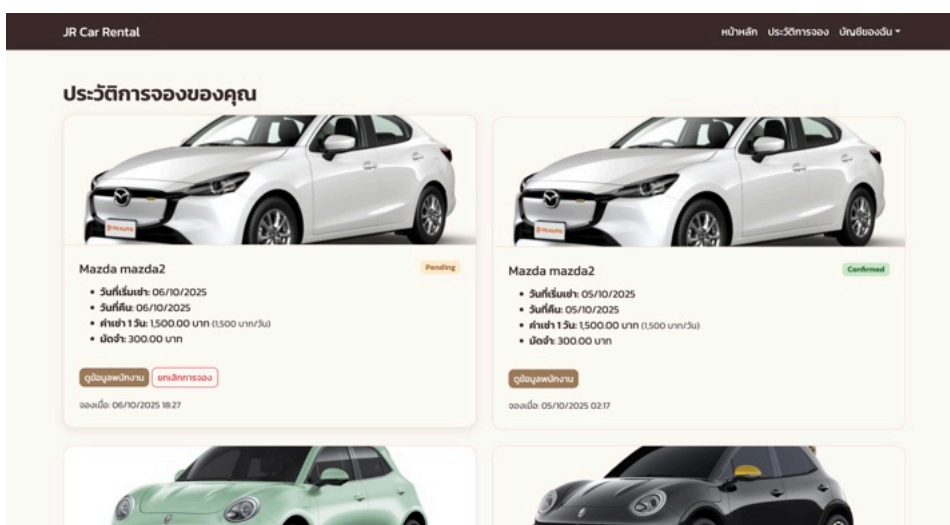


ภาพที่ 4.8 หน้าจองรถ
จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าการจองเพื่อให้สมาชิกทำการกรอกข้อมูลเพื่อทำการจองรถเช่า



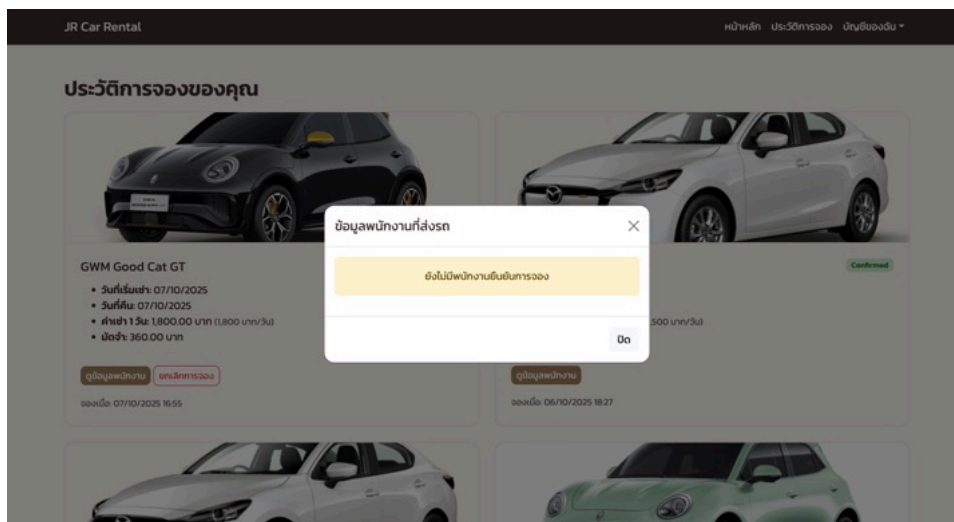
ภาพที่ 4.9 หน้าชำระเงิน

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแสดงช่องทางการชำระเงินเพื่อทำการยืนยันการจองรถเช่า

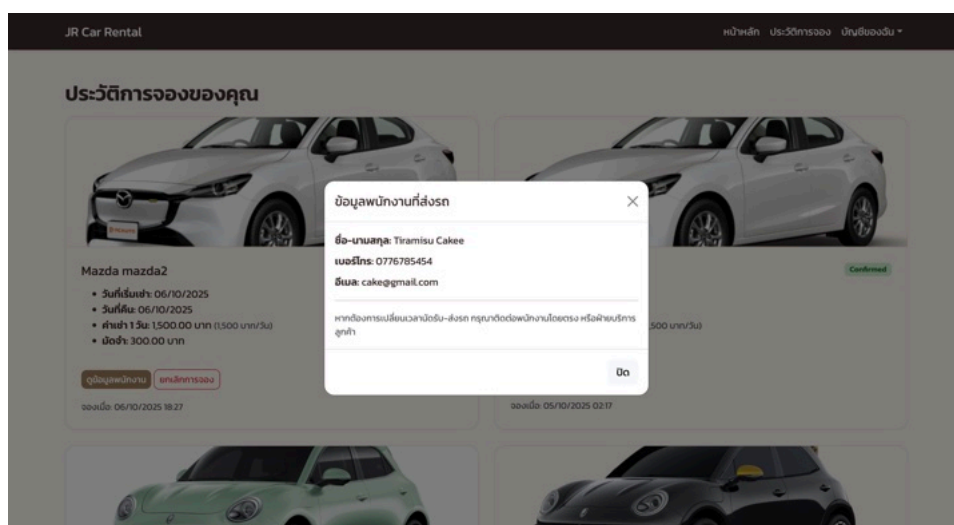


ภาพที่ 4.10 หน้าแสดงประวัติการจอง

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าแสดงประวัติการจองรถเช่า



ภาพที่ 4.11 หน้าแสดงข้อมูลติดต่อพนักงาน
จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าแสดงข้อมูลติดต่อพนักงาน



ภาพที่ 4.12 หน้าแสดงข้อมูลติดต่อพนักงานที่ยืนยัน
จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าแสดงข้อมูลติดต่อพนักงานที่ยืนยันข้อมูล พร้อมส่งมอบรถ

ภาพที่ 4.13 หน้ารายการรถที่ถูกจอง
จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าแสดงรถที่สมาชิกทำการจองเข้ามาในระบบ และรอทำสัญญา

ภาพที่ 4.14 หน้าแสดงรายการรถที่กำลังถูกเช่า
จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าแสดงรายการรถที่กำลังถูกเช่าอยู่ และรอรับคืน

JR Car Rental

ข้อมูลลูกค้า

ชื่อ-นามสกุล: Baobei Xiao
เบอร์โทร: 0662223344
อีเมล: xiaobaog@gmail.com
สถานที่รับรถ: หน้าร้าน
วันรับรถ: 6 Oct 2025
วันคืนรถ: 6 Oct 2025

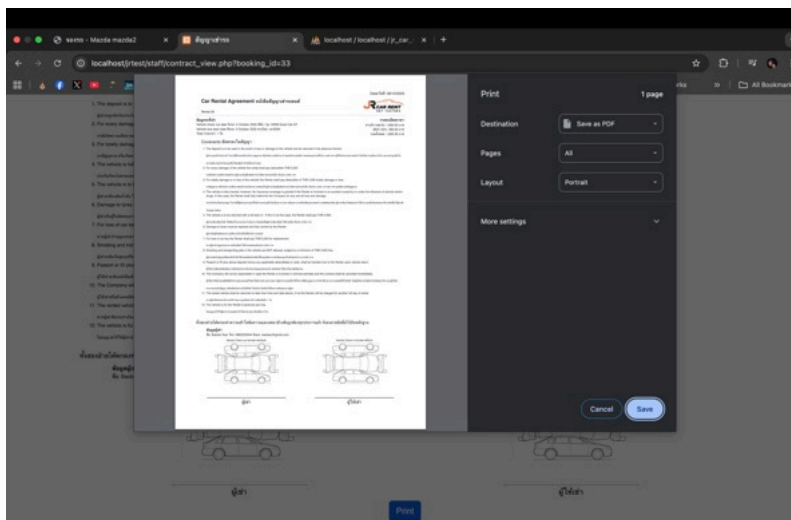
สลิป: เข้าระบบ

บัตรประชาชน และ ใบขับขี่

เตรียมส่งรถ

ภาพที่ 4.15 หน้าแสดงข้อมูลสมาชิก

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าแสดงข้อมูลสมาชิก สามารถติดต่อสมาชิกเพื่อทำการยืนยันการเช่า ก่อนการทำสัญญาและส่งรถตามสถานที่นัดหมาย



ภาพที่ 4.16 หน้าใบสัญญาการเช่า
จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าออกใบสัญญาการเช่ารถ

ตรวจสอบสภาพรถ - คินรด

Booking #36 | Rental #29 | กำหนดคืน: 06/10/2025 00:00

☐ น้ำมันไม่เต็ม (+2,000.00)
 ☐ ยางรถเสียหาย (+3,500.00)
 ☐ กระจกแตก (+3,500.00)
 ☐ พวงมาลัย/เบรค (+3,000.00)
 ☐ คืนหลัง 12:00 (+คิดเพิ่ม 1 วัน x 1,500.00)

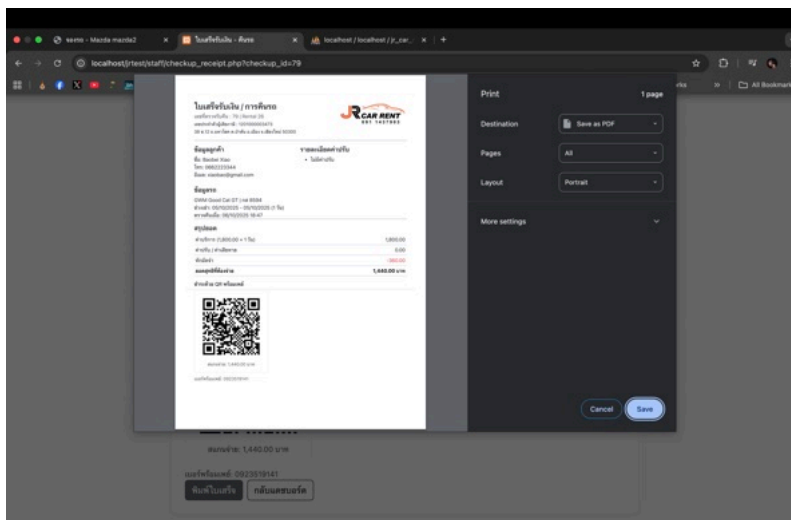
หมายเหตุ/รายละเอียดความเสียหาย

เช่น รอยขีดข่วน, ทำความสะอาดเพิ่ม ฯลฯ

บันทึกการตรวจสอบและไปหน้าใบเสร็จ

ยกเลิก

ภาพที่ 4.17 หน้าตรวจเช็คสภาพ
จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าตรวจเช็คสภาพรถหลังการเช่ารถของสมาชิก



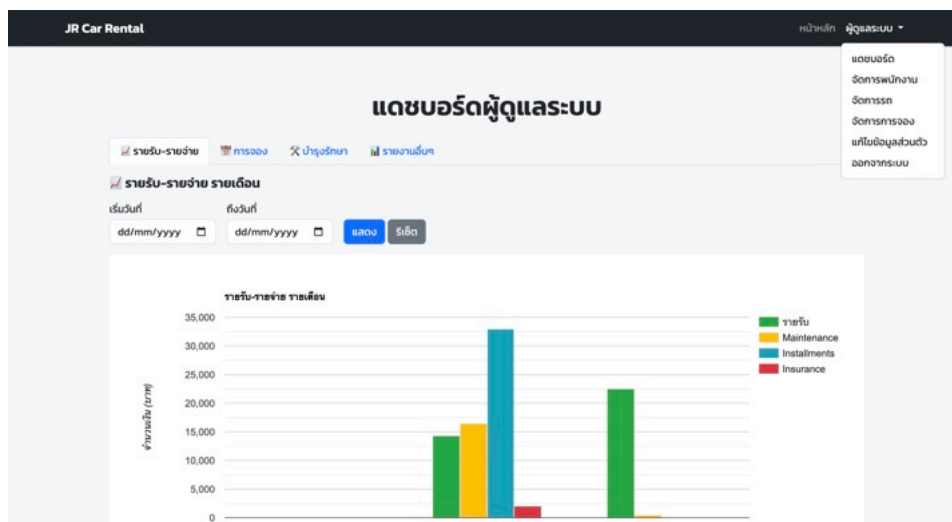
ภาพที่ 4.18 หน้าใบเสร็จชำระเงิน
จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจัดการออกใบเสร็จชำระเงิน

ประวัติรายการเช่า

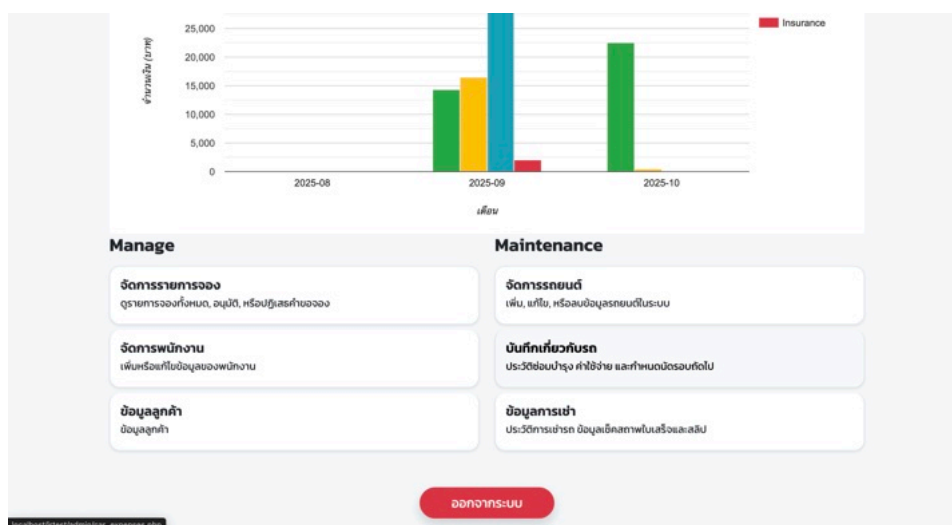
— ทั้งหมด — | ทุกรายการ | ค้นหา

ทะเบียน	ผู้เช่า	วันรับ	วันคืน	สถานะ	จัดการ
กข 945	Baobel Xiao	06/10/2025	06/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 945	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 7944	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 8594	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 2929	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	ongoing	รายละเอียด
กข 2929	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	ongoing	รายละเอียด
กข 2929	Baobel Xiao	05/10/2025	05/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 945	Baobel Xiao	07/10/2025	07/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 945	Mil Lee	22/10/2025	22/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 945	Mil Lee	02/10/2025	02/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 1598	Mil Lee	02/10/2025	02/10/2025	completed	รายละเอียด
กข 8594	Mil Lee	02/10/2025	02/10/2025	completed	รายละเอียด

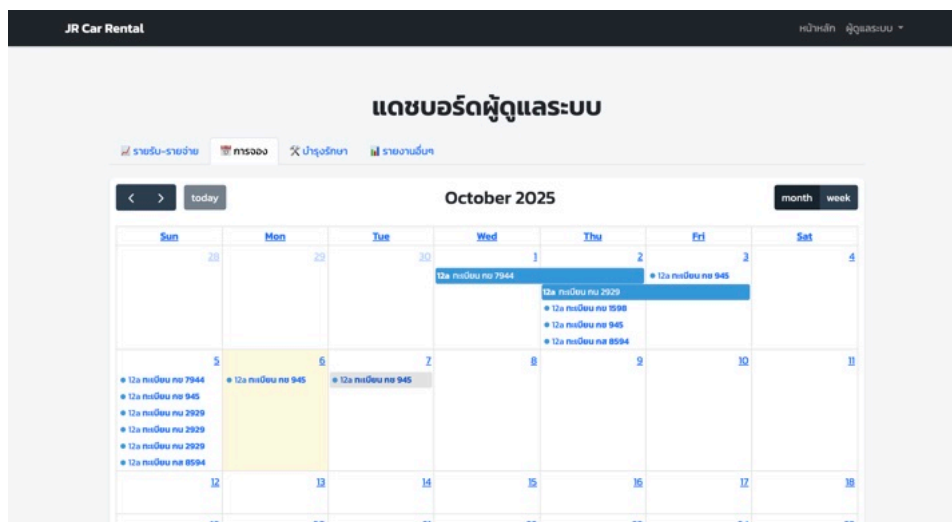
ภาพที่ 4.19 หน้าแสดงประวัติการเช่าของสมาชิก
จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าแสดงประวัติการเช่าของสมาชิกทั้งหมด



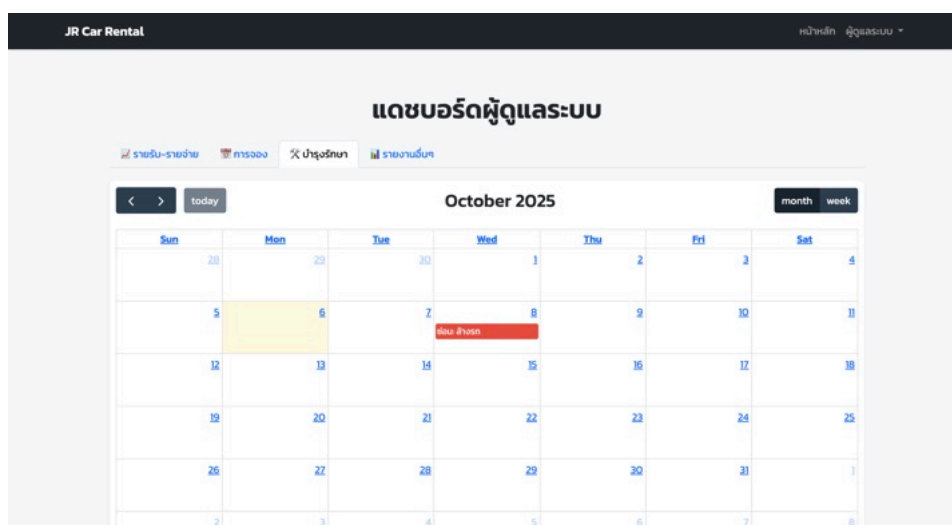
ภาพที่ 4.20 หน้าแสดงรายงานสารสนเทศ
จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าแสดงรายงานสารสนเทศต่างๆ ที่เกิดขึ้น รายรับ รายจ่าย



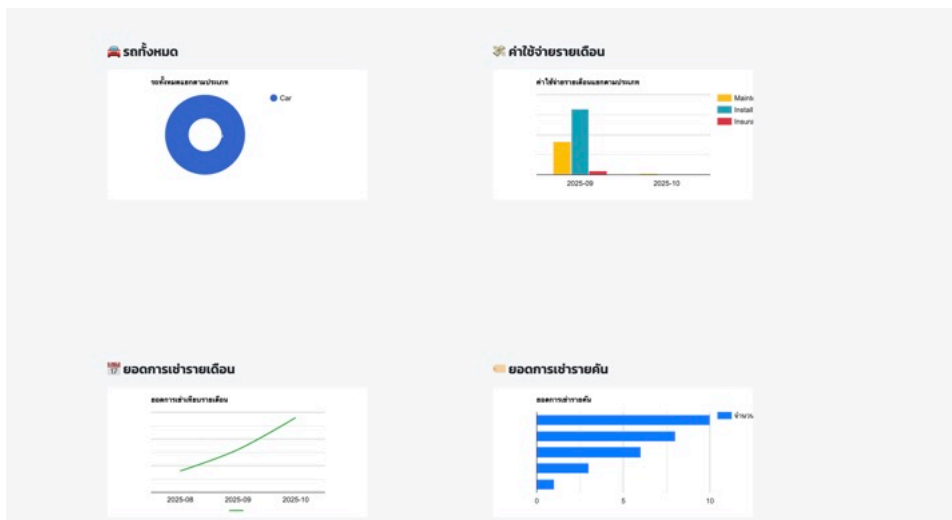
ภาพที่ 4.21 หน้าจัดการข้อมูลในระบบ
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจัดการข้อมูลต่างๆในระบบ รายการจอง, รายการพนักงาน, รายการสมาชิก, รายการรถเช่า, บันทึก และข้อมูลการเช่า



ภาพที่ 4.22 หน้าแสดงรายการจอง
จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้ารายการจองรถที่สมาชิกทำการจอง



ภาพที่ 4.23 หน้าแสดงรายการแจ้งเดือนการซ่อมบำรุง
จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้ารายการแจ้งเดือนการซ่อมบำรุง รายการรายจ่าย



ภาพที่ 4.24 หน้าแสดงรายงานสารสนเทศ
จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารายงานสารสนเทศต่างๆ

JR Car Rental							หน้าหลัก	ผู้ดูแลระบบ
ดูข้อมูลลูกค้า							ค้นหา (เลือกผู้เช่า/รถเช่า/โทรศัพท์)	ค้นหา
#	ชื่อผู้เช่า	ชื่อ-นามสกุล	อีเมล	เบอร์โทร	ที่อยู่	เอกสาร	ประวัติการจอง	
23	xiaobao	Baobel Xiao	xiaobao@gmail.com	0662223344	Babe women de gan zing hao shing teaw lao zi	ดูเอกสาร	ดูประวัติ	
11	poam	phoom tasak	poamandfriend@gmail.com	0833322338	San FonFong Demilun street Collage and technology	ดูเอกสาร	ดูประวัติ	
9	mil	Mil Lee	mil@gmail.com	3920488295	dsldgldjfdgdfm	ดูเอกสาร	ดูประวัติ	
3	kjkjk	kkkkkk jlllll	kjkjkj@gmail.com	9900990099	ktsdghldfg.kkk	ดูเอกสาร	ดูประวัติ	
1	test	Punnawit Rodsai	ing@gmail.com	0998887777	999 demilun grrr onkae	ดูเอกสาร	ดูประวัติ	

localhost/test/adminmanage_customer.php

ภาพที่ 4.25 หน้าแสดงรายการสมาชิก
จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้ารายการสมาชิกเพื่อตรวจสอบข้อมูลสมาชิก

JR Car Rental หน้าหลัก คู่มือระบบ

จัดการพนักงาน

เพิ่ม/แก้ไขพนักงาน และดูผลการประเมิน

เพิ่มพนักงาน ค้นหา

รายการพนักงาน							รวม 6 รายการ
#	ชื่อผู้ใช้งาน	ชื่อ-นามสกุล	อีเมล	เบอร์โทร	ที่อยู่	สถานะ	จัดการ
22	emptys	Jao Employee	emptys@gmail.com	0992224444	Staff Home	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
18	kjflds	Hdks Idksa	ksald@gmail.com	0332223333	kslajdlas	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
16	jjjj	Jjj Jj	jjj@gmail.com	066664444	sdfghjk	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
10	llll	Lli Logan	ll@gmail.com	745893458	klslfdgsfhdgj	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
7	gldgldks	Gee Gii	gldg@gmail.com	099090999	gggggggggggggggg	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
5	tiramisu	Tiramisu Cakee	cake@gmail.com	0776785454	hfdjskhejfkkk	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.26 หน้าแสดงรายการพนักงาน
จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้ารายการพนักงานทั้งหมดเพื่อ เพิ่ม ลบ แก้ไข

JR Car Rental หน้าหลัก คู่มือระบบ

จัดการพนักงาน

เพิ่ม/แก้ไขพนักงาน และดูผลการประเมิน

เพิ่มพนักงาน ค้นหา

รายการพนักงาน							รวม 6 รายการ
#	ชื่อผู้ใช้งาน	ชื่อ-นามสกุล	อีเมล	เบอร์โทร	ที่อยู่	สถานะ	จัดการ
22	emptys	Jao Employee	emptys@gmail.com	0992224444	Staff Home	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
18	kjflds	Hdks Idksa	ksald@gmail.com	0332223333	kslajdlas	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
16	jjjj	Jjj Jj	jjj@gmail.com	066664444	sdfghjk	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
10	llll	Lli Logan	ll@gmail.com	745893458	klslfdgsfhdgj	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
7	gldgldks	Gee Gii	gldg@gmail.com	099090999	gggggggggggggggg	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ
5	tiramisu	Tiramisu Cakee	cake@gmail.com	0776785454	hfdjskhejfkkk	ดูสถานะ	แก้ไข ลบ

แก้ไขข้อมูลพนักงาน

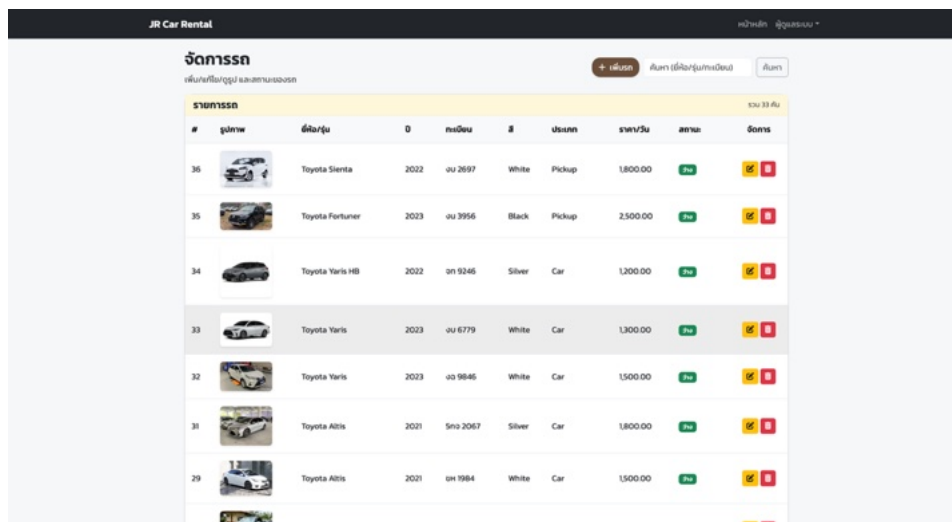
Username: Email:

First Name: Last Name:

Phone Number: Address:

ยกเลิก บันทึกการแก้ไข

ภาพที่ 4.27 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน
จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน



JR Car Rental หน้าหลัก | ผู้ดูแลระบบ

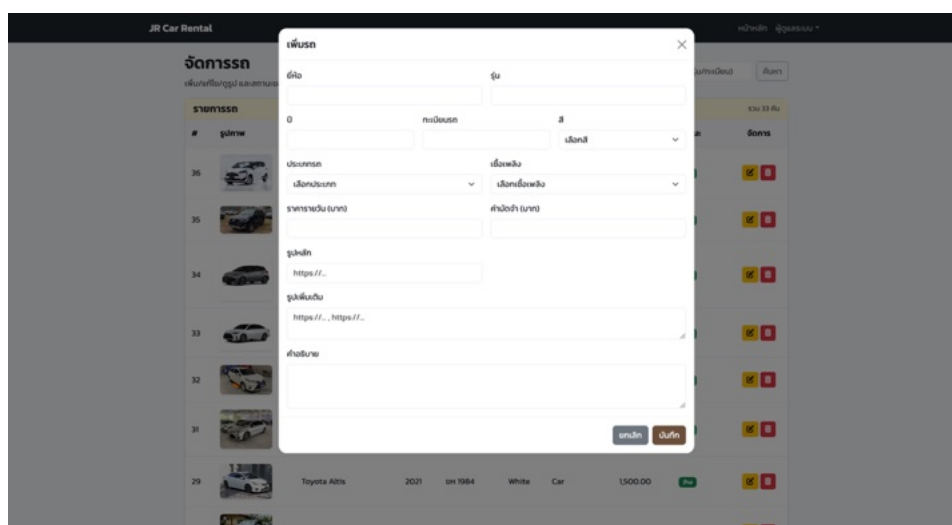
จัดการรถ
เพิ่ม/ลบ/แก้ไขรถเช่า

รายการรถ รวม 33 คัน

#	รูปภาพ	ชื่อรถเช่า	ปี	ทะเบียน	สี	ประเภท	ราคา/วัน	สถานะ	จัดการ
36		Toyota Sienta	2022	จข 2697	White	Pickup	1,800.00	🟢	🗑️
35		Toyota Fortuner	2023	จข 3956	Black	Pickup	2,500.00	🟢	🗑️
34		Toyota Yaris HB	2022	อน 9246	Silver	Car	1,200.00	🟢	🗑️
33		Toyota Yaris	2023	จข 6779	White	Car	1,300.00	🟢	🗑️
32		Toyota Yaris	2023	จข 9845	White	Car	1,500.00	🟢	🗑️
31		Toyota Altis	2021	สข 2067	Silver	Car	1,800.00	🟢	🗑️
29		Toyota Altis	2021	อน 1984	White	Car	1,500.00	🟢	🗑️

ภาพที่ 4.28 หน้าแสดงรายการรถเช่า

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้ารายการรถเช่าทั้งหมดที่มี เพื่อสามารถจัดการ เพิ่ม ลบ แก้ไข



JR Car Rental หน้าหลัก | ผู้ดูแลระบบ

จัดการรถ
เพิ่ม/ลบ/แก้ไขรถเช่า

รายการรถ รวม 33 คัน

เพิ่มรถ

ชื่อรถเช่า: ปี:

ทะเบียน: สี:

ประเภทรถ: เลือกสี:

เลือกประเภท: เลือกสีรถเช่า:

ราคาเช่าวัน (บาท): ค่ามัดจำ (บาท):

รูปถ่าย:

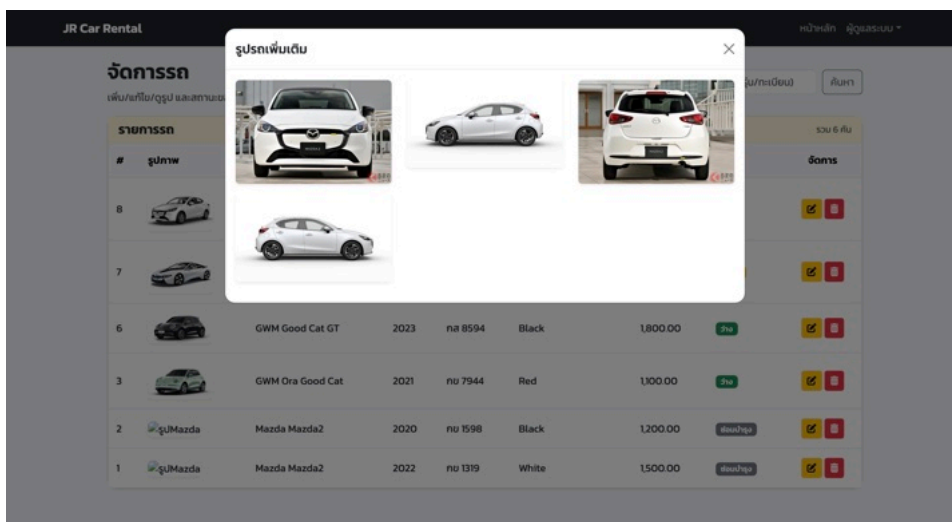
รูปเพิ่มเติม:

คำอธิบาย:

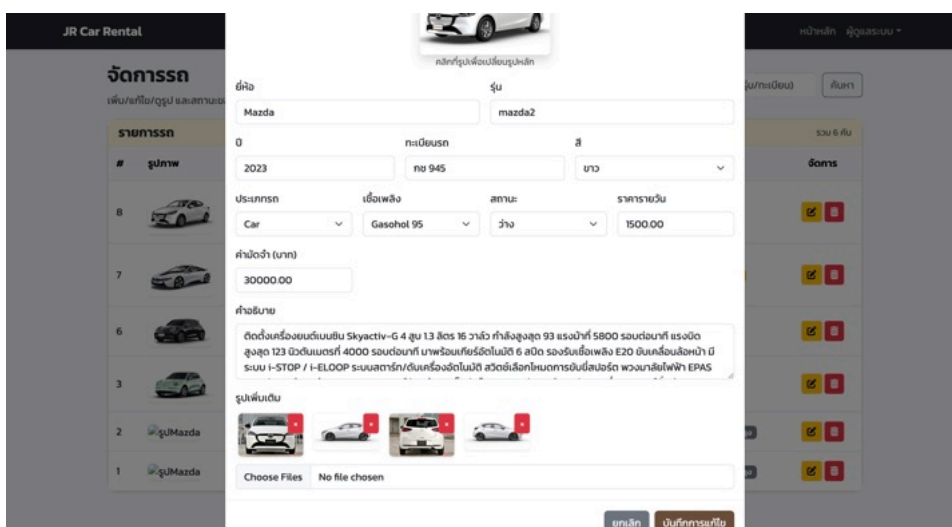
บันทึก บันทึก

ภาพที่ 4.29 หน้าเพิ่มรถเช่า

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าเพิ่มรถเช่าใหม่เข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 4.30 หน้าแสดงรูปภาพรถเช่ารอบคัน
จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าแสดงรูปภาพรถเช่ารอบคัน



ภาพที่ 4.31 หน้าแก้ไขข้อมูลรถ
จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลรถ เพื่อแก้ไขข้อมูล

JR Car Rental หน้าหลัก คู่มือระบบ

ศูนย์รวมค่าใช้จ่าย & ป่ารุงรักษา ค้นหา (ชื่อ/รุ่น/ทะเบียน) ค้นหา

#	ทะเบียน	รูปรถ	สถานะ	บันทึกการเข้าศูนย์	ค่าประกัน / พ.ร.บ.	ค่าซ่อมรถ
8	กข 945 Mazda Mazda2		ว่าง	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
7	กข 2929 BMW i8		จอง	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
6	กข 8594 GWM Good Cat GT		ว่าง	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
3	กข 7944 GWM Ora Good Cat		ว่าง	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
2	กข 1598 Mazda Mazda2		ซ่อม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
1	กข 1319 Mazda Mazda2		ซ่อม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม

ภาพที่ 4.32 หน้าจัดการบันทึกประวัติการบำรุงรักษา
จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจัดการบันทึกประวัติการบำรุงรักษา, ประกัน, พรบ และค่าซ่อม

JR Car Rental หน้าหลัก คู่มือระบบ

เข้าศูนย์ — กข 8594 | GWM Good Cat GT ✕

ประวัติ เพิ่ม

วันที่ซ่อม

ค่าใช้จ่าย (บาท)

ปิดเครื่องตัดไฟ

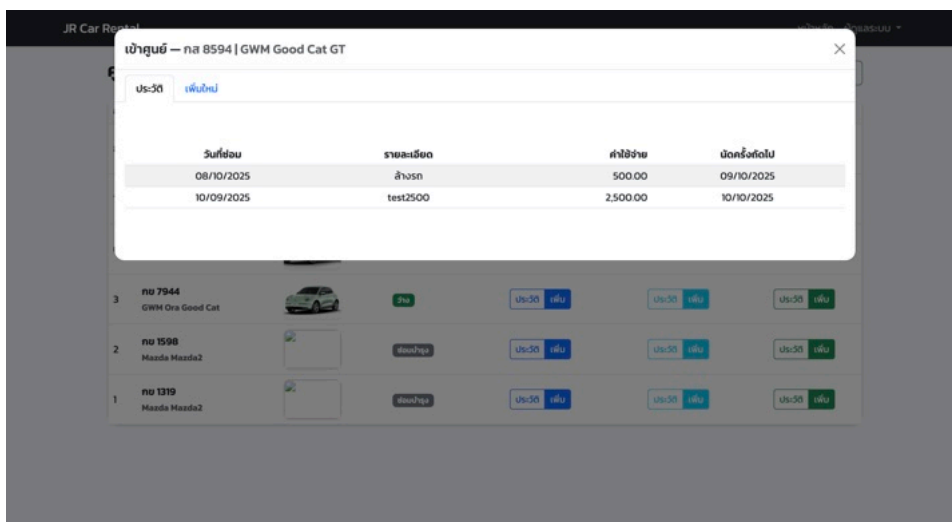
รายละเอียด

เช่น เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง/ผ้าเบรก ฯลฯ

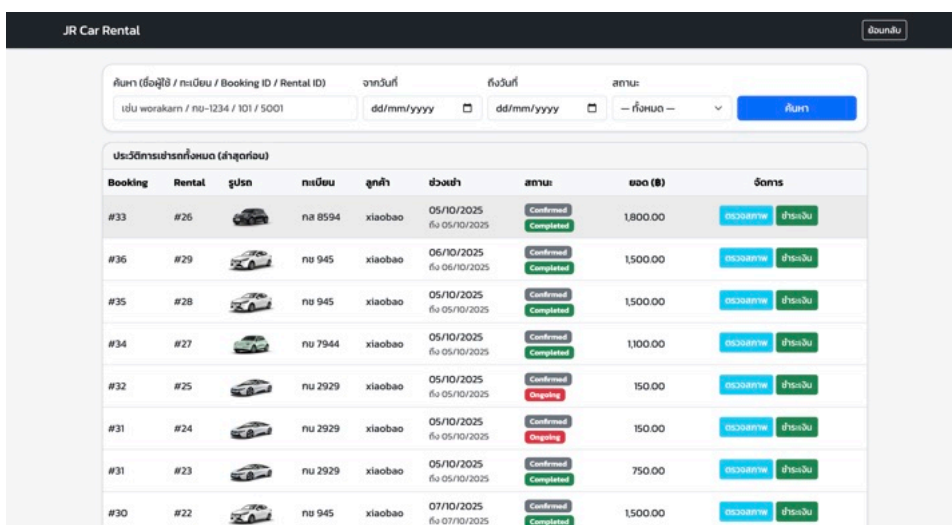
ยกเลิก บันทึก

3	กข 7944 GWM Ora Good Cat		ว่าง	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
2	กข 1598 Mazda Mazda2		ซ่อม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม
1	กข 1319 Mazda Mazda2		ซ่อม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม	ประวัติ เพิ่ม

ภาพที่ 4.33 หน้าเพิ่มประวัติการบำรุงรักษา
จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าเพิ่มประวัติการบำรุงรักษา, ค่าประกัน, พรบ และค่าซ่อม



ภาพที่ 4.34 หน้าแสดงรายละเอียดประวัติบันทึกการบำรุงรักษา
จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้ารายละเอียดประวัติบันทึกการจ่ายการบำรุงรักษา, ค่าประกัน, พรบ และค่างวด



ภาพที่ 4.35 หน้าแสดงประวัติรายการจอง
จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าประวัติรายการจอง ที่สมาชิกได้ทำการจองและเช่าสำเร็จ

4.2 การอภิปรายผล

จากการดำเนินการพัฒนาโครงการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเช่ารถ JR Car Rental พบว่าระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถตอบโจทย์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้อย่างครบถ้วน โดยระบบสามารถอำนวยความสะดวกให้กับทั้งสมาชิก พนักงาน และเจ้าของกิจการในการดำเนินงานด้านการเช่ารถได้จริง ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงระบบผ่านเว็บไซต์ได้ทุกอุปกรณ์ ทำให้เกิดความคล่องตัวในการใช้งานและลดข้อผิดพลาดจากการจัดการข้อมูลแบบเดิมที่ใช้เอกสารหรือการสื่อสารด้วยวาจา

ผลจากการทดลองพบว่า สมาชิกสามารถค้นหารถที่ว่างตามช่วงวันที่กำหนด จองรถ ชำระเงินมัดจำผ่าน QR PromptPay และอัปโหลดสลิปได้สำเร็จ พนักงานสามารถตรวจสอบการจองยืนยันสลิป และจัดทำสัญญาเช่าได้สะดวก เจ้าของกิจการสามารถติดตามยอดการจอง รายงานรายได้ และสถานะรถแต่ละคันได้จากระบบหลังบ้านในแบบเรียลไทม์ ซึ่งทั้งหมดช่วยให้การทำงานในภาพรวมมีความถูกต้อง รวดเร็ว และลดภาระงานซ้ำซ้อนเมื่อเทียบระบบเดิมอย่างเห็นได้ชัด นอกจากนี้ ระบบยังสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างตารางในฐานข้อมูล เช่น cars, bookings, rentals, customers และ employees ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถสืบค้นข้อมูลและแสดงผลในแต่ละหน้าของระบบได้อย่างถูกต้องตามตรรกะการทำงานที่ออกแบบไว้ อย่างไรก็ตามในการพัฒนาระบบยังพบข้อจำกัดบางประการ เช่น ระบบยังไม่เชื่อมต่อกับ Payment Gateway จริง ทำให้ยังต้องใช้การอัปโหลดสลิปเพื่อยืนยันการชำระเงิน การแจ้งเตือนสถานะต่าง ๆ ยังไม่รองรับระบบ LINE Notify หรือ Email Alert การทดสอบระบบยังอยู่ในระดับจำกัด ไม่ได้ทดสอบกับผู้ใช้งานจำนวนมากในสถานการณ์จริง

โดยสรุป การพัฒนาระบบ JR Car Rental ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของธุรกิจเช่ารถได้จริง ทั้งในด้านความสะดวก ความรวดเร็ว และความถูกต้องในการจัดการข้อมูล อีกทั้งยังเป็นแนวทางที่สามารถต่อยอดไปสู่ระบบเช่ารถเชิงพาณิชย์ในอนาคตได้ หากมีการพัฒนาเพิ่มเติมในส่วน of ระบบชำระเงินอัตโนมัติ การแจ้งเตือนเรียลไทม์ และการเพิ่มมาตรการด้านความปลอดภัยของข้อมูล