

บทที่ 4

ผลการจัดทำและการทดสอบระบบ

ในบทนี้จะกล่าวถึงผลการดำเนินงานและผลการทดสอบระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกไฟแนนซ์ และคั่นหารถยนต์มือสอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 การจัดทำระบบ

การจัดทำระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกไฟแนนซ์ และคั่นหารถยนต์มือสอง จะแบ่งการทำงานของระบบออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบ และ ส่วนของผู้ใช้งาน ซึ่งประกอบไปด้วยการสร้างหน้าเว็บเพจจากโปรแกรมอะโดบี ดรีมวิวเวอร์ ซีเอส 4 (Adobe Dreamweaver CS4) เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างเว็บแอปพลิเคชันซึ่งใช้งานร่วมกับฐานข้อมูลและภาษาสคริปต์ ที่ประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับการสร้างเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งในการพัฒนาระบบได้ใช้ภาษาพีเอชพี (PHP) ติดต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) มีโปรแกรม Apache เป็นโปรแกรมจำลองเครื่องเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์

4.1.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

ส่วนของผู้ดูแลระบบของระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกไฟแนนซ์ และคั่นหารถยนต์มือสอง จะจัดการข้อมูลในระบบโดยแบ่งตามประเภทข้อมูลต่างๆดังต่อไปนี้

1. หน้าเข้าสู่ระบบ

เริ่มจากผู้ดูแลระบบต้องทำการเข้าสู่ระบบโดยการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเมื่อระบบทำการตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านตรงกับที่ระบุไว้ในระบบแล้วจึงสามารถทำงานกับระบบตามสิทธิ์ของผู้ใช้นั้นๆ ดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบหากผู้ดูแลระบบ กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ดูแลระบบ ทำการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านใหม่เพื่อเข้าสู่ระบบดังภาพที่

4.2



ภาพที่ 4.2 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบที่ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านข้อมูลไม่ถูกต้อง

2. หน้าข้อมูลรถยนต์

หน้าข้อมูลรถยนต์ ในส่วนนี้จะประกอบด้วย การแสดงข้อมูล 2 ส่วน คือ ส่วนของรถยนต์ และรายงาน ในส่วนของข้อมูลรถยนต์ จะประกอบด้วย ข้อมูลรถยนต์ ข้อมูลประเภทรถยนต์ ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ ข้อมูลรุ่นรถยนต์ ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์ ข้อมูลสีรถยนต์ ดังภาพที่ 4.3

The screenshot displays the website interface for PROSRITHONG USED CAR. At the top, there is a navigation bar with menu items: ข้อมูลรถยนต์, ข้อมูลรถขาย, ข้อมูลรถเช่า, ข้อมูลรถที่ขาย, แจ้งข้อความ, ข้อมูลผู้ดูแลระบบ, and ออกรายการระบบ. Below the navigation bar, there is a sidebar with a 'รถยนต์' (Cars) section containing links for ข้อมูลรถยนต์, ข้อมูลประเภทรถยนต์, ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์, ข้อมูลรุ่นรถยนต์, ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์, and ข้อมูลสีรถยนต์. The main content area shows a list of cars under the heading 'ข้อมูลรถยนต์'. The first listing is for a 2009 Honda Accord, and the second is for a 2006 Mercedes-Benz C-Class C180. Each listing includes a photo of the car, its year, model, engine type, and price. There are also buttons for 'แก้ไขข้อมูล' (Edit information) and 'ลบข้อมูล' (Delete information) for each listing.

1. HONDA ACCORD

ปี 2009 สีเงิน(ละเกีง) เมทริกซ์ไดนามิก เครื่องเบนซิน 2400 cc
 เลขทะเบียน : สท - 2538 กรุงเทพมหานคร
 ราคา : 650,000 บาท
 สถานะ : ลงประกาศขาย
 ลงประกาศวันที่ 02/07/2556

2. MERCEDES BENZ C CLASS C180

ปี 2006 สีเทา เกียร์คานมัติ เครื่องเบนซิน 1800 cc.
 เลขทะเบียน : กทม - 180 กรุงเทพมหานคร
 ราคา : 1,111,111 บาท
 สถานะ : ลงประกาศขาย
 ลงประกาศวันที่ 10/04/2556

ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงข้อมูลต่างๆในหน้าข้อมูลรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูลรถยนต์” ดังภาพที่ 4.5

แก้ไขข้อมูลรถยนต์

รหัสเดิมประเภท: 23/06/2556 ประเภทเคียว: ชรบมดา
 ประเภทรถยนต์: เกว ประเภทเครื่องยนต์: ดีเซล
 ยี่ห้อรถยนต์: TOYOTA ขนาดเครื่องยนต์: 3000 cc
 รุ่นรถยนต์: HILUX VIGO D4D ทะเบียนรถ: ชบด 2538
 รุ่นย่อยรถยนต์: DOUBLE CAB จังหวัด: กรุงเทพมหานคร
 ปีรถยนต์: 2007 สีสถานะ: ขาวแล้ว 06/07/2556
 สีรถยนต์: เมา ราคา: 568000 บาท

อุปกรณ์เสริม
 [ภายใน]:
 แอร์ แอร์จาว แอร์ AUTO แอร์ Digital
 วิทยุ - เทป วิทยุ - CD DVD จอ LCD
 กระดาษไฟฟ้า กระดาษข้างมับไฟฟ้า Airbag เบรค ABS
 เบาะหนังแท้ เบาะไฟฟ้า เบาะกันสนิม เบาะกันพริบ
 พ.พาวเวอร์ พวงมาลัยลายไม้ พวงมาลัยมัลติฟังก์ชัน พวงมาลัย Multi-function
 ไม้สีขาว ไม้ Digital Cruise Control Navigator

อุปกรณ์เสริม
 [ภายนอก]:
 ไซเบอร์ ไซเบอร์อน ไซเบอร์ดอก ไซเบอร์กระบอกมอฮัน
 กัดล่องลมดัง กระดาษยางโครเมียม กระดาษกล่องเบรค กระดาษลงข้างมับไฟฟ้า
 ชุดแต่งรถเดิม พัดลมคาร์บอนไฟเบอร์ สปอยเลอร์หลัง กันสาด
 ยันโซ่ข้าง แลตอลลิ่ง กระชกไม้ Park Sensor
 Book Service Full Option

รูปภาพในรถยนต์:
 รูปภาพที่ 1:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 2:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 3:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 4:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 5:  Choose File | No file chosen

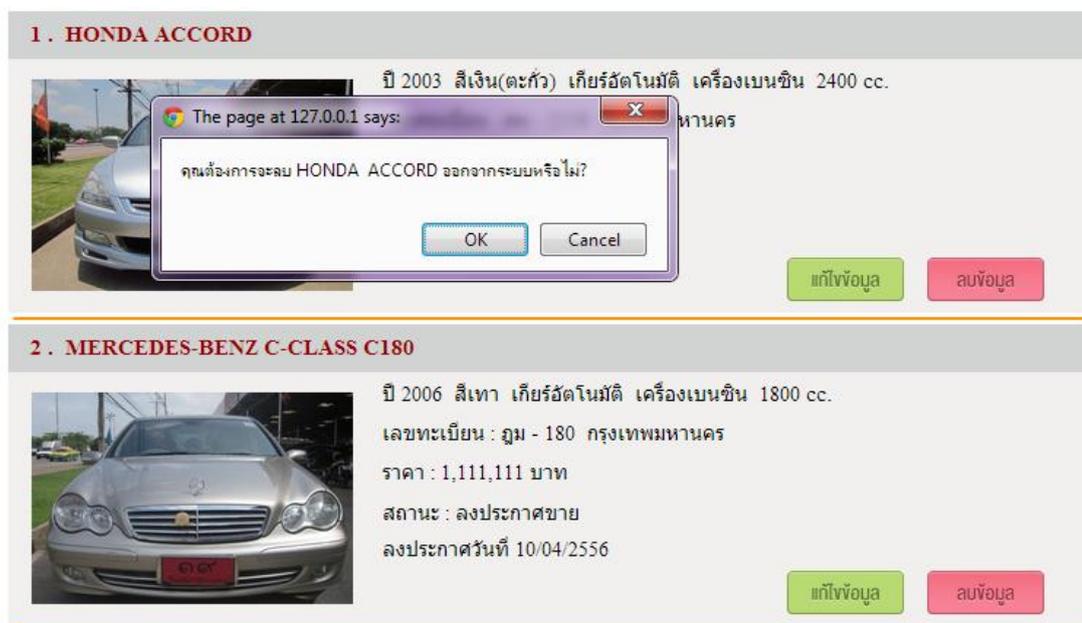
รูปภาพนอกรถยนต์:
 รูปภาพที่ 1:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 2:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 3:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 4:  Choose File | No file chosen
 รูปภาพที่ 5:  Choose File | No file chosen

รายละเอียดเพิ่มเติม:
 สถานะเครื่องยนต์ + ช่วงล่าง สมบูรณ์มาก ๆ ขับดีมาก ๆ เข้าศูนย์ตลอด มีแค่ยางกับน้ำมัน สถานะสวยจัด ไซเบอร์มากแค่ 3x,xxx กม.น้

บันทึกข้อมูลรถยนต์

ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลรถยนต์

การลบข้อมูลรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบข้อมูล” ในหน้าข้อมูลรถยนต์ และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลรถยนต์ออกจากฐานข้อมูลดังภาพที่ 4.6



ภาพที่ 4.6 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลรถยนต์

การค้นหาข้อมูลรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ค้นหา” ในหน้าข้อมูลรถยนต์ และเลือกยี่ห้อรถยนต์ รุ่นรถยนต์ หลังจากเลือกข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูลดังภาพที่ 4.7

19 โพธิ์ศรีทอง PROSRITHONG USED CAR



ข้อมูลรถยนต์
ข้อมูลรถยก
ข้อมูลรถบรรทุก
ข้อมูลรถกระบะ
แจ้งข้อความ
ข้อมูลผู้ดูแลระบบ
X ออกจากระบบ

รถยนต์

ข้อมูลรถยนต์

ข้อมูลประเภทรถยนต์

ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ข้อมูลรุ่นรถยนต์

ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

ข้อมูลสีรถยนต์

ข้อมูลรถยนต์

ค้นหา:

21. TOYOTA FORTUNER



ปี 2006 สี เทอร์ควอยซ์เครื่องยนต์ เชล 3000 cc.
 เลขทะเบียน: 1กค - 3582 กรุงเทพมหานคร
 ราคา: 848,000 บาท
 สถานะ: ลงประกาศขาย
 ลงประกาศวันที่ 23/06/2556

22. TOYOTA FORTUNER



ปี 2008 สี เทอร์ควอยซ์เครื่องยนต์ เบนซิน 2700 cc.
 เลขทะเบียน: 1กค - 5036 กรุงเทพมหานคร
 ราคา: 868,000 บาท
 สถานะ: ลงประกาศขาย
 ลงประกาศวันที่ 23/06/2556

23. TOYOTA FORTUNER



ปี 2008 สี เทอร์ควอยซ์เครื่องยนต์ เบนซิน + LPG 2700 cc.
 เลขทะเบียน: ทท - 6310 กรุงเทพมหานคร
 ราคา: 899,000 บาท
 สถานะ: ขายแล้ว
 ลงประกาศวันที่ 23/06/2556

จำนวน 3 รายการ
1
[- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.7 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลรถยนต์

ส่วนของข้อมูลประเภทรถยนต์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.8

The screenshot shows the website interface for 19 Prosrithong Used Car. At the top, there is a navigation bar with buttons for various services: 19 Prosrithong Used Car, ข้อมูลออกเ้า, ข้อมูลภาษี, ข้อมูลรถที่ขาย, แจ้งปัญหา, ข้อมูลผู้ดูแลระบบ, and ออกจากระบบ. Below this, there is a sidebar menu with options like รถยนต์, ข้อมูลประเภทรถยนต์, ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์, ข้อมูลรุ่นรถยนต์, ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์, ข้อมูลสีรถยนต์, ราคาเช่า, รายงานการซื้อเช่า, รายงานการขายออก, and รถยนต์ที่มีอยู่ปัจจุบัน. The main content area is titled 'ข้อมูลประเภทรถยนต์' and features a search box and a '+ เพิ่มข้อมูล' button. Below the search box is a table with 5 rows and 4 columns: ลำดับ, รุ่นรถยนต์, เนื้อหา, and ลบ. The table contains the following data:

ลำดับ	รุ่นรถยนต์	เนื้อหา	ลบ
1	เบ๋ง		
2	กระบะ		
3	รถตู้/MPV		
4	SUV		
5	อื่นๆ		

At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright by 19Prosrithong, Inc. 081-9256172, 061-4404384, 02-4479155, 02-4479156. The footer also includes contact information: ที่อยู่: ศูนย์รถเก่า ศูนย์รถเช่าเลขที่ 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย ๗๗ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ถนนพิเศษ คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10116

ภาพที่ 4.8 หน้าจอแสดงข้อมูลประเภทรถยนต์

การเพิ่มข้อมูลประเภทรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลประเภทรถยนต์เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของประเภทรถยนต์ ดังภาพที่ 4.9

[+ เพิ่มข้อมูล](#)

+ เพิ่มข้อมูลประเภทรถยนต์

ประเภทรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

ลำดับ	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	เก๋ง		
2	กระบะ		
3	รถตู้/MPV		
4	SUV		
5	อื่นๆ		

จำนวน 5 รายการ หน้า: 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.9 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลประเภทรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลประเภทรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลประเภทรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.10

 **แก้ไขข้อมูลประเภทรถยนต์**

ประเภทรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

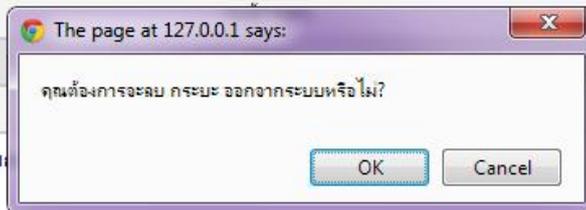
ภาพที่ 4.10 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลประเภทรถยนต์

การลบข้อมูลประเภทรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลประเภทรถยนต์และป้อนการลบระบบจะทำการลบข้อมูลประเภทรถยนต์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.11

ลำดับ	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	เก๋ง		
2	กระบะ		
3			
4			
5			

จำนวน 5 รายการ

[- ข้อมูลทั้งหมด -](#)



ภาพที่ 4.11 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลประเภทรถยนต์

การค้นหาข้อมูลประเภทรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลประเภทรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูลดังภาพที่ 4.12

 ข้อมูลประเภทรถยนต์

ค้นหาข้อมูล :

ลำดับ	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	เก๋ง		

จำนวน 1 รายการ หน้า: 1

[- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.12 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลประเภทรถยนต์

ส่วนของข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.13

19 ไพร่ศรีทอง

PROSRITHONG

USED CAR



ข้อมูลรถยนต์
ข้อมูลรถอเนกประสงค์
ข้อมูลรถบรรทุก
ข้อมูลรถตู้
ข้อมูลรถจักรยานยนต์
ข้อมูลรถจักรยาน
ข้อมูลรถแทรกเตอร์

- รถยนต์
- ข้อมูลรถยนต์
- ข้อมูลประเภทรถยนต์
- ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์
- ข้อมูลรุ่นรถยนต์
- ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์
- ข้อมูลสีรถยนต์

ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ค้นหาข้อมูลยี่ห้อรถยนต์: ค้นหา

+ เพิ่มข้อมูล

ลำดับ	ยี่ห้อ	แก้ไข	ลบ
1	BMW		
2	CHEVROLET		
3	FORD		
4	HONDA		
5	ISUZU		
6	KIA		
7	LAND ROVER		
8	LEXUS		
9	MAZDA		
10	MERCEDES-BENZ		
11	MITSUBISHI		
12	NISSAN		
13	TOYOTA		
14	VOLKSWAGEN		
15	VOLVO		

จำนวน 15 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด](#)

Copyright by 19Prosrithong

โทร. 081-9258172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155

ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์เชียงใหม่ 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 อินพหลี คลังสินค้า กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.13 หน้าจอแสดงข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

การเพิ่มข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลยี่ห้อรถยนต์เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของยี่ห้อรถยนต์ ดังภาพที่ 4.14

[+ เพิ่มข้อมูล](#)

+ เพิ่มข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ยี่ห้อรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

ลำดับ	ยี่ห้อ	แก้ไข	ลบ
1	BMW		
2	CHEVROLET		
3	FORD		
4	HONDA		
5	ISUZU		
6	KIA		

ภาพที่ 4.14 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.15

 **แก้ไขข้อมูลยี่ห้อรถยนต์**

ยี่ห้อรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

ภาพที่ 4.15 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

การลบข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ออกจากรฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.16

ลำดับ	ยี่ห้อ	แก้ไข	ลบ
1	BMW		
2	CHEVROLET		
3	FORD		
4			
5			
6			
7			
8	LEXUS		

The page at 127.0.0.1 says:

คุณต้องการจะลบ CHEVROLET ออกจากระบบหรือไม่?

ภาพที่ 4.16 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

การค้นหาข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหายี่ห้อรถยนต์” ในหน้าข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูลดังภาพที่ 4.17

ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ค้นหาข้อมูลยี่ห้อรถยนต์ :

ลำดับ	ยี่ห้อ	แก้ไข	ลบ
1	BMW		
9	MAZDA		
10	MERCEDES-BENZ		
11	MITSUBISHI		

จำนวน 4 รายการ หน้า 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ส่วนของข้อมูลรถยนต์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.18

[+ เพิ่มข้อมูล](#)

 **เพิ่มข้อมูลรุ่นรถยนต์**

รุ่นรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

ลำดับ	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
357	VOLVO	XC90		
356	VOLVO	XC70		
355	VOLVO	XC60		
354	VOLVO	V70		

ภาพที่ 4.19 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรุ่นรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลรุ่นรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลรุ่นรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.20

 **แก้ไขข้อมูลรุ่นรถยนต์**

รุ่นรถยนต์ :

[บันทึกข้อมูล](#)

ภาพที่ 4.20 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลรุ่นรถยนต์

การลบข้อมูลรุ่นรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลรุ่นรถยนต์และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลรุ่นรถยนต์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.21

ลำดับ	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
357	VOLVO	XC90		
356	VOLVO	XC70		
355	VOLVO	XC60		
354	VOLVO	V70		
353	VOLVO	V60		
352	VOLVO	V50		
351	VOLVO	V40		
350	VOLVO	S90		

ภาพที่ 4.21 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลรุ่นรถยนต์

การค้นหาข้อมูลรุ่นรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลรุ่นรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูลดังภาพที่ 4.22

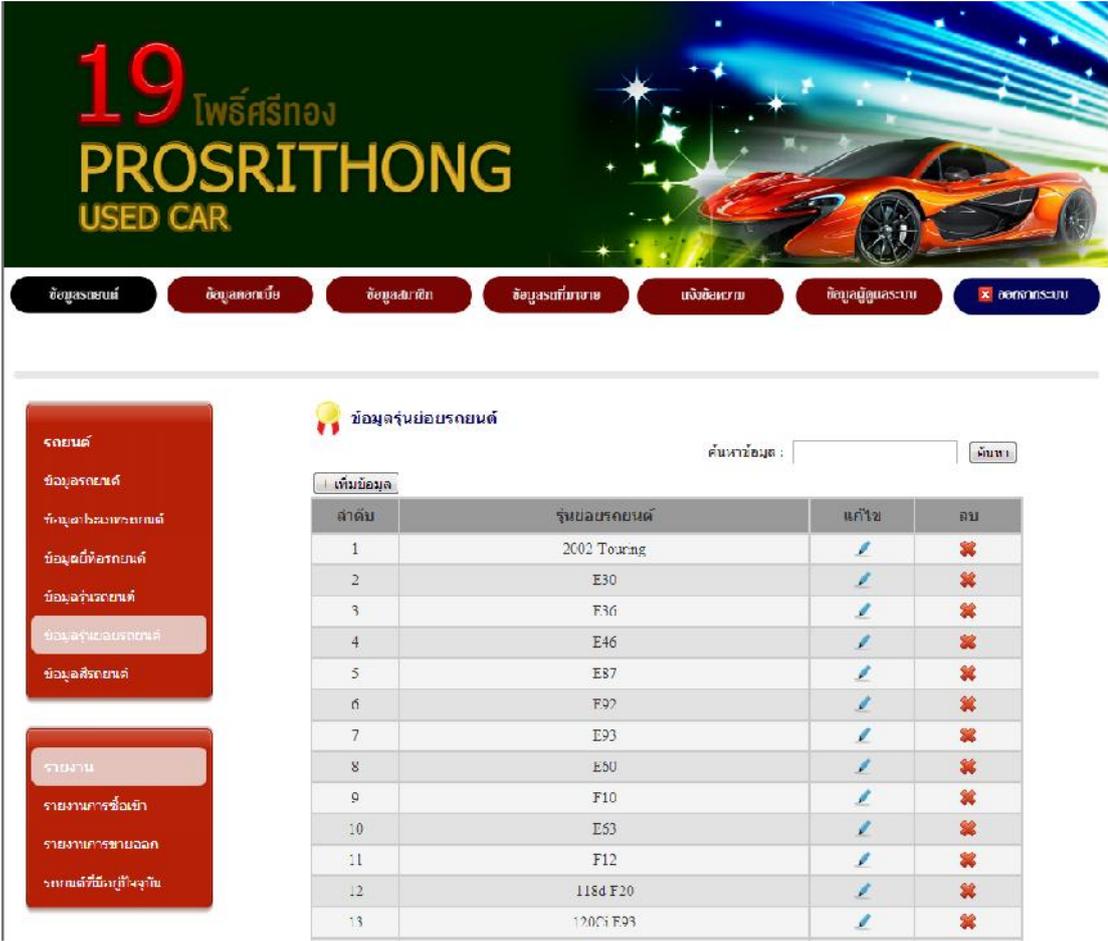
ข้อมูลรุ่นรถยนต์

ค้นหาข้อมูล :

ลำดับ	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
357	VOLVO	XC90		
356	VOLVO	XC70		
355	VOLVO	XC60		

ภาพที่ 4.22 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลรุ่นรถยนต์

ส่วนของข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.23



The screenshot shows the website for PROSRITHONG USED CAR. The header features the company name and a red sports car. Below the header are navigation buttons for various car models: ขี้อยู่สองแถว, ขี้อยู่สองแถว, ขี้อยู่สามแถว, ขี้อยู่สี่แถว, ขี้อยู่ห้าแถว, ขี้อยู่หกแถว, and ขี้อยู่เจ็ดแถว. The main content area is titled "ข้อมูลรถยนต์" (Car Information) and includes a search bar and a table of car listings.

ลำดับ	รุ่นรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	2002 Touring		
2	E30		
3	F36		
4	E46		
5	E87		
6	F97		
7	E93		
8	E50		
9	F10		
10	E53		
11	F12		
12	118d F20		
13	120Ci F93		

ภาพที่ 4.23 หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์

การเพิ่มข้อมูลรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลรถยนต์เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของรถยนต์ ดังภาพที่ 4.24

+ เพิ่มข้อมูล

เพิ่มข้อมูลย่อยรถยนต์

รุนย่อยรถยนต์ :

บันทึกข้อมูล

ลำดับ	รุนย่อยรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	2002 Touring		
2	E30		
3	E36		
4	E46		
5	E87		

ภาพที่ 4.24 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรุนย่อยรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลรุนย่อยรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลรุนย่อยรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.25

แก้ไขข้อมูลย่อยรถยนต์

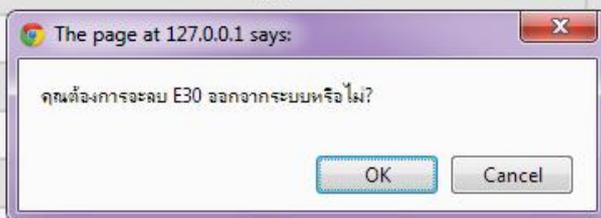
รุนย่อยรถยนต์ :

บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลรุนย่อยรถยนต์

การลบข้อมูลรุนย่อยรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลรุนย่อยรถยนต์และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลรุนย่อยรถยนต์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.26

ลำดับ	รุ่นย่อยรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	2002 Touring		
2	E30		
3			
4			
5			
6			
7	E93		
8	E60		



ภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

การค้นหาข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูลดังภาพที่ 4.27



ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

ค้นหาข้อมูล :

ลำดับ	รุ่นย่อยรถยนต์	แก้ไข	ลบ
2	E30		
3	E36		
198	FREE STYLE CAB		
197	DOUBLE CAB		
4	E46		
5	E87		
6	E92		
7	E93		
8	E60		
10	E63		

ภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

ส่วนของข้อมูลสิรยนต์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.28

19 โปรธิร็อง
PROSRITHONG
USED CAR

ข้อมูลรถยนต์ ข้อมูลรถกระบะ ข้อมูลรถตู้ ข้อมูลรถจักรยานยนต์ ข้อมูลรถบรรทุก ข้อมูลสิรยนต์

ข้อมูลรถกระบะ ข้อมูลรถตู้ ข้อมูลรถจักรยานยนต์ ข้อมูลรถบรรทุก ข้อมูลสิรยนต์

รายงาน รายงานการซื้อเข้า รายงานการขายออก รถยนต์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ข้อมูลสิรยนต์

ค้นหาข้อมูล : ค้นหา

+ เพิ่มข้อมูล

ลำดับ	สิรยนต์	แก้ไข	ลบ
1	ขาว	✎	✖
2	เงิน(ตะกั่ว)	✎	✖
3	เทา	✎	✖
4	ทอง	✎	✖
5	ดำ	✎	✖
6	น้ำเงิน	✎	✖
7	ฟ้า	✎	✖
8	เขียว	✎	✖
9	ครีม	✎	✖
10	เหลือง	✎	✖
11	น้ำตาล	✎	✖
12	ส้ม	✎	✖
13	แดง	✎	✖
14	ม่วง	✎	✖
15	ชมพู	✎	✖
16	ขาว(มุก)	✎	✖

จำนวน 16 รายการ หน้า 1 - ข้อมูลทั้งหมด -

Copyright by 19Prosrithong
โทร.081-9258172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155
ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยกเคอปปี้ 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 อีปาร์ค ดงจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.28 หน้าจอแสดงข้อมูลสิรยนต์

การเพิ่มข้อมูลสิรยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการเลือกเมนู “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลสิรยนต์เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของสิรยนต์ ดังภาพที่ 4.29

+ เพิ่มข้อมูล

+ เพิ่มข้อมูลสัรยนต์

สัรยนต์ :

ลำดับ	สัรยนต์	แก้ไข	ลบ
1	ขาว		
2	เงิน(ตะกั่ว)		
3	เทา		
4	ทอง		

ภาพที่ 4.29 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลสัรยนต์

การแก้ไขข้อมูลสัรยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลสัรยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.30

 **แก้ไขข้อมูลสัรยนต์**

สัรยนต์ :

ภาพที่ 4.30 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลสัรยนต์

การลบข้อมูลสัรยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลสัรยนต์และ ยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลสัรยนต์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.31

ลำดับ	ศิรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	ขาว		
2			
3			
4			
5			
6			
7	ฟ้า		

ภาพที่ 4.31 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลศิรถยนต์

การค้นหาข้อมูลศิรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลศิรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูล ดังภาพที่ 4.32

 ข้อมูลศิรถยนต์

ค้นหาข้อมูล :

ลำดับ	ศิรถยนต์	แก้ไข	ลบ
1	ขาว		
8	เขียว		
16	ขาว(มก)		

จำนวน 3 รายการ หน้า: 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.32 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลศิรถยนต์

3. ส่วนของรายงานรถยนต์

ส่วนของรายงาน จะประกอบด้วย รายงานการซื้อเข้า รายงานการขายออก และรายงานรถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในภาพจะแสดงข้อมูลรายงานการซื้อเข้า คือ รายละเอียดการซื้อรถยนต์เข้ามาใหม่ในแต่ละเดือน ดังภาพที่ 4.33

19 พร็ธรีทง PROSRITHONG USED CAR



ข้อมูลรถยนต์
ข้อมูลดอกเบี้ย
ข้อมูลสมาชิก
ข้อมูลรถที่ขาย
แจ้งข้อความ
ข้อมูลผู้ดูแลระบบ
ออกจากระบบ

รถยนต์

ข้อมูลรถยนต์

ข้อมูลประเภทรถยนต์

ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์

ข้อมูลรุ่นรถยนต์

ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

ข้อมูลสีรถยนต์

รายงานการซื้อเข้า

เดือน: มิถุนายน ปี: 2556 ค้นหา

ลำดับ	วันที่	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	รุ่นย่อยรถยนต์	ปี	ราคา
1	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E240	2001	850,000
2	16/06/2556	CHEVROLET	OPTRA		2008	468,000
3	16/06/2556	FORD	ESCAPE		2003	488,000
4	16/06/2556	HONDA	CIVIC		2010	599,000
5	16/06/2556	ISUZU	MU-7		2007	665,000
6	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	C-CLASS	C200	2002	850,000
7	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E230	1996	699,000
8	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E230	1999	777,000
9	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S280	1997	748,000
10	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S280	1995	678,000
11	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S320L	1999	799,000
12	16/06/2556	MITSUBISHI	SPACE WAGON		2005	699,000
13	17/06/2556	NISSAN	BIG-M FRONTIER NAVARA	4Dr	2007	468,000
14	17/06/2556	NISSAN	CEFIRO		2000	275,000
15	17/06/2556	NISSAN	TIIDA		2007	499,000
16	18/06/2556	TOYOTA	CAMRY		2003	488,000
17	23/06/2556	TOYOTA	COROLLA	ALTIS	2004	499,000
18	23/06/2556	TOYOTA	FORTUNER		2006	848,000
19	23/06/2556	TOYOTA	FORTUNER		2008	868,000
20	23/06/2556	TOYOTA	FORTUNER		2008	899,000

จำนวน 21 รายการ หน้า 1 [2] Next >> [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

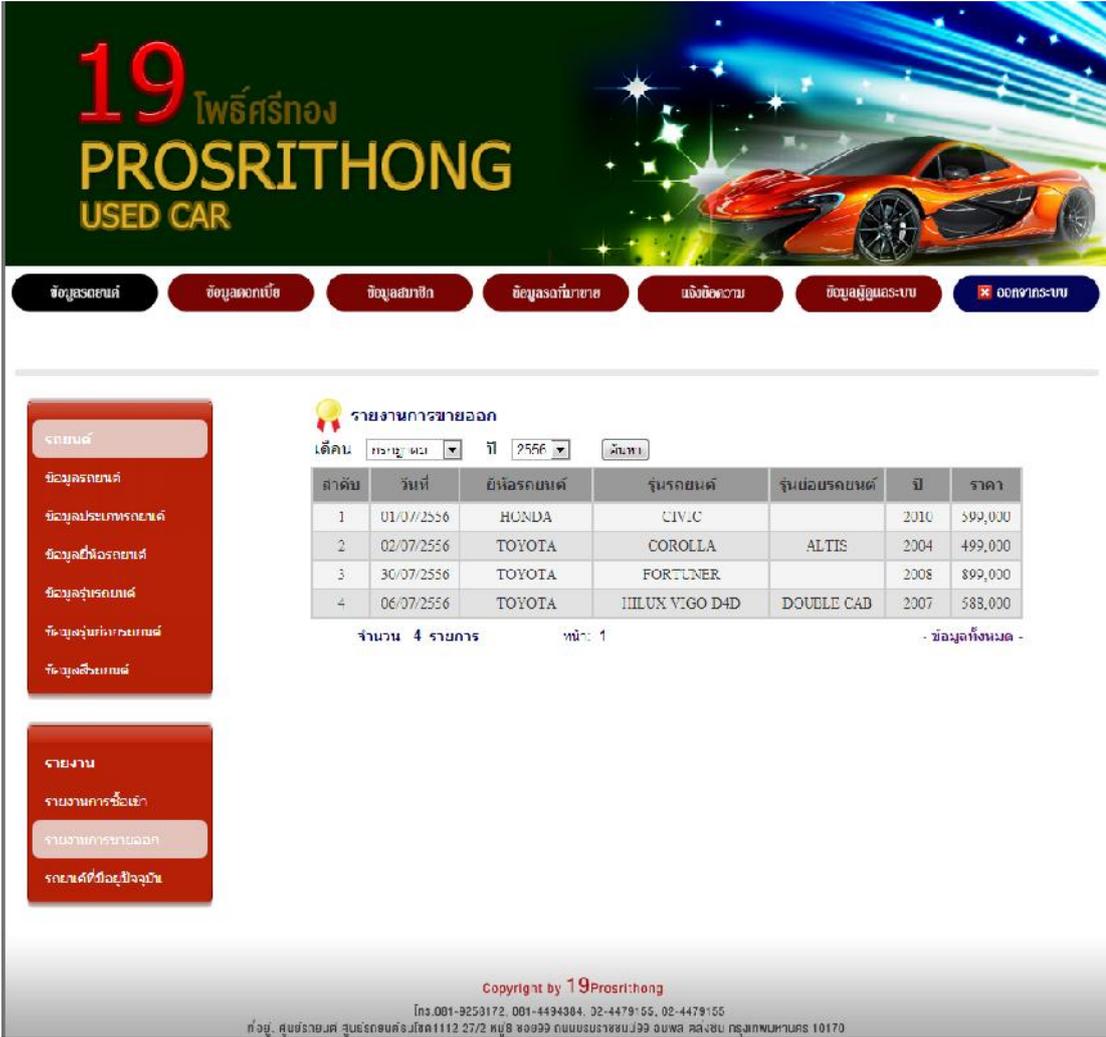
Copyright by 19Prosrithong

Tel: 081-9258172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155

ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์เคทีดี 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 อินทผลัม คลังจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.33 หน้าจอแสดงข้อมูลรายงานการซื้อเข้ารถยนต์

รายงานการขายออก จะแสดงรายละเอียดข้อมูลการขายรถยนต์ในแต่ละเดือน โดยการเลือกเดือน และ ปี ที่ต้องการค้นหา เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ดังภาพที่ 4.34



19 โปรศรีทอง
PROSRITHONG
USED CAR

ข้อมูลรถยนต์ ข้อมูลดอกเบี้ย ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลลงท้ายขาย แจ้งอัตราดอกเบี้ย ข้อมูลผู้ดูแลระบบ ฉุกเฉินระบบ

รถยนต์

- ข้อมูลรถยนต์
- ข้อมูลประเภทรถยนต์
- ข้อมูลยี่ห้อรถยนต์
- ข้อมูลรุ่นรถยนต์
- ข้อมูลรุ่นที่ยกเลิก
- ข้อมูลสีรถยนต์

รายงาน

- รายงานการซื้อเข้า
- รายงานการขายออก
- รถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

รายงานการขายออก

เดือน: กรกฎาคม ปี: 2556 ค้นหา

ลำดับ	วันที่	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	รุ่นย่อยรถยนต์	ปี	ราคา
1	01/07/2556	HONDA	CIVIC		2010	599,000
2	02/07/2556	TOYOTA	COROLLA	ALTIS	2004	499,000
3	30/07/2556	TOYOTA	FORTUNER		2008	899,000
4	06/07/2556	TOYOTA	HILUX VIGO D4D	DOUBLE CAB	2007	588,000

จำนวน 4 รายการ หน้า: 1 - ข้อมูลทั้งหมด -

Copyright by 19Prosrithong
โทร.001-9253172, 001-4494384, 32-4479155, 02-4479155
ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์เมือง 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 อเขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.34 หน้าจอแสดงข้อมูลรายงานการขายออกรถยนต์

รายงานรถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน จะแสดงรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่ได้ขาย ดังภาพที่ 4.35

19

พร็ธรง

PROSRITHONG

USED CAR

ข้อมูลรถยนต์
ข้อมูลดอกเบี้ย
ข้อมูลสมาชิก
ข้อมูลรถที่ขาย
แจ้งข้อความ
ข้อมูลผู้ดูแลระบบ
ออกจากระบบ

รถยนต์

ข้อมูลรถยนต์

ข้อมูลประเภทรถยนต์

ข้อมูลที่จัดรถยนต์

ข้อมูลรุ่นรถยนต์

ข้อมูลรุ่นย่อยรถยนต์

ข้อมูลสีรถยนต์

รายงานรถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ลำดับ	วันที่	ยี่ห้อรถยนต์	รุ่นรถยนต์	รุ่นย่อยรถยนต์	ปี	ราคา
1	02/07/2556	HONDA	ACCORD		2003	650,000
2	10/04/2556	MERCEDES-BENZ	C-CLASS	C180	2006	1,111,111
3	05/02/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E220	1995	455,000
4	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E240	2001	850,000
5	16/06/2556	CHEVROLET	OPTRA		2008	468,000
6	16/06/2556	FORD	ESCAPE		2003	488,000
7	16/06/2556	ISUZU	MU-7		2007	665,000
8	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	C-CLASS	C200	2002	850,000
9	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E230	1996	699,000
10	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	E-CLASS	E230	1999	777,000
11	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S280	1997	748,000
12	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S280	1995	678,000
13	16/06/2556	MERCEDES-BENZ	S-CLASS	S320L	1999	799,000
14	16/06/2556	MITSUBISHI	SPACE WAGON		2005	699,000
15	17/06/2556	NISSAN	BIG-M FRONTIER NAVARA	4Dr	2007	468,000
16	17/06/2556	NISSAN	CEFIRO		2000	275,000
17	17/06/2556	NISSAN	TIIDA		2007	499,000
18	18/06/2556	TOYOTA	CAMRY		2003	488,000
19	23/06/2556	TOYOTA	FORTUNER		2006	848,000
20	23/06/2556	TOYOTA	FORTUNER		2008	868,000

จำนวน 20 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด](#)

Copyright by 19Prosrithong
Tns.081-9258172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155
ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์ไอที1112 27/2 หมู่8 ซอย99 ถนนสุขุมวิทซอย99 อีพาร์ค คลังสิน กรุงเทพฯ 10170

ภาพที่ 4.35 หน้าจอแสดงข้อมูลรถยนต์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

4. หน้าข้อมูลดอกเบี้ย

หน้าข้อมูลดอกเบี้ย จะประกอบด้วยด้วย 2 ส่วน คือ ข้อมูลดอกเบี้ย และข้อมูลไฟแนนซ์ ซึ่งหน้านี้จะแสดงข้อมูลดอกเบี้ย โดยสามารถ เพิ่มข้อมูลดอกเบี้ย แก้ไขข้อมูลดอกเบี้ย ลบข้อมูลดอกเบี้ย และค้นหาข้อมูลดอกเบี้ย ดังภาพที่ 4.36

19 พร็ธศรีทอง

PROSRITHONG

USED CAR



ข้อมูลรถยนต์

ข้อมูลดอกเบี้ย

ข้อมูลภาษี

ข้อมูลรถที่ขาย

แจ้งข้อความ

ข้อมูลผู้ดูแลระบบ

✕ ออกจากระบบ

ค้นหาชื่อโฟเนบรน์ :

รหัส	วันที่	ชื่อโฟเนบรน์	ประเภทรถยนต์	ปีรถยนต์	จำนวนงวด	อัตราดอกเบี้ย	แก้ไข	ลบ
130	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2013	72	5.20 %		
129	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2012	72	5.20 %		
128	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2011	72	5.20 %		
127	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2010	72	5.20 %		
126	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2009	72	5.20 %		
125	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2008	72	5.20 %		
124	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2007	72	5.35 %		
123	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2006	72	5.35 %		
122	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2005	72	5.60 %		
121	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2004	72	5.60 %		
120	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2003	72	5.85 %		
119	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2002	72	5.85 %		
118	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2001	72	6.10 %		
117	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2000	72	6.60 %		
116	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2013	60	4.60 %		
115	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2012	60	4.60 %		
114	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2011	60	4.60 %		
113	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2010	60	4.60 %		
112	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2009	60	4.60 %		
111	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2008	60	4.60 %		
110	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2007	60	4.75 %		
109	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2006	60	4.75 %		
108	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2005	60	5.00 %		
107	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2004	60	5.00 %		
106	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2003	60	5.25 %		
105	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2002	60	5.25 %		
104	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2001	60	5.50 %		
103	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2000	60	6.00 %		
102	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	1999	60	7.50 %		
101	23/06/2556	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	1998	60	8.50 %		

จำนวน 130 รายการ
หน้า 1 [2][3][4][5] Next >>
[ข้อมูลทั้งหมด >](#)

Copyright by 19Prosrithong

โทร. 081-9258172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155
 ก่อตั้ง, ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์เชลลิตี 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 อิมพลี คลังสินค้า กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.36 หน้าจอแสดงข้อมูลดอกเบี้ยรถยนต์

การเพิ่มข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ โดยสามารถใส่รายละเอียดดอกเบ็ชรถยนต์ ดังภาพที่ 4.37

The screenshot shows a web form titled "เพิ่มข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์มือสอง" (Add information for used motorcycle insurance). The form contains the following fields:

- วันที่ลงประกาศ: 04/08/2556
- ชื่อไฟแนนซ์: - กรุณาเลือก -
- ประเภทรถยนต์: - กรุณาเลือก -
- ปีรถยนต์: - กรุณาเลือก -
- งวดยรถยนต์: - กรุณาเลือก -
- อัตราดอกเบี้ย: %
- บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 4.37 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์

การแก้ไขข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.38

+ เพิ่มข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์มือสอง
Add information

วันที่ลงประกาศ : 23/06/2556

ชื่อไฟแนนซ์ : บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)

ประเภทรถยนต์ : แก่ง

ปีรถยนต์ : 2013

จวดยนต์ : 72

อัตราดอกเบี้ย : 5.20 %

บันทึกข้อมูล

ภาพที่ 4.38 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์

การลบข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลดอกเบ็ชรรถยนต์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.39

รหัส	วันที่	ชื่อไฟแนนซ์	ประเภทรถยนต์	ปีรถยนต์	จำนวนงวด	อัตราดอกเบี้ย	แก้ไข	ลบ
130	23/06/2556	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2013	72	5.20 %		
129	23/06/2556	บริษัท		2012	72	5.20 %		
128	23/06/2556	บริษัท		2011	72	5.20 %		
127	23/06/2556	บริษัท		2010	72	5.20 %		
126	23/06/2556	บริษัท		2009	72	5.20 %		
125	23/06/2556	บริษัท		2008	72	5.20 %		
124	23/06/2556	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2007	72	5.35 %		
123	23/06/2556	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2006	72	5.35 %		
122	23/06/2556	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2005	72	5.60 %		
121	23/06/2556	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)	กระบะรถตู้	2004	72	5.60 %		

ภาพที่ 4.39 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์

การค้นหาข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาชื่อไฟแนนซ์” ในหน้าข้อมูลดอกเบ็ชรถยนต์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูล ดังภาพที่ 4.40

ค้นหาชื่อไฟแนนซ์:

ข้อมูลไฟแนนซ์

รหัส	วันที่	ชื่อไฟแนนซ์	ประเภทรถยนต์	ปีรถยนต์	จำนวนงวด	อัตราดอกเบี้ย	แก้ไข	ลบ
132	04/07/2556	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	เก๋ง	1997	36	7.50 %		
131	04/07/2556	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	เก๋ง	1996	36	8.00 %		

จำนวน 2 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด >>](#)

ภาพที่ 4.40 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลดอกเบี้ยรถยนต์

ส่วนของข้อมูลไฟแนนซ์ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูลของไฟแนนซ์ ดังภาพที่ 4.41



ข้อมูลไฟแนนซ์

ค้นหาชื่อไฟแนนซ์:

ลำดับ	ชื่อไฟแนนซ์	แก้ไข	ลบ
1	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)		
2	บริษัท ออยุธยา แอปปิวดอล ออโต้ ลีส จำกัด (มหาชน)		
3	ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)		
4	บริษัท ธนชาติ จำกัด (มหาชน)		
5	บริษัท ซีดี ลีสซิ่ง จำกัด		

จำนวน 5 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด >>](#)

Copyright by 19Prosrithong
โทร.031-9250172, 081-4494304, 02-4479155, 02-4479155
ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์รังสิต 111/2 2/2 หมู่ 5 ซอย 99 ถนนประชาชื่นซอย 51 วังพิศ คลังอิน กรุงเทพมหานคร 10110

ภาพที่ 4.41 หน้าจอแสดงข้อมูลไฟแนนซ์รถยนต์

การเพิ่มข้อมูลไฟแนนซ์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าไฟแนนซ์ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของไฟแนนซ์ ดังภาพที่ 4.42

+ เพิ่มข้อมูล

+ เพิ่มข้อมูลไฟแนนซ์

ชื่อไฟแนนซ์ :

ลำดับ	ชื่อไฟแนนซ์	แก้ไข	ลบ
1	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)		
2	บริษัท อยุธยา แคปปิตอล ออโต้ ลีส จำกัด (มหาชน)		
3	ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)		
4	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)		
5	บริษัท ชีดี ลีสซิ่ง จำกัด		

จำนวน 5 รายการ หน้า: 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.42 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลไฟแนนซ์รถยนต์

การแก้ไขข้อมูลไฟแนนซ์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลไฟแนนซ์ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.43

 **แก้ไขข้อมูลไฟแนนซ์**

ชื่อไฟแนนซ์ :

ภาพที่ 4.43 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลไฟแนนซ์รถยนต์

การลบข้อมูลไฟแนนซ์ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลไฟแนนซ์ และยืนยันการลบระบบจะทำการลบข้อมูลไฟแนนซ์ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.44

 ข้อมูลไฟแนนซ์

ค้นหา

+ เพิ่มข้อมูล

ลำดับ		แก้ไข	ลบ
1	ธนาคารไทยพาณิชย์		
2	บริษัท อยุธยา แคปิตอล ออโต้ ลีส จำกัด (มหาชน)		
3	ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)		
4	บริษัท ธนชาด จำกัด (มหาชน)		
5	บริษัท ชีดี ลีสซิ่ง จำกัด		

จำนวน 5 รายการ หน้า: 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.44 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลไฟแนนซ์รถยนต์

การค้นหาข้อมูลไฟแนนซ์ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลไฟแนนซ์ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูล ดังภาพที่ 4.45

 ข้อมูลไฟแนนซ์

ค้นหาชื่อไฟแนนซ์: ค้นหา

+ เพิ่มข้อมูล

ลำดับ	ชื่อไฟแนนซ์	แก้ไข	ลบ
1	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)		

จำนวน 1 รายการ หน้า: 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.45 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลไฟแนนซ์รถยนต์

5. หน้าข้อมูลสมาชิก

ส่วนของข้อมูลสมาชิก จะเป็นส่วนที่ลูกค้า ทำการสมัครสมาชิก และระบบจะทำการบันทึกข้อมูลของสมาชิก มาแสดงในหน้านี้ โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูลของสมาชิก โดยผู้ดูแลระบบสามารถลบข้อมูลของสมาชิกแต่ละคนได้ ดังภาพที่ 4.46

19 Prosrithong USED CAR

ค้นหา

รหัส	วันที่สมัคร	Username	Password	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลบ
3	06/07/2556	faay	1234	สุพรรณเวดี เรียงหงษ์	0898765432	cutefaay@hotmail.com	✖
2	09/05/2556	wonder	wonder	กานดา กลาดา	09-9505666	ki@hotmail.dcc	✖
1	3-04-2013	kanockan	1234	kanockan Intana	0909169188	kanockarin@gmail.com	✖

จำนวน 3 รายการ หน้า 1 - ข้อมูลทั้งหมด -

Copyright by 19 Prosrithong
 โทร.081-9256172, 081-4494384, 02-4479155, 02-4479155
 ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์ 1112 2/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนพระราม 5 แขวง ราชเทวี เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร 10710

ภาพที่ 4.46 หน้าจอแสดงข้อมูลสมาชิก

การลบข้อมูลข้อมูลสมาชิก ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลสมาชิก และยืนยันการลบ ระบบจะทำการลบข้อมูลสมาชิกออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.47

รหัส	วันที่สมัคร	Username	Password	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลบ
3	06/07/2556	faay	1234	สุพรรณเวดี เรียงหงษ์	0898765432	cutefaay@hotmail.com	✖
2	09/05/2556	wonder	wonder	กานดา กลาดา	09-9505666	ki@hotmail.dcc	✖
1	3-04-2013	kanockan	1234	kanockan Intana	0909169188	kanockarin@gmail.com	✖

จำนวน 3 รายการ หน้า 1 - ข้อมูลทั้งหมด -

Copyright by 19 Prosrithong

ภาพที่ 4.47 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลสมาชิก

การค้นหาข้อมูลสมาชิก ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหา” ในหน้าข้อมูลสมาชิก และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ดังภาพที่ 4.48

ค้นหา : faay

รหัส	วันที่สมัคร	Username	Password	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลบ
3	06/07/2556	faay	1234	สุพรรณวดี เวียงหญ่	0898765432	cutefaay@hotmail.com	

จำนวน 1 รายการ หน้า 1 [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

ภาพที่ 4.48 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลสมาชิก

6. หน้าข้อมูลรถที่มาจาก

ส่วนของข้อมูลรถที่มีขาย ผู้ดูแลระบบสามารถทำการเลือกสถานะ ลบข้อมูล ของรถยนต์ที่ลูกค้านำมาขายแต่ละคันได้ และค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 4.49

ค้นหา :

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	ยี่ห้อ	รุ่น	ปีรถยนต์	เลขทะเบียน	สถานะ	ลบข้อมูล
22	กานดา กาดาคา	05-9505566	BMW	Classic-Car	2013	3333	ยังไม่ได้อ่าน	
20	กานดา กาดาคา	05-9505566	HONDA	CIVIC	2009	กต - 5739	ไม่สนใจ	
18	กานดา กาดาคา	05-9505566	MERCEDES-BENZ	B-CLASS	2011	2345	ยังไม่แล้ว	
17	กานดา กาดาคา	05-9505566	CHEVROLET	ALLROADER		eeee	ยังไม่แล้ว	
16	กานดา กาดาคา	0509169188	BMW	Classic-Car	ปีรถ	xxxx	ไม่สนใจ	
15	กานดา กาดาคา	0509169188	BMW	Classic-Car	ปีรถ	xxxx	ยังไม่แล้ว	
2	กานดา กาดาคา	0509169188	BMW	Classic-Car	ปีรถ	xxxx	ไม่สนใจ	
1	กานดา กาดาคา	0509169188	BMW	Classic-Car	2004	กน 4567	ยังไม่แล้ว	

จำนวน 8 รายการ หน้า 1 [2] Next >> [- ข้อมูลทั้งหมด -](#)

Copyright by 19Prosrithong
โทร. 081-9258172, 081-4494064, 02-4479155, 02-4479156
ที่ถ. ศูนย์รวมดี ศูนย์รถยนต์เบตต้า 1112 2/22 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนประชาชื่นรังสิต จ.ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.49 หน้าจอแสดงข้อมูลรถที่มาจาก

การเปลี่ยนสถานะ ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนสถานะได้ 3 สถานะ ได้แก่ “ยังไม่ได้อ่าน” คือข้อมูลที่ทางผู้ดูแลระบบยังไม่ได้อ่าน ซึ่งสีของตารางจะแสดงเป็นสีเทา “ไม่สนใจ” คือ

ผู้ดูแลระบบไม่สนใจที่จะซื้อรถยนต์คันนั้นๆ ซึ่งสีของตารางจะแสดงเป็นสีแดง และ “ซื้อแล้ว” คือผู้ดูแลระบบได้ทำการซื้อรถยนต์คันนั้นๆแล้ว ซึ่งสีของตารางจะแสดงเป็นสีเขียว ดังภาพที่ 4.50

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	ยี่ห้อ	รุ่น	ปีรถยนต์	เลขทะเบียน	สถานะ	ลบข้อมูล
22	กานดา กาลดา	0949505666	BMW	Classic-Car	2013	3333	ยังไม่ได้อ่าน	ลบข้อมูล
20	กานดา กาลดา	0949505666	HONDA	CIVIC	2009	กต - 5739	ยังไม่ได้อ่าน	ลบข้อมูล
18	กานดา กาลดา	0949505666	MERCEDES-BENZ	B-CLASS	2011	2345	ยังไม่ได้อ่าน	ลบข้อมูล
17	กานดา กาลดา	0949505666	CHEVROLET	ALLROADER		eeee	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล
16	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	ปีม	cxzc	ไม่สนใจ	ลบข้อมูล
15	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	fdsz	zfdsz	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล
2	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	fdsz	cxzx	ไม่สนใจ	ลบข้อมูล
1	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	2004	กข - 567	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล

จำนวน 8 รายการ หน้า 1 [2] Next >> - ข้อมูลทั้งหมด -

ภาพที่ 4.50 หน้าจอแสดงสถานะข้อมูลรถที่มาจาก

การลบข้อมูลรถที่มาจาก ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบข้อมูล” ในหน้าข้อมูลรถที่มาจาก และยืนยันการลบ ระบบจะทำการลบข้อมูลรถที่มาจาก ออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.51

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	ยี่ห้อ	รุ่น	ปีรถยนต์	เลขทะเบียน	สถานะ	ลบข้อมูล
22	กานดา กาลดา	0949505666	BMW	Classic-Car	2013	3333	ยังไม่ได้อ่าน	ลบข้อมูล
20	กานดา กาลดา	0949505666	HONDA	CIVIC	2009	กต - 5739	ไม่สนใจ	ลบข้อมูล
18	กานดา กาลดา	0949505666	MERCEDES BENZ	B CLASS	2011	2345	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล
17	กานดา กาลดา	0949505666	CHEV			eeee	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล
16	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	ปีม	cxzc	ไม่สนใจ	ลบข้อมูล
15	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	fdsz	zfdsz	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล
2	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	fdsz	cxzx	ไม่สนใจ	ลบข้อมูล
1	kanockan Intana	0909169188	BMW	Classic-Car	2004	กข - 567	ซื้อแล้ว	ลบข้อมูล

จำนวน 8 รายการ หน้า 1 [2] Next >> - ข้อมูลทั้งหมด -

ภาพที่ 4.51 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลรถที่มาจาก

การค้นหาข้อมูลรถที่มาจาก ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหา” ในหน้าข้อมูลรถที่มาจาก และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ข้อมูล ดังภาพที่ 4.52

ค้นหา: ค้นหา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	ยี่ห้อ	รุ่น	ปีรถยนต์	เลขทะเบียน	สถานะ	ลบข้อมูล
22	กานดา กลาดา	0912505666	BMW	Classic Car	2013	3333	ยังไม่ใช้ค่าเช่า	

ภาพที่ 4.52 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลรถที่มาจาก

7. หน้าแจ้งข้อความ

ส่วนของการแจ้งข้อความ ผู้ดูแลระบบสามารถทำการลบข้อมูล และค้นหาข้อมูล ดัง

ภาพที่ 4.53

ค้นหารายชื่อ: ค้นหา

ลำดับ	วันที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ข้อความ	ลบข้อมูล
6	10/05/2556	kanockana	intana	in@hotmail.com	sdjrszfnfcsjzkhvuzgbfnazgvcuzbr_dmsz;sdzpmfijdvzfvjv;fj	
4	09/05/2556	dode	0985369453	ll@hotmail.com	sfdszsfdsfzfd sdfz zfdzsz	
3	09/05/2556	มีทนา	0899185855	kan@hotmail.com	safzdaFdsafDza	
2		วารี	0899485855	kkkk@hotmail.com	สีเทา, เกียร์อัตโนมัติ, แอร์, วิทยุ, เทน, ล้อแมกซ์, CD, ABS, AIREAG 4 ใบ, พ.พ.ามงมร, ก.ไฟฟ้, ซ. ลีมา, เบาะหนังแท้	
1	10/04/2556	กนกกาญจนาภรณ์ อินทนะ	0909169188	lockheart_22@hotmail.com	Thitaya Suppattana Sudrak Saclove Nataporn Ch Oh Playboyfcmukshop Vee Janchao Jun.cr	

จำนวน 5 รายการ หน้า 1

[ข้อมูลทั้งหมด](#)

Copyright by 19Prosrithong
โทร. 031-8256172, 081-4484564, 02-4479155, 02-4479155
ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์ ศูนย์รถยนต์จิวไรด์ 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนประชาราษฎร์ 39/1 ซอยพิศ ต.สีหราช กรุงเทพมหานคร 10140

ภาพที่ 4.53 หน้าจอแสดงข้อมูลแจ้งข้อความ

การลบแจ้งข้อความ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าแจ้งข้อความและยืนยันการลบ ระบบจะทำการลบการแจ้งข้อความออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.54

ค้นหารายชื่อ : ค้นหา

หน้าเว็บที่ 127.0.0.1 แจ้งว่า:

Are you sure...Delete?

ตกลง ยกเลิก

ลำดับ	วันที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ข้อความ	ลบข้อมูล
6	10/05/2556	kanockkana			sgbfhszgvucuzbn,dmsz;idspzmfkydyxzfsyjl	✖
4	09/05/2556	dodo	08		fdz;dcdfdfid sdfi zfdsz	✖
3	09/05/2556	มีพัฒนา	08		saFsdFdsFDs	✖
2		วารี	0899465855	ekkk@hotmail.com	ลิเกา, เกียร์อัตโนมัติ, แอร์, วิทยุ, เทป, ล้อแมกซ์, CD, ABS, AIRBAG 4 ใบ, พ.พาวเวอร์, ก.ไฟฟ้า, ข. ล็อก, เมาระห้องแท้	✖
1	16/04/2556	กนกกาญจน์ ดินหนะ	0909169188	lanheart_22@hotmail.com	Thitaya Supphatana Sutrak Saclove Natrapom Oh Oh Playboytromukshop Vee Janchao Juncer	✖

จำนวน 5 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด](#)

ภาพที่ 4.54 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลแจ้งข้อความ

การค้นหาข้อมูลการแจ้งข้อความ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหารายชื่อ” ในหน้าข้อมูลการแจ้งข้อความ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ดังภาพที่ 4.55

ค้นหารายชื่อ : ค้นหา

ลำดับ	วันที่	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ข้อความ	ลบข้อมูล
6	10/05/2556	kanockkana	mitasa	m@hotmail.com	sgjszhhfcsjzkhvcuzg;thszgvucuzbn,dmsz;idspzmfkydyxzfsyjl	✖

จำนวน 1 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด](#)

ภาพที่ 4.55 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลแจ้งข้อความ

8. หน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ

ส่วนของข้อมูลผู้ดูแลระบบ จะประกอบด้วย ส่วนของการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล และการค้นหาข้อมูลของผู้ดูแลระบบ ดังภาพที่ 4.56

19 โปรศรีทอง
PROSRITHONG
USED CAR

บัญชีรถยนต์ บัญชีรถยกเข็น บัญชีสมาชิก บัญชีรถที่ยกขาย แจ้งข้อความ บัญชีผู้ดูแลระบบ ออกจากระบบ

ค้นหาข้อมูล : ค้นหา

[+ เพิ่มข้อมูล](#)

ลำดับ	Username	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	แก้ไข	ลบ
10	locay	คุณดี วีเสฟ	0866122999	nikkar22@hotmail.com		
3	name	อริสรา ผดุงวีริศ	0866122997	name@gmail.com		
1	kanocken	กนกกาญจน์ อินทนะ	0905169188	kanockanm@gmail.com		

จำนวน 3 รายการ หน้า 1 [ข้อมูลทั้งหมด](#)

Copyright by 19Prosrithong
โทร 001-9258172, 031-4494064, 02-4479156, 02-4479156
ที่อยู่: ศูนย์รวมศูนย์ ศูนย์รถยนต์มือสอง 111/2 2/2 หมู่ 5 ซอย 59 ถนนประชาชื่นซอย 5/2 พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10110

ภาพที่ 4.56 หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ดูแลระบบ

การเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ในหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลของผู้ดูแลระบบ ดังภาพที่ 4.57

+ เพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ
Add information

Username :

Password :

รหัสพนักงาน :

ชื่อ :

นามสกุล :

เบอร์โทรศัพท์ :

อีเมล :

ตำแหน่งงาน :

ภาพที่ 4.57 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลระบบ

การแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “แก้ไข” ในหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ดังภาพที่ 4.58

แก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ
Update information

Username : Kanockan

Password : 1234

รหัสพนักงาน : 000182

ชื่อ : กนกกาญจน์

นามสกุล : อินทะ

เบอร์โทรศัพท์ : 0909169188

อีเมล : kanockanin@gmail.com

ตำแหน่งงาน : Sale&Marketing

ภาพที่ 4.58 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ

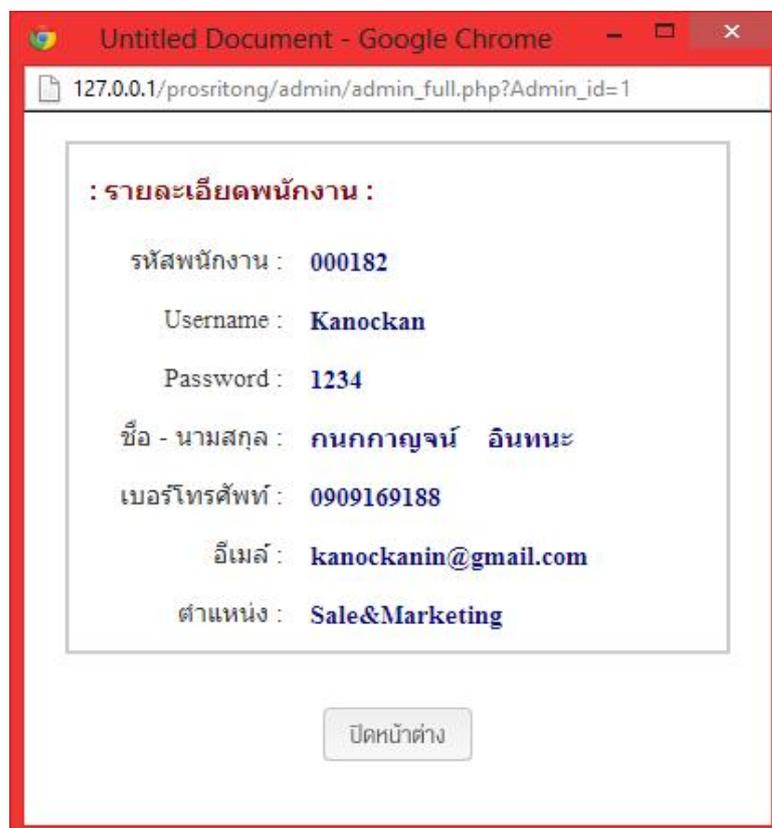
การลบข้อมูลผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกเมนู “ลบ” ในหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ และยืนยันการลบ ระบบจะทำการลบข้อมูลผู้ดูแลระบบออกจากฐานข้อมูล ดังภาพที่ 4.59

ลำดับ	Username	ชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	แก้ไข	ลบ
.0	loony			mkan22@hotmail.com		
3	name	วริศรา ผดุงวีโรด	0866122997	name@gmail.com		
1	Kanockan	กนกกาญจน์ อินทะ	0909169188	kanockanin@gmail.com		

จำนวน 3 รายการ หน้า:1 - ข้อมูลทั้งหมด -

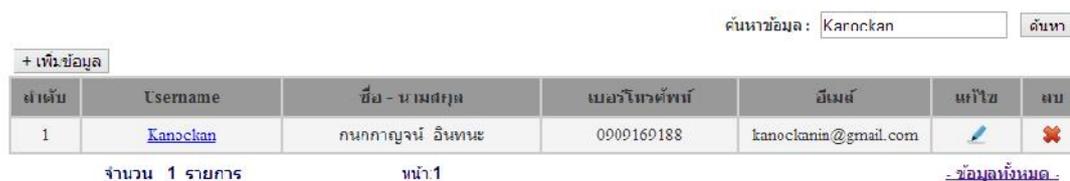
ภาพที่ 4.59 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลผู้ดูแลระบบ

การแสดงผลละเอียดข้อมูลผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบทำการคลิกชื่อ “Username” ในหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ ระบบจะทำการแสดงข้อมูลผู้ดูแลระบบ ดังภาพที่ 4.60



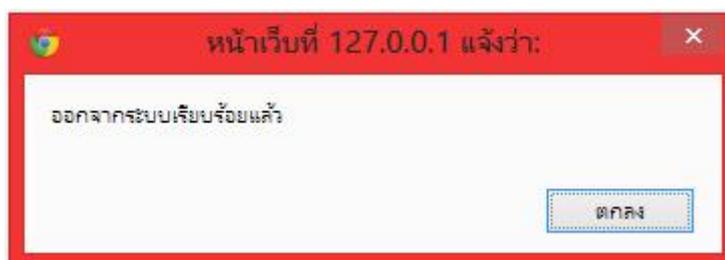
ภาพที่ 4.60 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ดูแลระบบ

การค้นหาข้อมูลผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา ที่คำว่า “ค้นหาข้อมูล” ในหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ และเมื่อใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหาเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม “ค้นหา” ดังภาพที่ 4.61



ภาพที่ 4.61 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลผู้ดูแลระบบ

การออกจากระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถใส่คลิกที่เมนู “ออกจากระบบ” ถ้าผู้ดูแลระบบต้องการออกจากระบบ สามารถคลิกคำว่า “ตกลง” ดังภาพที่ 4.62



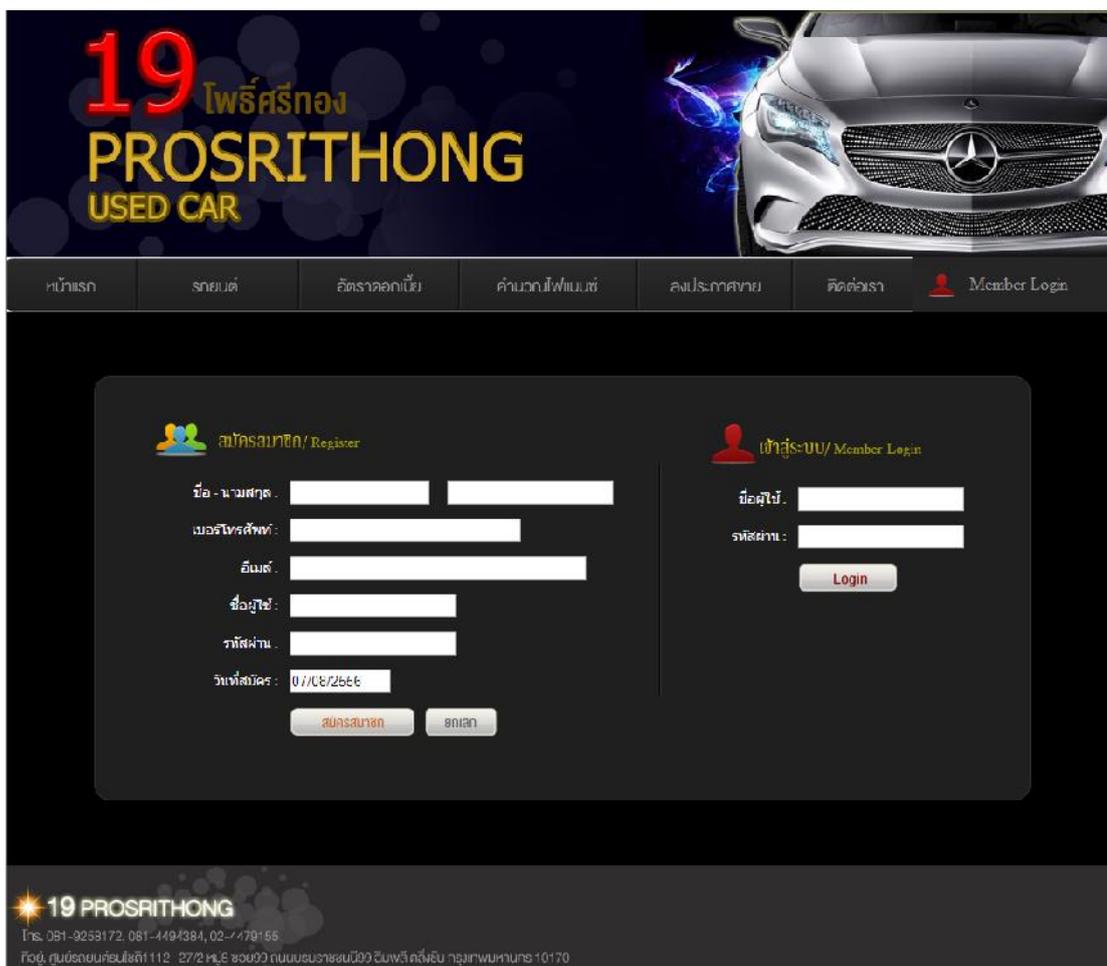
ภาพที่ 4.62 หน้าจอแสดงการออกจากระบบ

4.1.2 ส่วนของผู้ใช้งาน(ลูกค้า)

ส่วนของผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ของระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกไฟแนนซ์ และค้นหารถยนต์มือสอง จะสามารถดูข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลรถยนต์ ข้อมูลดอกเบี้ย ข้อมูลไฟแนนซ์ และข้อมูลอื่นๆ ดังต่อไปนี้

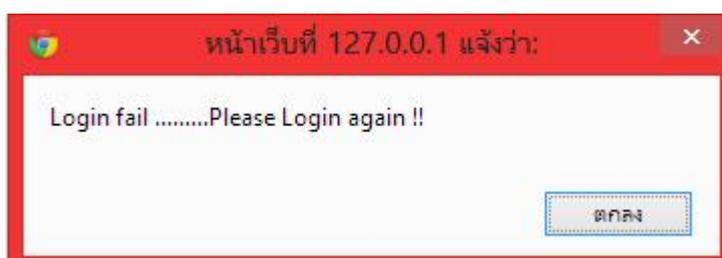
1. หน้าเข้าสู่ระบบ

ถ้าผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ต้องการคำนวณไฟแนนซ์ คู่อัตรดอกเบี้ย หรือ ขายรถยนต์ของตนเอง ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน โดยการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเมื่อระบบทำการตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านตรงกับที่ระบุไว้ในระบบแล้วจึงสามารถทำงานกับระบบตามสิทธิ์ของผู้ใช้นั้นๆ ดังภาพที่ 4.63



ภาพที่ 4.63 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบหากผู้ใช้งาน(ลูกค้า) กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ทำการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านใหม่เพื่อเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 4.64



ภาพที่ 4.64 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบที่ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านข้อมูลไม่ถูกต้อง

2. หน้าแรก

ในส่วนของหน้าแรก จะแสดงข้อมูลต่างๆ ในส่วนของภาพสไลด์ จะประกอบด้วย ข้อมูลโปรโมชั่น ข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์ ข้อมูลที่ต้องการโฆษณา และอีกส่วนจะเป็นการแสดงข้อมูลรถยนต์ที่วางขายล่าสุด ดังภาพที่ 4.65

19 โปรโมชั่น
PROSRITHONG
USED CAR

หน้าแรก รถยนต์ อัตราดอกเบี้ย คำนวณไฟแนนซ์ ลงประกาศขาย ติดต่อเรา wonder

WUเลือกเฉพาะ:รถดี สวย และแปลกไม่ค่อยมีใครมี
รับรองคุณภาพได้ว่ารถทุกคันสวยดีติดอันดับ 1 ใน 5
ของรถที่มีขายอยู่ในตลาดรถมือสองของประเทศไทย

รับซื้อรถ ถ้าท่านคิดว่ารถของท่านสวยจริง
พมกล้าซื้อในราคาที่คนอื่นไม่กล้าซื้อ

<< รถใหม่ล่าสุด >>

24. TOYOTA HILUX VIGO D4D DOUBLE CAB
ลงประกาศวันที่ : 23/06/2556

ปี 2007 สีเทา เกียร์ธรรมดา เครื่องดีเซล 3000 cc.
เลขทะเบียน : พส - 2538 กรุงเทพมหานคร
ราคา : 588,000 บาท
สถานะ : ขายแล้ว
[รายละเอียดเพิ่มเติม >>](#)

23. TOYOTA FORTUNER
ลงประกาศวันที่ : 23/06/2556

ปี 2008 สีดำ เกียร์อัตโนมัติ เครื่องเบนซิน + LPG 27000 cc.
เลขทะเบียน : พข - 6310 กรุงเทพมหานคร
ราคา : 899,000 บาท
สถานะ : ขายแล้ว
[รายละเอียดเพิ่มเติม >>](#)

ภาพที่ 4.65 หน้าจอแสดงหน้าแรกของระบบ

2. หน้ารถยนต์

ในส่วนของหน้ารถยนต์ จะแสดงข้อมูลรถยนต์ที่มีอยู่ในร้าน ถ้าผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ต้องการดูรายละเอียดรถยนต์แต่ละคัน สามารถคลิกที่คำว่า “รายละเอียดเพิ่มเติม>>” ดังภาพที่ 4.66

The screenshot displays the website interface for PROSRITHONG USED CAR. At the top, there is a navigation bar with menu items: หน้าเรา, รถยนต์, อัตราดอกเบี้ย, ค่าขนส่งไฟแนนซ์, ลงประกาศขาย, ติดต่อเรา, wonder, and a close button. The main content area features three car listings:

- 1. HONDA ACCORD**
วันที่ลงประกาศ 02/07/2556
ปี 2003 สีเงิน(ตะกั่ว) เกียร์อัตโนมัติ เครื่องเบนซิน 2400 cc.
เลขทะเบียน : สท - 2538 กรุงเทพมหานคร
ราคา : 650,000 บาท
สถานะ : ลงประกาศขาย
รายละเอียดเพิ่มเติม >>
- 2. MERCEDES-BENZ C-CLASS C180**
วันที่ลงประกาศ 10/04/2556
ปี 2006 สีเทา เกียร์อัตโนมัติ เครื่องเบนซิน 1800 cc.
เลขทะเบียน : กทม - 180 กรุงเทพมหานคร
ราคา : 1,111,111 บาท
สถานะ : ลงประกาศขาย
รายละเอียดเพิ่มเติม >>
- 3. MERCEDES-BENZ E-CLASS E220**
วันที่ลงประกาศ 05/02/2556
ปี 1995 สีทอง เกียร์อัตโนมัติ เครื่องเบนซิน 2200 cc.
เลขทะเบียน : สท - 2250 กรุงเทพมหานคร
ราคา : 455,000 บาท
สถานะ : ลงประกาศขาย
รายละเอียดเพิ่มเติม >>

ภาพที่ 4.66 หน้าจอแสดงหน้ารถยนต์

ในส่วนของหน้ารายละเอียดรถยนต์ จะแสดงรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ของคันนั้นๆ ดังภาพที่ 4.67

19

พรศรีทอง
PROSRITHONG
USED CAR



หน้าแรก
รถยนต์
อัตราดอกเบี้ย
คำนวณไฟแนนซ์
บริการทนาย
ติดต่อเรา
MEMBER LOGIN

24. TOYOTA HILUX VIGO D4D DOUBLE CAB















ข้อมูลรถยนต์ / Car Info

TOYOTA HILUX VIGO D4D DOUBLE CAB

ปี 2007 สี บิวรี่ธรรมชาติ เครื่องดีเซล 3000 cc.

ราคา : 588,000 บาท

รายละเอียดรถยนต์

อุปกรณ์เสริม [ภายใน] :

- แอลรัวร์	- แอล AUTO	- วิทยุ - CD	- DVD
- ไฟฟ้า	- Airbag	- เบรค ABS	- เบาะหนังแท้
- ฟิล์ม Digma			

อุปกรณ์เสริม [ภายนอก] :

- ไฟขาว	- กันสนาด	- ปั่นโตมิ่ง	- Book Service
---------	-----------	--------------	----------------

อื่นๆ :

สภาพเครื่องยนต์ : ใช้งานดี สมบูรณ์ทุกอย่าง ขับดีมากๆ ทั่วชนบทตลอด มีแค่รอยจากรถยนต์
สภาพสวยจัด ไว้ปล่อยขายแค่ 3x,xxx ก.บ.แท้

[คำนวณไฟแนนซ์](tel:081-0258172)

19 PROSRITHONG

โทร. 081-0258172, 081-4494384, 02-4479185
ศูนย์บริการศูนย์ที่ 112, 27/2 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10170

ภาพที่ 4.67 หน้าจอแสดงรายละเอียดรถยนต์

3. หน้าคำนวณไฟแนนซ์

ในส่วน of หน้าคำนวณไฟแนนซ์ของรถแต่ละคัน จะอยู่ที่หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลรถยนต์ ซึ่งถ้าผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ต้องการคำนวณไฟแนนซ์ คลิกที่คำว่า “คำนวณไฟแนนซ์” ซึ่งเมื่อคลิกแล้ว จะแสดงตารางการคำนวณไฟแนนซ์ โดยการคำนวณจะเอาราคาของรถยนต์คันนั้นๆ มาอัตโนมัติ และเมื่อผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ใส่เงินดาวน์ ระบบจะคำนวณ วงเงินสินเชื่อ และเลือกไฟแนนซ์ที่ ถูกที่สุดให้กับผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ดังภาพที่ 4.68

ราคาค่างวด บาท/เดือน				
เดือน	36 เดือน	48 เดือน	60 เดือน	72 เดือน
ดอกเบี้ย	3.65	3.75	4.25	4.85
ยอดเงิน	16,092	12,510	10,551	11,281

* ราคามonthต่อเดือนนี้เป็นราคาโดยประมาณเท่านั้น โปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดกับเคาน์เตอร์โดยตรง

ภาพที่ 4.68 หน้าจอแสดงการคำนวณไฟแนนซ์ของรถยนต์แต่ละคัน

4. หน้าอัตราดอกเบี้ย

ในส่วน of หน้าอัตราดอกเบี้ย จะแสดงรายละเอียดอัตราดอกเบี้ยของแต่ละไฟแนนซ์ โดยผู้ใช้งาน(ลูกค้า) สามารถค้นหาไฟแนนซ์ หรือ เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยของแต่ละไฟแนนซ์ ดังภาพที่ 4.69

ภาพที่ 4.70 หน้าจอแสดงการคำนวณไฟแนนซ์รถยนต์

6. หน้าลงประกาศขาย

ในส่วนของหน้าลงประกาศขาย ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) สามารถลงประกาศขายรถยนต์ของตนเอง กับทางร้านได้เลย โดยใส่รายละเอียด และรูปของรถยนต์ที่ต้องการขาย เมื่อผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ใส่รายละเอียดเรียบร้อยแล้ว คลิกคำว่า “บันทึกข้อมูล” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ 4.71

19 โพธิ์ศรีทอง
PROSRITHONG
USED CAR

หน้าแรก
รถยนต์
อัตราดอกเบี้ย
คำนวณไฟแนนซ์
ลงประกาศขาย
ติดต่อเรา
 wonder

ลงประกาศขาย

วันที่ลงประกาศขาย:

ประเภทรถยนต์:

ยี่ห้อรถยนต์:

รุ่นรถยนต์:

รุ่นย่อยรถยนต์:

ปีรถยนต์:

เกียร์:

เครื่องยนต์:

ขนาดเครื่องยนต์:

สีรถยนต์:

ทะเบียนรถ:

จังหวัด:

ราคาที่ต้องการขาย: บาท

ข้อความ:

รูปภาพรถยนต์ [ภายนอก]:

รูปภาพรถยนต์ 1:

รูปภาพรถยนต์ 2:

รูปภาพรถยนต์ [ภายใน]:

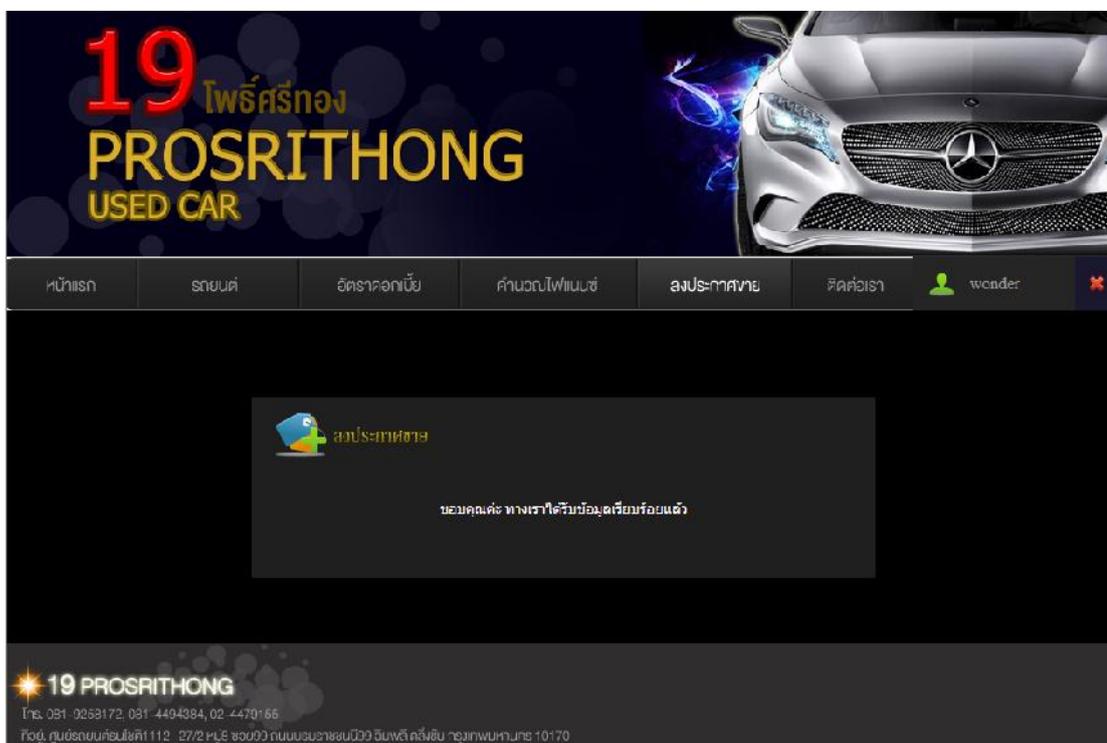
รูปภาพรถยนต์ 1:

รูปภาพรถยนต์ 2:

19 PROSRITHONG
โทร. 081-9258172, 081-4494384, 02-4479155
 ที่อยู่: ศูนย์รถยนต์โพธิ์ศรี 112 / 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 ดินพื้ คลังเงิน กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.71 หน้าจอแสดงการลงประกาศขายรถยนต์ของลูกค้า

ในส่วนของหน้าแจ้งการลงประกาศขายเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) จะได้อีเมลแจ้งเตือนกลับ และระบบได้ทำการบันทึกข้อมูลการลงประกาศขายเรียบร้อยแล้ว ดังภาพที่ 4.72



ภาพที่ 4.72 หน้าจอแสดงการแจ้งข้อความเมื่อลงประกาศขายรถยนต์ของลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

7. หน้าติดต่อเรา

ในส่วนของหน้าติดต่อเราจะแบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจะเป็นส่วนที่ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ส่งข้อความถึงผู้ดูแลระบบโดยตรง และอีกส่วน ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) สามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรถยนต์ หรือ รายละเอียดเรื่องต่างๆที่เกี่ยวกับรถยนต์ ผ่านทางเว็บบอร์ด ดังภาพที่ 4.73

The screenshot shows the Prosrithong Used Car website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Contact Us, and other services. Below the navigation bar, there is a large banner for "19 Prosrithong USED CAR" featuring a Mercedes-Benz car. The main content area is titled "Webboard" and contains a login form with fields for "หัวข้อ" (Topic), "รายละเอียด" (Details), and "ชื่อ" (Name), along with a "ตกลง" (Submit) button. Below the login form is a table displaying a list of posts.

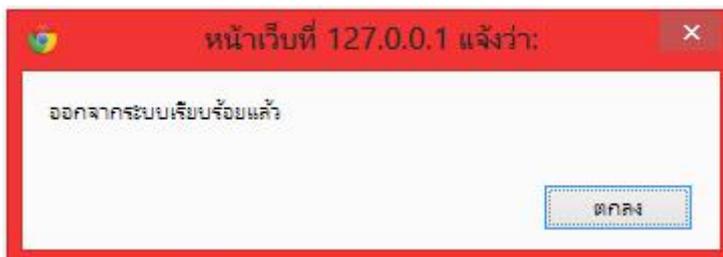
ลำดับ	หัวข้อ	โดย	เมื่อวันที่	ดู	ตอบ
15	การซื้อรถยนต์มือสอง	กาญจน์	28-07-2013	20	1
14	กคคคค	กคคค	28-07-2013	0	0
13	คคคค	คคคค	28-07-2013	10	1
12	สสส		00-00-0000	1	1
9	กาญจน์ ++++	กาญจน์ ++++	28-07-2013	0	0
1	รณรงค์	กาญจน์	28-07-2013	26	1

หน้า 1

19 PROSRITHONG
 โทร. 081-8258172, 081-4484384, 02-4478155
 109/1 ถนนรามอินทราซอย 1112 27/2 หมู่ 8 ซอย 99 ถนนบรมราชชนนี 99 แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170

ภาพที่ 4.73 หน้าจอแสดงข้อมูลการติดต่อเรา

การออกจากระบบ ผู้ใช้งาน(ลูกค้า) สามารถคลิกที่เครื่องหมาย “กากบาท” ถ้าผู้ใช้งาน (ลูกค้า) ต้องการออกจากระบบ สามารถคลิกคำว่า “ตกลง” ดังภาพที่ 4.74



ภาพที่ 4.74 หน้าจอแสดงการออกจากระบบ

4.2 อภิปรายผลการวิจัย

การพัฒนาาระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกไฟแนนซ์ และคั่นหารรถยนต์มือสอง ได้ดำเนินการพัฒนาระบบงานเสร็จสิ้นและได้ดำเนินการให้ผู้ใช้งานได้ทดลองใช้ระบบมาระยะเวลาหนึ่ง จากนั้นผู้วิจัยได้จัดทำแบบประเมินเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบและประเมินประสิทธิภาพของระบบ โดยการประเมินจะแยกออกเป็น 2 ส่วนตามส่วนการทำงานของระบบ คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบ และส่วนของผู้ใช้งาน (ลูกค้า) โดยทั้ง 2 ส่วนจะถูกประเมินความพึงพอใจและประสิทธิภาพของระบบใน 4 ด้าน คือ

1. ด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)
2. ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)
3. ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)
4. ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)

มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 25 คน แบ่งเป็นผู้ขายรถยนต์ (เซลล์ขาย) 5 คน ผู้ใช้งาน (ลูกค้า) 20 คน มีลักษณะคำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 อันดับ ดังต่อไปนี้

1. ระบบมีประสิทธิภาพมากที่สุด	มีค่าเป็น	5
2. ระบบมีประสิทธิภาพมาก	มีค่าเป็น	4
3. ระบบมีประสิทธิภาพปานกลาง	มีค่าเป็น	3
4. ระบบมีประสิทธิภาพน้อย	มีค่าเป็น	2
5. ระบบมีประสิทธิภาพน้อยที่สุด	มีค่าเป็น	1

เกณฑ์การประเมินจะพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ และใช้เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของระบบ ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ในการวัดค่าของข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยเลขคณิตหรือค่าเฉลี่ย (Mean) และวัดการกระจายของข้อมูลโดยใช้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยการคำนวณ

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตหรือค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ \bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม

N แทน จำนวนคนในกลุ่ม

ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$\sum X^2$ แทน ผลรวมของกำลังสองของคะแนนแต่ละตัว

N แทน จำนวนคนในกลุ่ม

ตารางที่ 4.1 เกณฑ์การกำหนดระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ

ค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ
4.50 – 5.00	มากที่สุด
3.50 – 4.49	มาก
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	น้อย
1.00 – 1.49	น้อยที่สุด

4.2.1 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบและการประเมินประสิทธิภาพของระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบ

ในส่วนของผู้ดูแลระบบผู้วิจัยได้จัดทำแบบประเมินสำหรับผู้ดูแลระบบได้ประเมินจำนวน 1 คนซึ่งคิดเป็น 100 เปอร์เซนต์เต็มดังนั้นค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานจึงมีค่าเท่ากับ 0.00 โดยการประเมินระบบจะแบ่งออกเป็น 4 ด้านซึ่งมีผลของการประเมิน ดังนี้

การประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบสามารถทำงานตามความต้องการของผู้ดูแลระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 4.2 ผลของการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. ความสามารถในการจัดการข้อมูลรถยนต์	5.00	มากที่สุด
2. ความสามารถในการจัดการข้อมูลดอกเบี้ยและไฟแนนซ์	5.00	มากที่สุด
3. ความสามารถในการจัดการข้อมูลรถยนต์ที่ลูกค้านำมาขาย	4.00	มาก
4. ความสามารถในการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	5.00	มากที่สุด
5. ความสามารถในการจัดการข้อมูลสมาชิก	4.00	มาก
6. ความสามารถในการแสดงรายงานต่างๆ	3.00	ปานกลาง
7. ความสามารถของระบบในภาพรวม	4.00	มาก

จากตารางที่ 4.2 หลังจากผู้ดูแลระบบได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.28 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มาก

การประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบมีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) ที่มีอยู่ในระบบมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ผลของการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. ความถูกต้องในการจัดการข้อมูลรถยนต์	4.00	มาก
2. ความถูกต้องในการจัดการข้อมูลดอกเบี้ยและไฟแนนซ์	4.00	มาก
3. ความสามารถในการจัดการข้อมูลรถยนต์ที่ถูกค้ำนำมาขาย	4.00	มาก
4. ความถูกต้องในการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	5.00	มากที่สุด
5. ความถูกต้องของข้อมูลในการแสดงรายงานต่างๆ	4.00	มาก
6. ความถูกต้องในการทำงานของระบบในภาพรวม	4.00	มาก

จากตารางที่ 4.3 หลังจากผู้ดูแลระบบได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มากที่สุด

การประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบมีความยาก – ง่ายต่อการใช้งานมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 ผลของการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. ความง่ายในการใช้งานระบบ	4.00	มาก
2. ความเหมาะสมในการเลือกใช้ชนิดตัวอักษรและความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ	4.00	มาก
3. ความเหมาะสมในการใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพในการสื่อความหมาย	4.00	มาก
4. ความเหมาะสมของปริมาณข้อมูลที่น่าเสนอในแต่ละหน้าจอ	5.00	มากที่สุด
5. การนำเสนอเนื้อหาเป็นระบบและเรียงตามลำดับขั้นตอน	4.00	มาก
6. ความเหมาะสมของข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาด	4.00	มาก

จากตารางที่ 4.4 หลังจากผู้ดูแลระบบได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มาก

การประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบมีประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 ผลของการประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. การกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ	5.00	มากที่สุด
2. การตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้เพื่อเข้าถึงข้อมูล	4.00	มาก
3. การควบคุมการใช้งานตามสิทธิ์ของผู้ใช้ถูกต้อง	4.00	มาก
4. ความเหมาะสมของการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึกเข้าสู่ระบบ	3.00	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.5 หลังจากผู้ดูแลระบบได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.0 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มาก

ผลจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบและประเมินประสิทธิภาพของระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบ ในด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) และด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) พบว่าผู้ดูแลระบบ มีระดับความพึงพอใจต่อระบบในด้านต่างๆ เฉลี่ย 4.15 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบอยู่ในระดับ มาก

4.2.2 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบและประเมินประสิทธิภาพของระบบใน ส่วนของผู้ใช้งาน(ลูกค้า)

ในส่วนของผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ผู้วิจัยได้จัดทำแบบประเมินสำหรับผู้ใช้งาน(ลูกค้า) โดย การประเมินระบบจะแบ่งออกเป็น 4 ด้านซึ่งมีผลของการประเมินดังนี้

การประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบสามารถทำงานตามความต้องการของ สมาชิก (บุคลากร) ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 5.6

ตารางที่ 4.6 ผลของการประเมินด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
1. ความสามารถในการค้นหาข้อมูลรถยนต์	4.36	0.67	มาก
2. ความสามารถในการคำนวณไฟแนนซ์	4.63	0.50	มากที่สุด
3. ความสามารถในการเปรียบเทียบไฟแนนซ์	4.54	0.68	มากที่สุด
4. ความสามารถในการสมัครสมาชิก	4.27	0.46	มาก
5. ความสามารถในการลงประกาศขายรถยนต์	4.09	0.70	มาก
6. ความสามารถในการแสดงความคิดเห็น	4.18	0.60	มาก
7. ความสามารถของระบบในภาพรวม	4.27	0.46	มาก

จากตารางที่ 4.6 หลังจากผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมิน ด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) ได้ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับมาก

การประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) เป็นการ ประเมิน เพื่อพิจารณาว่าระบบมีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพสามารถทำงานได้ตามหน้าที่ (Function) ที่มีอยู่ในระบบมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ผลของการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
1. ความถูกต้องในการแสดงข้อมูลรถยนต์	4.36	0.67	มาก
2. ความถูกต้องในการคำนวณ ไฟแนนซ์	4.54	0.52	มากที่สุด
3. ความถูกต้องในการเปรียบเทียบไฟแนนซ์	4.54	0.68	มากที่สุด
4. ความถูกต้องในการสมัครสมาชิก	4.54	0.52	มากที่สุด
5. ความถูกต้องในการลงประกาศขายรถยนต์	4.54	0.52	มากที่สุด
6. ความถูกต้องในการแสดงความคิดเห็น	4.18	0.75	มาก
7. ความถูกต้องในการทำงานของระบบในภาพรวม	4.36	0.67	มาก

จากตารางที่ 4.7 หลังจากผู้ใช้งาน(ลูกค้า) ได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มาก

การประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบมีความยาก – ง่ายต่อการใช้งานมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 ผลของการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
1. ความง่ายในการใช้งานระบบ	3.90	0.70	มาก
2. ความเหมาะสมในการเลือกใช้ชนิดตัวอักษรและความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอภาพ	4.72	0.46	มากที่สุด
3. ความเหมาะสมในการใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพในการสื่อความหมาย	4.81	0.40	มากที่สุด

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
4. ความเหมาะสมของปริมาณข้อมูลที่นำเสนอในแต่ละหน้าจอ	4.54	0.68	มากที่สุด
5. การนำเสนอเนื้อหาเป็นระบบและเรียงตามลำดับขั้นตอน	4.27	0.64	มาก
6. ความเหมาะสมของข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาด	4.00	0.77	มาก
7. ใช้คำศัพท์ที่ผู้ใช้มีความคุ้นเคยและสามารถปฏิบัติตามได้โดยง่าย	4.09	0.70	มาก

จากตารางที่ 4.8 หลังจากสมาชิก (บุคลากร) ได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มาก

การประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาว่าระบบมีประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบมากน้อยเพียงใด ซึ่งได้ผลของการประเมินดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 ผลของการประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
1. การกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ	4.36	0.67	มาก
2. การตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้เพื่อเข้าถึงข้อมูล	4.36	0.67	มาก
3. การควบคุมการใช้งานของผู้ใช้อย่างถูกต้อง	4.63	0.50	มากที่สุด
4. ความเหมาะสมของการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึกเข้าสู่ระบบ	4.63	0.50	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.9 หลังจากสมาชิก (บุคลากร) ได้ทดลองใช้งานระบบและได้ทำการประเมินด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบอยู่ในระดับ มากที่สุด

ผลจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบและประเมินประสิทธิภาพของระบบในส่วนของสมาชิก (บุคลากร) ในด้านความสามารถในการทำงานตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ (Functional Requirement Test) ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) ด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) และด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ (Security Test) พบว่าสมาชิก (บุคลากร) มีระดับความพึงพอใจต่อระบบในด้านต่างๆเฉลี่ย 4.38 ซึ่งแสดงถึงการยอมรับประสิทธิภาพการใช้งานของระบบในส่วนของผู้ใช้งาน (ลูกค้า) อยู่ในระดับ มาก