

บทที่ 4

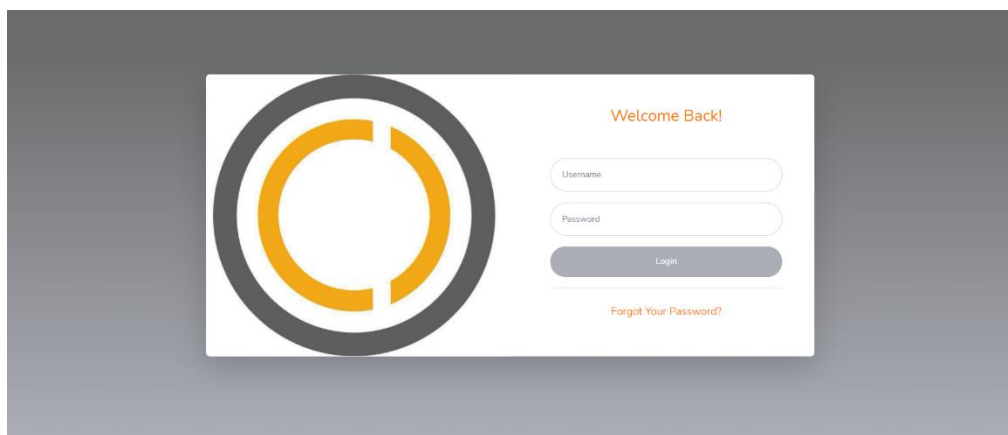
ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

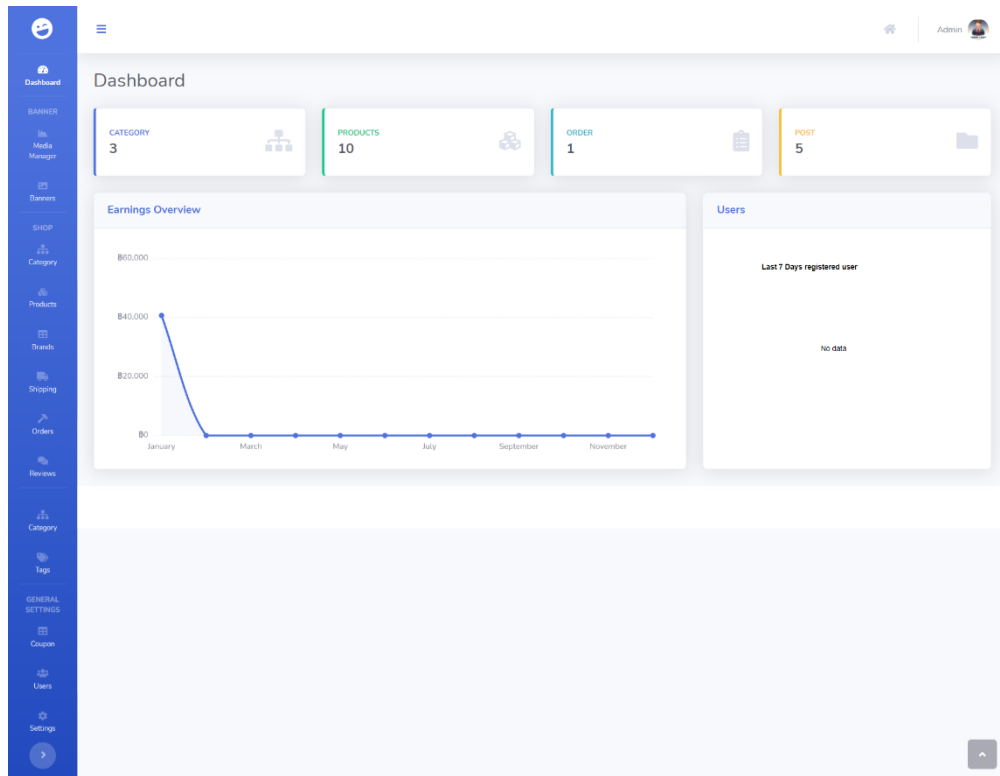
จากการจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ตั้งอยู่ที่ 162 ถนนราชเชียงแสน ตำบลหายยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โดยมีคุณสายทอง สิงห์โทราช เป็นเจ้าของกิจการ ซึ่งเป็นกิจการประเภทบริการด้านแวนสายตาสามารถสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ได้ ตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ได้แก่ การสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ได้ และการจำลองแวนตาเสมือนจริงที่เข้ากับกรอบหน้าได้ โดยเจ้าของกิจการจะเป็นผู้ตรวจสอบและอนุมัติ รายการต่าง ๆ ด้วยตนเอง โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยบริหารและสนับสนุนการทำงานของกิจการนี้

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ได้นำในส่วนของการพัฒนาระบบ โดยได้มีการจัดทำเว็บไซต์ให้กับทางร้าน มีการพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL เพื่อมาใช้ให้กิจการมีช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มอีกช่องทางหนึ่ง โดยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบระบบ ให้ง่ายต่อการใช้งาน และการประมวลผลข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการ ซึ่งช่วยให้สามารถดำเนินการได้ง่าย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเพื่อให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ที่เข้ามาใช้บริการ ซึ่งทำให้การเลือกซื้อสินค้าออนไลน์สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยมีการจำลองแวนตาเสมือนจริงที่เข้ากับกรอบหน้าได้ มีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1.1 ส่วนของเจ้าของกิจการ



ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ



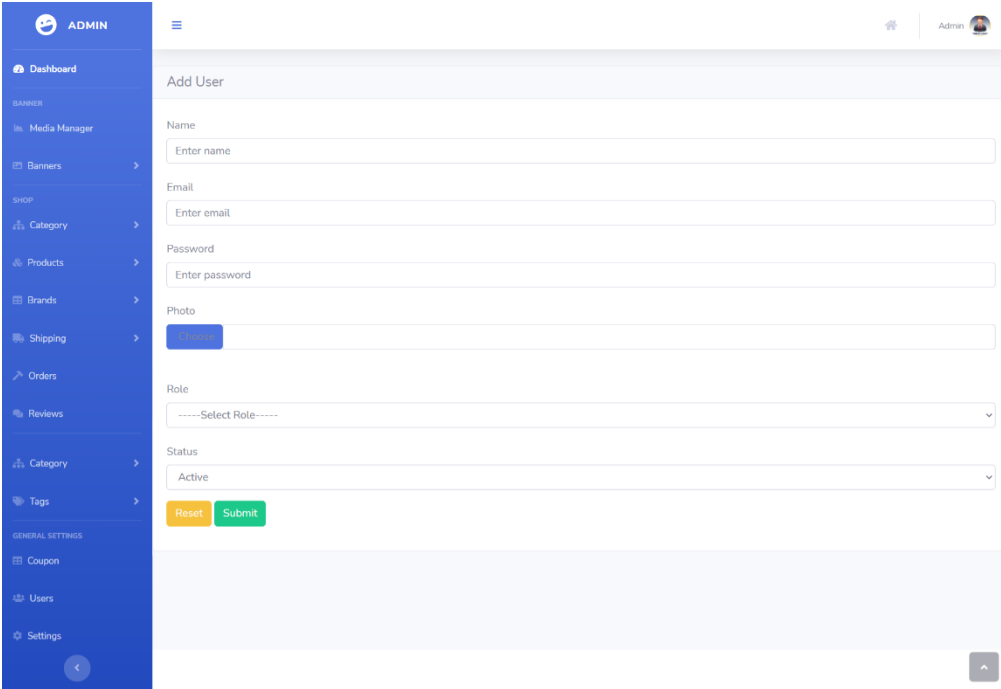
ภาพที่ 4.2 หน้าจอหลักของเจ้าของกิจการ

The Users List interface includes a search bar and a table with the following data:

S.N.	Name	Email	Photo	Join Date	Role	Status	Action
1	Admin	admin@gmail.com			admin	active	
2	User	user@gmail.com			user	active	
3	Prajwal Rai	prajwal.Rai@gmail.com		6 months ago	user	active	
4	Cynthia Beier	ernestina.wehner@example.net		5 months ago	user	active	
5	Prof. Maybell Zulauf	wolf.harvey@example.org		5 months ago	user	active	
6	Diego Lind II	schroeder.emile@example.net		5 months ago	user	active	
7	Ian Macejkovic	ashlee16@example.com		6 months ago	user	active	
8	Perry McClure DDS	mayer.ashlynn@example.org		5 months ago	user	active	
9	Juana Yost	carter47@example.net		6 months ago	user	active	
10	Louvenia Will DDS	lowelD6@example.net		6 months ago	user	active	

Showing 1 to 10 of 10 entries

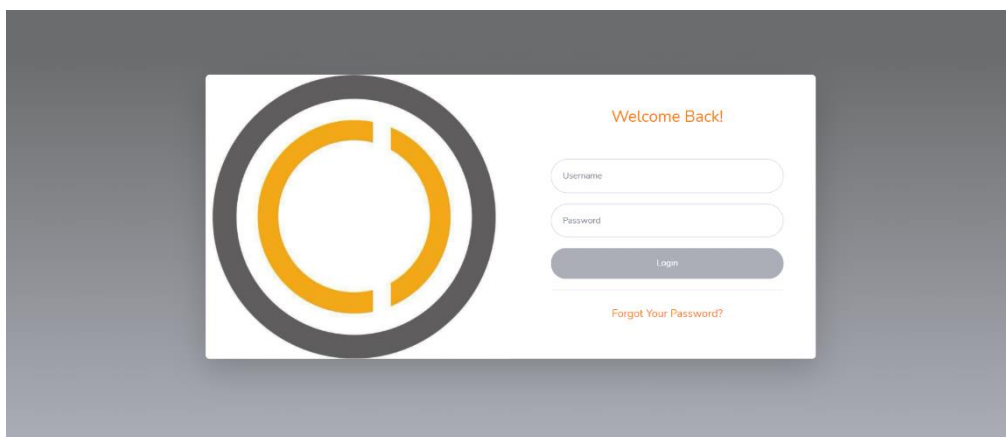
ภาพที่ 4.3 หน้าจอการจัดการผู้ใช้งานระบบ



The image shows a screenshot of an Admin dashboard. On the left is a blue sidebar menu with the following items: Dashboard, BANNER (Media Manager, Banners), SHOP (Category, Products, Brands, Shipping, Orders, Reviews), Category, Tags, and GENERAL SETTINGS (Coupon, Users, Settings). The main content area is titled 'Add User' and contains the following form fields: Name (text input), Email (text input), Password (text input), Photo (file upload), Role (dropdown menu with 'Select Role' text), and Status (dropdown menu with 'Active' text). At the bottom of the form are 'Reset' and 'Submit' buttons. The top right of the dashboard shows a user profile for 'Admin'.

ภาพที่ 4.4 หน้าจอเพิ่มผู้ใช้งานระบบ

4.1.2 ส่วนของพนักงาน



ภาพที่ 4.5 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

S.N.	Title	Category	Is Featured	Price	Discount	Size	Condition	Brand	Stock	Photo	Status	Action
20	OAKLEY แว่นกันแดด 0009398 TARGETLINE	แว่นตาสำหรับเด็ก	Yes	Rs. 6050 /-	5% OFF		new	Oakley	7		active	
19	OAKLEY แว่นกันแดด 0009391 CROSSRANGE PATCH	แว่นตาสำหรับเด็ก	Yes	Rs. 6950 /-	15% OFF		hot	Oakley	0		active	
18	OAKLEY แว่นกันแดด 0009391 CROSSRANGE	แว่นตาสำหรับผู้หญิง	Yes	Rs. 7350 /-	10% OFF		default	Oakley	4		active	
17	OAKLEY แว่นกันแดด 0009379 HOLBROOK R	แว่นตาสำหรับผู้ชาย	Yes	Rs. 6900 /-	5% OFF		hot	Oakley	5		active	
16	RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX7149D-2000	แว่นตาสำหรับผู้หญิง	Yes	Rs. 3350 /-	20% OFF		default	Ray-Ban	10		active	
15	RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX7082D 2012	แว่นตาสำหรับผู้ชาย	Yes	Rs. 3350 /-	10% OFF		new	Ray-Ban	10		active	
14	RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX5349D 2000	แว่นตาสำหรับเด็ก	Yes	Rs. 4250 /-	50% OFF		hot	Ray-Ban	10		active	
13	RAYBAN แว่นตา รุ่น DRX5315D 2000	แว่นตาสำหรับผู้หญิง	Yes	Rs. 3338 /-	0% OFF		new	Ray-Ban	10		active	
12	RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX1971V-2501	แว่นตาสำหรับผู้ชาย	Yes	Rs. 5600 /-	0% OFF		default	Ray-Ban	10		active	
11	RAY-BAN รุ่น AVIATOR RB3025	แว่นตาสำหรับผู้ชาย	Yes	Rs. 8950 /-	10% OFF		new	Ray-Ban	10		active	
S.N.	Title	Category	Is Featured	Price	Discount	Size	Condition	Brand	Stock	Photo	Status	Action

ภาพที่ 4.6 หน้าจอจัดการข้อมูลสินค้า

The image shows a screenshot of an admin dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar is blue and contains a navigation menu with categories like BANNER, SHOP, and GENERAL SETTINGS. The main content area is titled 'Add Product' and contains a form with the following fields:

- Title ***: A text input field with the placeholder 'Enter title'.
- Summary ***: A rich text editor with a toolbar and the placeholder 'Write short description....'.
- Description**: A rich text editor with a toolbar and the placeholder 'Write detail description....'.
- Is Featured**: A checkbox labeled 'Yes' which is checked.
- Category ***: A dropdown menu with the placeholder '--Select any category--'.
- Price(NRS) ***: A text input field with the placeholder 'Enter price'.
- Discount(%)**: A text input field with the placeholder 'Enter discount'.
- Size**: A dropdown menu with the placeholder 'Nothing selected'.
- Brand**: A dropdown menu with the placeholder '--Select Brand--'.
- Condition**: A dropdown menu with the placeholder '--Select Condition--'.
- Quantity ***: A text input field with the placeholder 'Enter quantity'.
- Photo ***: A file upload button labeled 'Upload'.
- Status ***: A dropdown menu with the placeholder 'Active'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Reset' (orange) and 'Submit' (green). A scroll bar is visible on the right side of the form area.

ภาพที่ 4.7 หน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้า

Category Lists + Add Category

Show 10 entries Search:

S.N.	Title	Slug	Is Parent	Parent Category	Photo	Status	Action
12	แว่นตาสำหรับผู้ชาย		Yes			active	
13	แว่นตาสำหรับผู้หญิง	-2101100448-264	Yes			active	
14	แว่นตาสำหรับเด็ก	-2101100625-673	Yes			active	
S.N.	Title	Slug	Is Parent	Parent Category	Photo	Status	Action

Showing 1 to 3 of 3 entries

ภาพที่ 4.8 หน้าจอจัดการประเภทสินค้า

ADMIN

Add Category

Title *

Enter title

Summary

Write short description...

Is Parent

Yes

Photo



Status *

Active

ภาพที่ 4.9 หน้าจอเพิ่มประเภทสินค้า

Order Lists

Show 10 entries





S.N.	Order No.	Name	Email	Quantity	Charge	Total Amount	Status	Action
12	ORD-WMYJUPOBK	วิชาศิลป์ ภูมิพล	email.com@mail.com	6	\$ 50.00	\$40,707.50	delivered	 
S.N.	Order No.	Name	Email	Quantity	Charge	Total Amount	Status	Action

Showing 1 to 1 of 1 entries

ภาพที่ 4.10 หน้าจอจัดการข้อมูลสั่งซื้อสินค้า

Review Lists

Show 10 entries

S.N.	Review By	Product Title	Review	Rate	Date	Status	Action
1	Prajwal Rai		nice product	★★★★★	Aug 15 Sat, 2020 2:44 pm	active	 
2	User		nice	★★★★★	Aug 18 Tue, 2020 4:08 am	active	 
S.N.	Review By	Product Title	Review	Rate	Date	Status	Action

Showing 1 to 2 of 2 entries

ภาพที่ 4.11 หน้าจอจัดการข้อมูลรีวิว

4.1.2 ส่วนของสมาชิก



เข้าสู่ระบบ

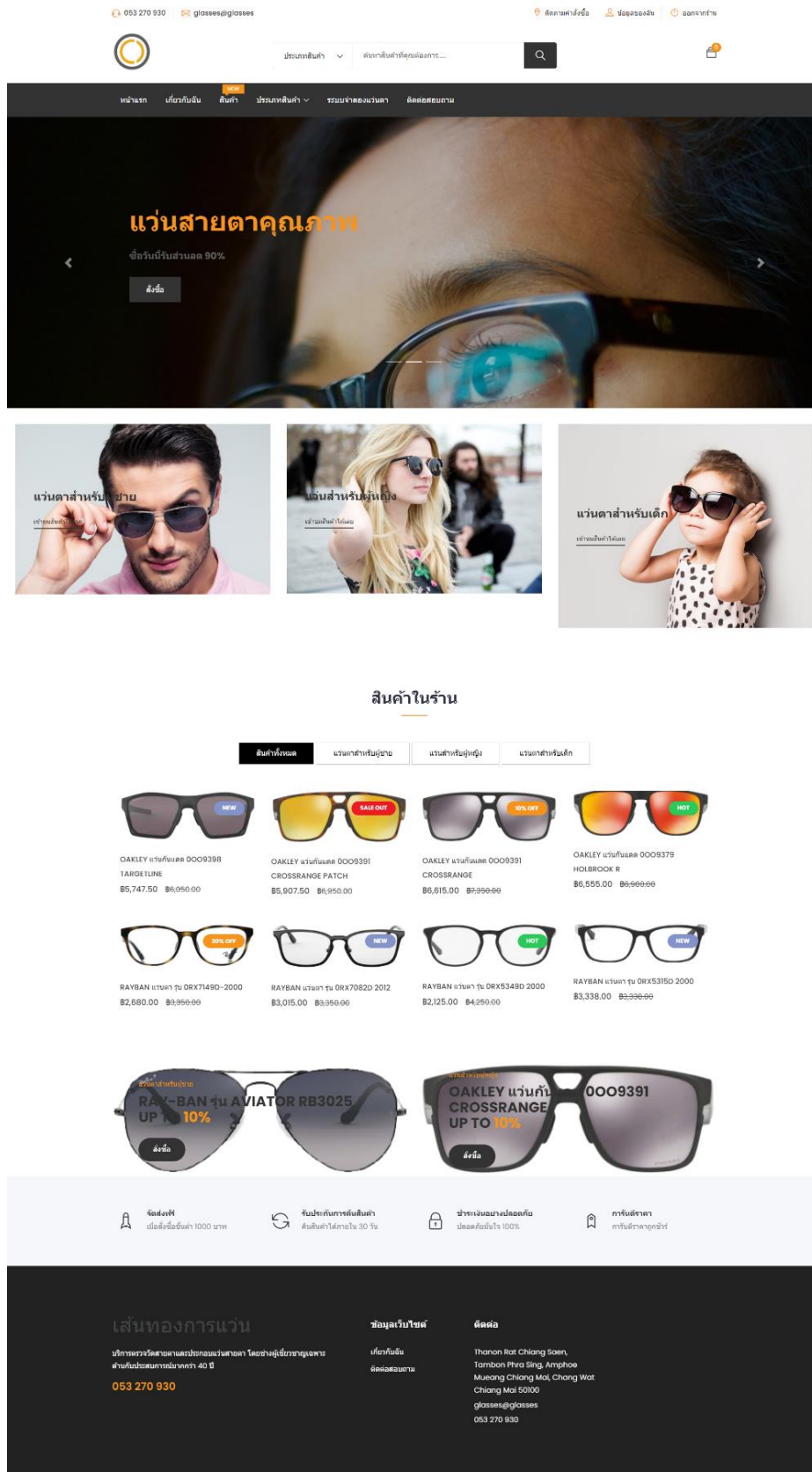
อีเมล *

รหัสผ่าน *

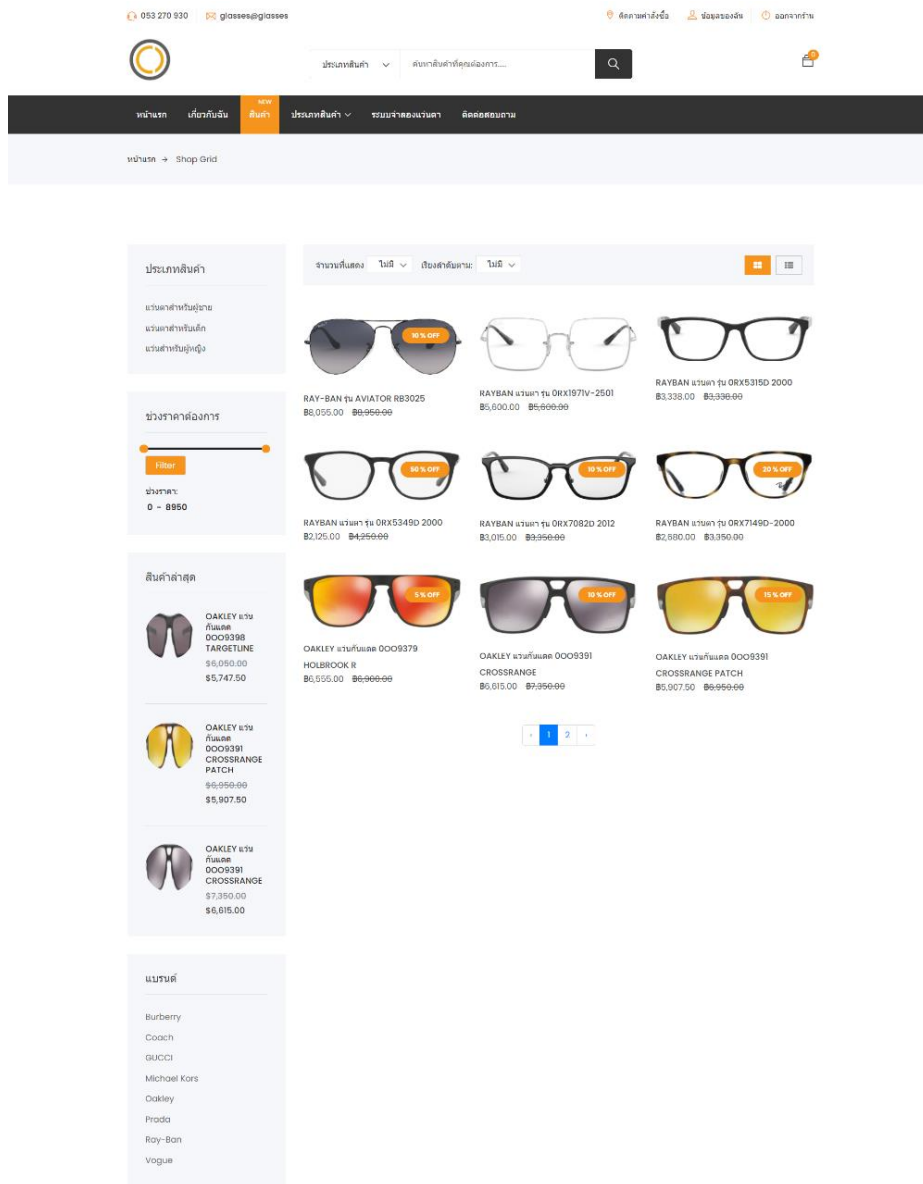
เข้าสู่ระบบ ลงทะเบียนใหม่

จดจำฉัน

ภาพที่ 4.12 หน้าจอเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าแรก เมื่อบุคคลทั่วไปเข้าสู่เว็บไซต์

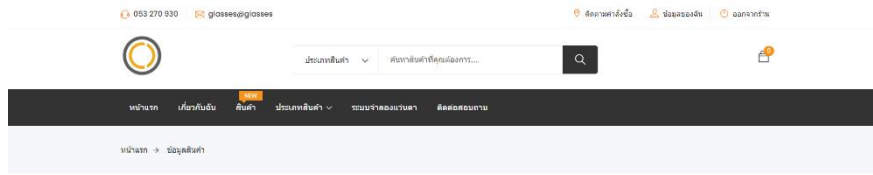


เส้นทางการแว่น
เปิดทำการในสาขาและโชว์รูมแบรนด์ชั้นนำ โดยช่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
ด้านที่มีประสบการณ์มากกว่า 40 ปี
053 270 930

ข้อมูลเว็บไซต์
เกี่ยวกับ
ติดต่อสอบถาม

ติดต่อ
Thamon Rot Chiang Seen
Tambon Phra Sing, Amphoe
Mueang Chiang Mai, Chang Wat
Chiang Mai 50100
glasses@glases
053 270 930

ภาพที่ 4.14 หน้าจอแสดงรายการสินค้าทั้งหมด



RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX1971V-2501

★★★★☆ (0) รีวิว
฿5,500.00 ~~฿5,600.00~~

RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX1971V-2501 54

Rayban # GOLD
 FRONT COLOR FAMILY: gold
 LENSES COLOR: demo lens

CATEGORY: Optical
 GENDER: Woman
 SHAPE: Square
 FRONT MATERIAL: Metal
 TEMPLE:
 BRIDGE DESIGN:
 GEORFF: GLOBAL
 BASE: Base 6
 RX-ABLE:

จำนวน

ประเภทสินค้า: แว่นตาแฟชั่นผู้หญิง
 จำนวนคงเหลือ: ✔

Description Reviews

RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX1971V-2501 54

Rayban # GOLD
 FRONT COLOR FAMILY: gold
 LENSES COLOR: demo lens

CATEGORY: Optical
 GENDER: Woman
 SHAPE: Square
 FRONT MATERIAL: Metal
 TEMPLE:
 BRIDGE DESIGN:
 GEORFF: GLOBAL
 BASE: Base 6
 RX-ABLE:

Description Reviews

Add A Review

Your email address will not be published. Required fields are marked

Your Rating *

☆☆☆☆☆

Write a review

5 (Overall)

Based on 1 Comments

Muthing
 ★★★★★ (5)
 ผู้ค้าปลีก

Related Products



OAKLEY แว่นตา รุ่น OO95379
 HOLBROOK R
 ฿6,900.00 ~~฿6,555.00~~

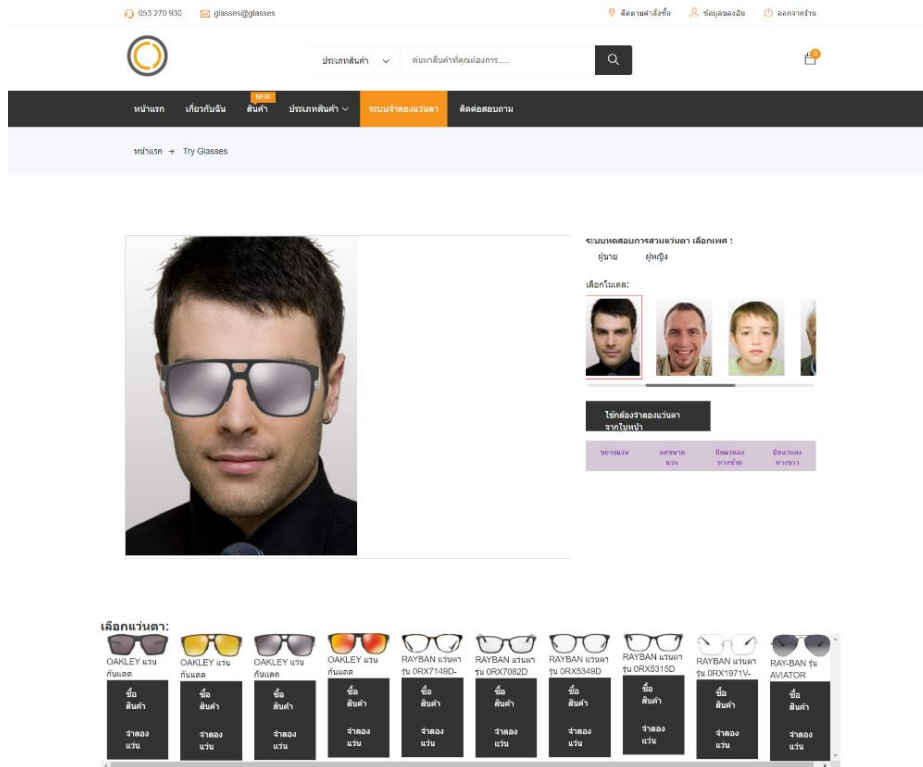


RAYBAN แว่นตา รุ่น ORX70820 2012
 ฿3,350.00 ~~฿3,015.00~~

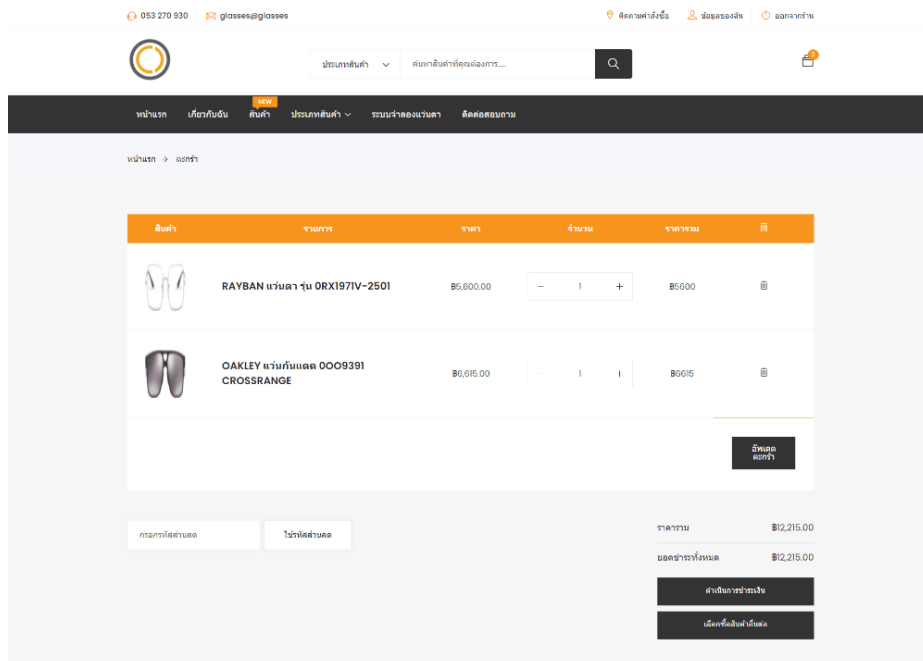


RAY-BAN รุ่น AVIATOR RB3025
 ฿8,950.00 ~~฿8,055.00~~

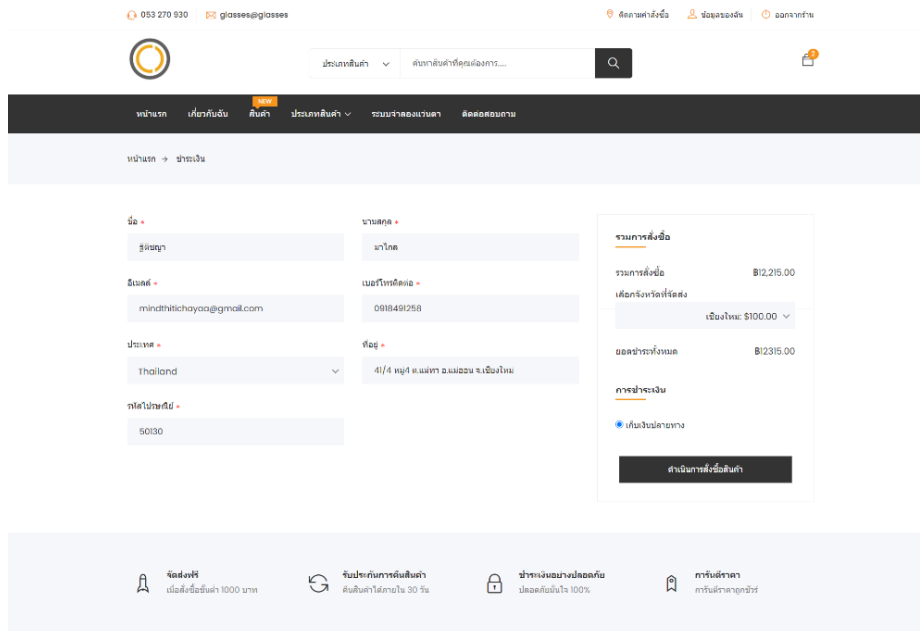
ภาพที่ 4.15 หน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า และรีวิว



ภาพที่ 4.16 หน้าจอแบบจำลองแว่นตา



ภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงสินค้าในตะกร้า



NEWSLETTER
 Subscribe to our newsletter and get 10% off your first purchase

SUBSCRIBE

เส้นทางการด่วน

บริการรวดเร็วจากช่างปรับแว่นสาขาใดสาขาหนึ่งทั่วประเทศ
 ภายในระยะเวลาไม่เกิน 40 นาที

053 270 930

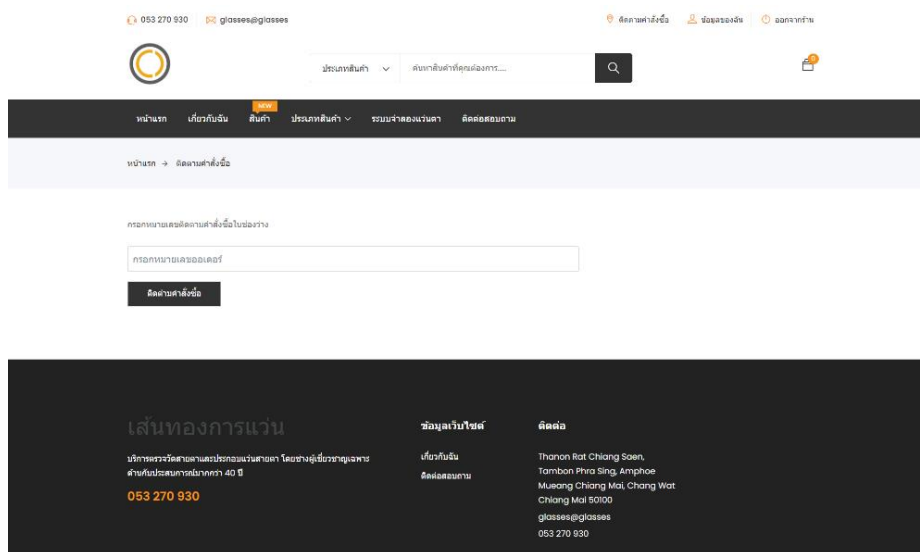
ข้อมูลเว็บไซต์

เกี่ยวกับ
ติดต่อสอบถาม

ติดต่อ

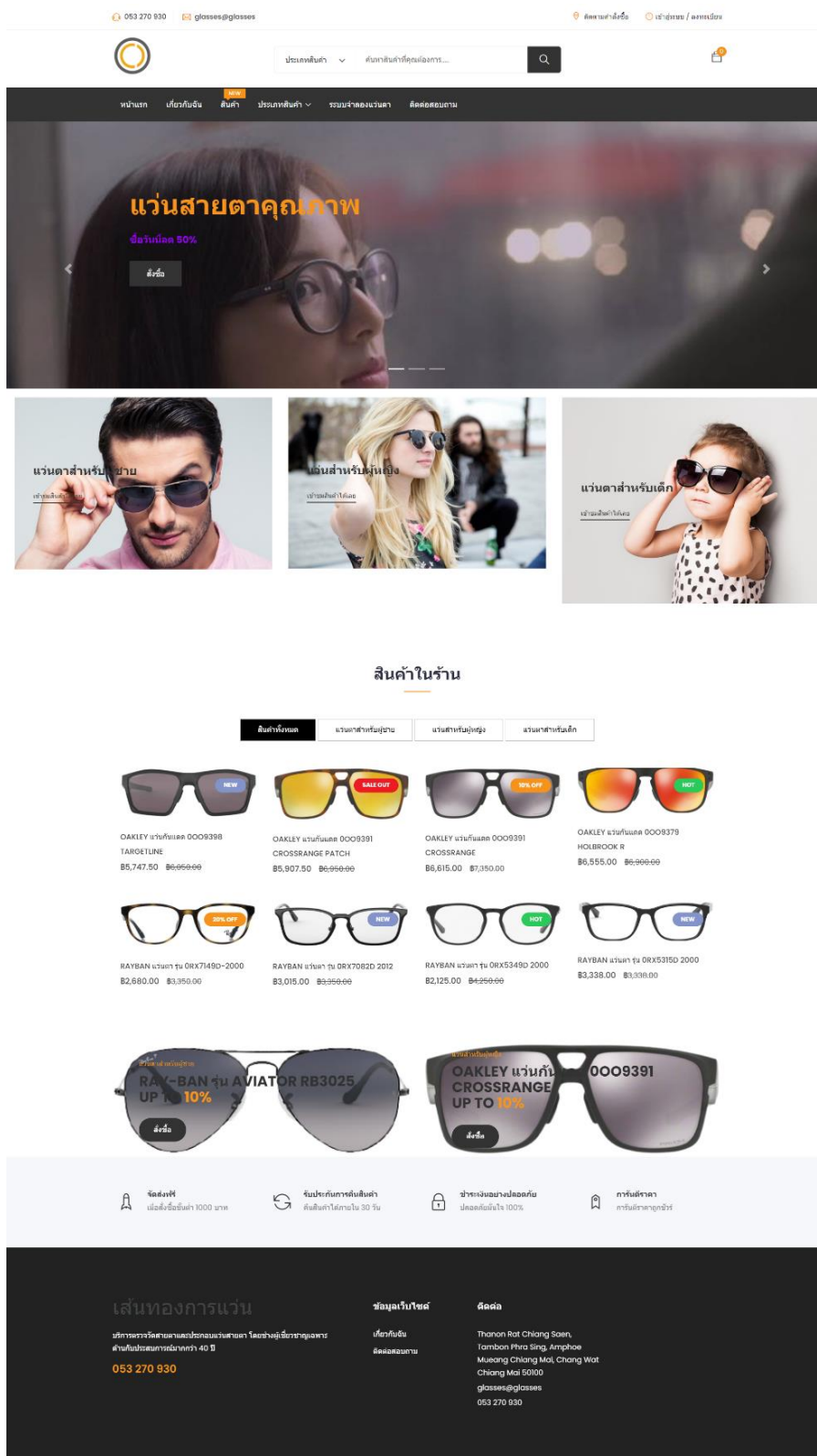
Thanon Rat Chiang Soen,
 Tambon Phra Sing, Amphoe
 Mueang Chiang Mai, Chang Wat
 Chiang Mai 50100
 glasses@glasses
 053 270 930

ภาพที่ 4.18 หน้าจอกรอกข้อมูลการจัดส่ง เพื่อดำเนินการสั่งซื้อ

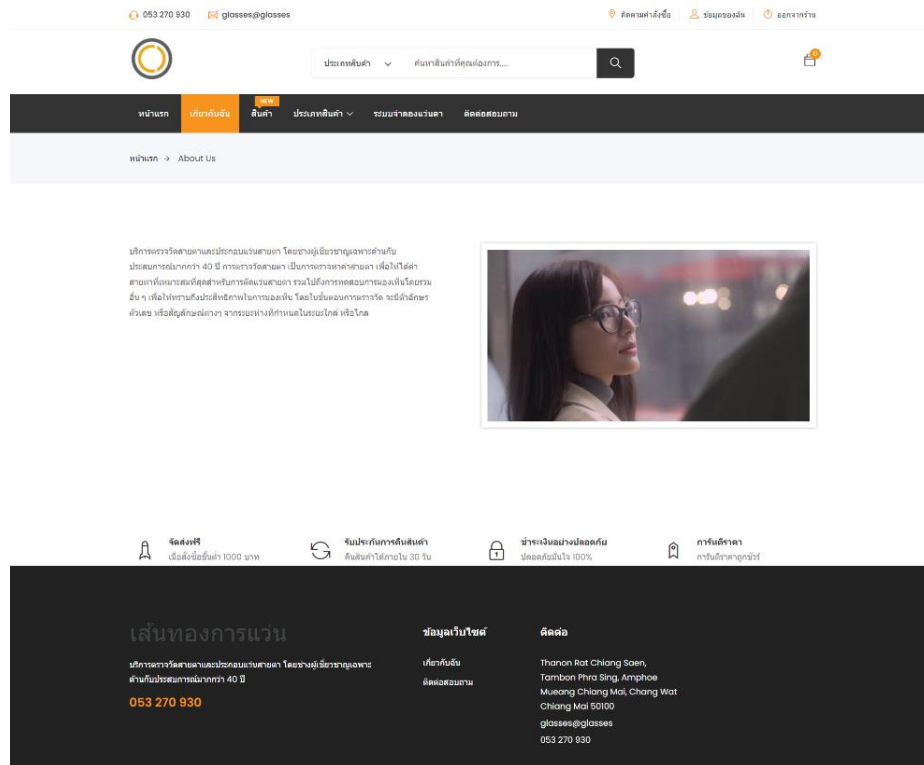


ภาพที่ 4.19 หน้าจอติดตามสั่งซื้อ

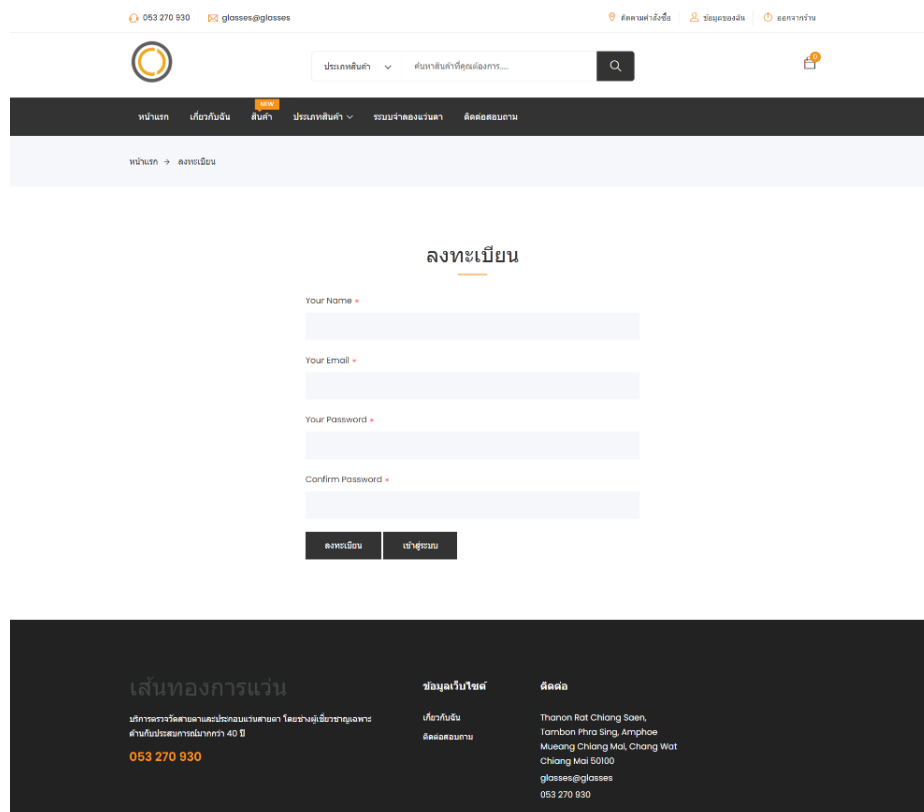
4.1.4 ส่วนของลูกค้าทั่วไป



ภาพที่ 4.20 หน้าจอหลักของเว็บไซต์



ภาพที่ 4.21 หน้าจอเกี่ยวกับกิจการ



ภาพที่ 4.22 หน้าจอสมัครสมาชิก

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้นได้มีการออกแบบและพัฒนาให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง โดยพื้นฐานสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ โดยระบบมีการใช้งานอยู่ 4 ระดับการใช้งาน คือ

4.2.1 เจ้าของกิจการ

สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้งานหรืออีเมลและรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัวได้ จัดการข้อมูลสมาชิกได้ จัดการข้อมูลพนักงานได้ จัดการข้อมูลสินค้าได้ จัดการข้อมูลสั่งซื้อได้ สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานในระบบให้แก่ผู้ใช้งานได้ สามารถเรียกดูข้อมูลสมาชิกได้ สามารถเรียกดูข้อมูลพนักงานได้ สามารถเรียกดูข้อมูลสินค้าได้ สามารถเรียกดูข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถยืนยันการสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถจัดการข่าวสารประชาสัมพันธ์ได้ สามารถเรียกดูรายงานสรุปยอดขายได้

4.2.2 พนักงานขาย

สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้งานหรืออีเมลและรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัวได้ จัดการข้อมูลสมาชิกได้ จัดการข้อมูลสินค้าได้ จัดการข้อมูลการขายได้ สามารถเรียกดูข้อมูลข้อมูลสมาชิกได้ สามารถเรียกดูข้อมูลสินค้าได้ สามารถเรียกดูประเภทสินค้าได้ สามารถ สามารถตอบรับหรือยกเลิกรายการสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถเรียกดูข้อมูลการขายสินค้าได้ สามารถออกใบเสร็จได้ สามารถตรวจสอบการชำระเงินของสมาชิกได้

4.2.3 ลูกค้าสมาชิก

สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยมีชื่อผู้ใช้งานหรืออีเมลและรหัสผ่าน จัดการข้อมูลส่วนตัวได้ จัดการสั่งซื้อสินค้า สามารถสั่งซื้อสินค้าได้ สามารถอัปโหลดรูปถ่าย เพื่อจำลองระบบกรอบแว่นตาสาธิตได้ สามารถเรียกดูประวัติการสั่งซื้อได้ สามารถรีวิวลสินค้าได้ สามารถเรียกดูข้อมูลในการขนส่งได้ สามารถเลือกช่องทางการชำระเงินได้

4.2.4 ลูกค้าทั่วไป

สามารถสมัครสมาชิกได้ สามารถเรียกดูสินค้าทั้งหมดได้ สามารถอัปโหลดรูปถ่าย เพื่อจำลองระบบกรอบแว่นตาสาธิตได้ สามารถเรียกดูข่าวสารประชาสัมพันธ์บนหน้าเว็บไซต์ได้

4.3 บทสรุป

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในส่วนต่าง ๆ และเพิ่มความสะดวกให้แก่ลูกค้า โดยได้จัดทำระบบการสั่งซื้อออนไลน์ ระบบจำลองแวนตา รวมถึงสามารถเรียกดูรายงานต่าง ๆ ได้ และประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ซึ่งทางผู้จัดทำได้สังเกตเห็นปัญหาจากระบบข้างต้นและนำมาพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ให้สามารถสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ เพื่อเพิ่มความสะดวกให้แก่ลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้า รวมถึงการทำงานของระบบ ทำให้มีการจัดเก็บข้อมูลได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ ช่วยลดการสูญหายของข้อมูลหรือเอกสาร ลดความยุ่งยากซับซ้อนในระดับหนึ่งของระบบงานเดิม ทำให้มีความคล่องตัวมากขึ้น และสะดวกสบายต่อกิจการมากยิ่งขึ้น โดยจะนำเสนอในรูปแบบเว็บไซต์ (Website) เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานและจัดการข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ต้องการเพราะจะมีเมนูการใช้งานที่แบ่งแยกชัดเจน ซึ่งนำไปให้ผู้ใช้งานระบบได้ทดสอบระบบและจึงได้รู้ว่าโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ได้ทำถูกต้องตามขอบเขตที่วางแผนไว้ และสามารถนำไปใช้งานได้จริง