

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินจัดทำโครงการ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการร้าน แวนตา เคลียร์ ออฟติค มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้การนัดจองคิวตัดแว่นของร้านมีความสะดวก และเก็บข้อมูลง่ายขึ้นเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาที่จองคิวกับลูกค้าอีกคนแล้วชนกัน โดยนำระบบการจองแบบให้เลือกว่าวันเวลามาเป็นตัวทำให้จองคิวได้ง่ายขึ้น เพื่อให้ง่ายต่อลูกค้า และเจ้าของกิจการเองด้วย

โดยผู้จัดทำได้ทำการวิเคราะห์ และออกแบบระบบฐานข้อมูล เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้งาน ระบบจะมีผู้ใช้งานทั้งหมด 4 ประเภท ซึ่งจะประกอบไปด้วย ผู้ดูแลระบบ , เจ้าของกิจการ , ลูกค้าทั่วไป และ ลูกค้าสมาชิก โดยระบบจะทำงานบน platform ได้อยู่ 2 อย่างคือ ในรูปแบบของ web site

ทางผู้พัฒนาได้ทำการวิเคราะห์ และพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการร้าน แวนตา เคลียร์ ออฟติค ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย ระบบจะมีการจัดการใช้งาน คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ ลูกค้าทั่วไป ลูกค้าสมาชิก และได้จัดทำเว็บแอปพลิเคชันขึ้น โดยแต่ละผู้ใช้งานมีบทบาทที่แตกต่างกันในการใช้ของแต่ละบทบาท ดังนี้

4.2.1 ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าถึง และจัดการข้อมูลทั้งหมดในระบบได้ เช่น การเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน การกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน และการตรวจสอบข้อมูลของพนักงาน และลูกค้า สิ่งนี้ช่วยให้การจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ลดความซับซ้อนในการควบคุม และดูแลระบบ

4.2.2 เจ้าของกิจการ เจ้าของกิจการสามารถตรวจสอบยอดขาย และข้อมูลคำสั่งซื้อทั้งหมดได้อย่างสะดวก รวมถึงการจัดการการจองคิวตัดแว่น ซึ่งช่วยให้เจ้าของร้านสามารถจัดการการดำเนินงานภายในร้านได้อย่างราบรื่น สามารถติดตามข้อมูลสำคัญได้ตลอดเวลา ช่วยในการวางแผนธุรกิจได้ดีขึ้น

4.2.3 ลูกค้าทั่วไป ลูกค้าทั่วไปสามารถเข้าชมเว็บไซต์เพื่อดูสินค้า และโปรโมชั่นต่าง ๆ ได้ รวมถึงสามารถสมัครสมาชิกเพื่อเข้าถึงฟังก์ชันการสั่งซื้อ และการจองคิวตัดแว่น ซึ่งเพิ่มความความสะดวกสบายให้กับลูกค้า และช่วยเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ของร้าน

4.2.4 ลูกค้าสมาชิก ลูกค้าสมาชิกสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว จัดการการจองคิวตัดแว่น สั่งซื้อสินค้า และติดตามสถานะคำสั่งซื้อได้สะดวกผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งช่วยให้การ

ให้บริการกับลูกค้าสมาชิกมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในด้านการให้บริการที่รวดเร็ว และการเก็บข้อมูลลูกค้าอย่างเป็นระบบ

#### 4.1.1 ส่วนของเจ้าของกิจการ

ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 คือ หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานในร้านจะแบ่งเป็น 3 กลุ่มผู้ใช้งาน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ กิจการ และลูกค้าสมาชิก โดยที่ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบหรือเว็บไซต์ ด้วย ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานระบบที่ตั้งค่าไว้

รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
000000020	ประรพจน์ ศิลาศคุณ	2	7,890.00	รอชำระเงิน	2024-09-11 09:28:10
000000036	อรรพหงส์ ยาวณี	1	5,900.00	รอชำระเงิน	2024-10-05 14:19:07
000000039	อรรพหงส์ ยาวณี	1	3,900.00	รอชำระเงิน	2024-10-05 14:35:56

ภาพที่ 4.2 หน้ารายการที่สั่งซื้อเข้ามา

จากภาพที่ 4.2 คือ หน้ารายการการสั่งซื้อสินค้าเข้ามาทางร้าน โดยจะแสดงข้อมูลชื่อลูกค้า จำนวนการสั่งซื้อ ยอดรวมที่ลูกค้าได้สั่งซื้อสินค้า สถานะที่ชำระเงิน และวันเวลาที่สั่งซื้อ

รายการใหม่ ชำระเงินแล้ว ส่งของแล้ว

ชำระเงินแล้ว

แสดง 10 | จัดลำดับ | พิมพ์

รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
0000000035	อรรถพงศ์ ภาวุฒิ	1	5,900.00	ชำระเงินแล้ว	2024-10-05 14:17:40
0000000040	ประวรินทร์ กิตติคุณ	2	11,500.00	ชำระเงินแล้ว	2024-10-06 03:37:55

แสดง 1 ถึง 2 ของ 2 รายการ

กรุณาหน้า 1 |ถัดไป

### ภาพที่ 4.3 หน้าจอแสดงการชำระเงินแล้ว

ภาพที่ 4.3 คือ หน้าจอแสดงการชำระเงินแล้ว โดยจะแสดงข้อมูลชื่อลูกค้า จำนวนการสั่งซื้อ ยอดรวมที่ลูกค้าได้สั่งสินค้า สถานที่ชำระเงิน และวันเวลาที่สั่งซื้อ

รายการสั่งซื้อคุณอรรถพงศ์ ภาวุฒิ  
เบอร์โทร : 0946717271  
ที่อยู่ : จังหวัด เชียงใหม่  
วันที่ทำรายการ : 2024-10-05 14:17:40  
สถานะ : ชำระเงินแล้ว

ชำระเงิน S.KTB  
เลข บ/บ 9999999999  
จำนวน 40000.00  
วันที่ชำระ 2024-10-05  
เลขพัสดุ :

รหัส	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
62	กรอบแว่น ยี่ห้อ Levi	5900.00	1	5,900.00
รวม				5,900.00

แจ้งเลขพัสดุ

เลขพัสดุ

บันทึก

### ภาพที่ 4.4 หน้าจอแสดงใบเสร็จ และการส่งเลขพัสดุ

ภาพที่ 4.4 คือ หน้าจอแสดงใบเสร็จ และการส่งเลขพัสดุ โดยจะแสดงใบเสร็จที่ลูกค้าโอน และสามารถส่งเลขพัสดุให้ลูกค้า

รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
000000016	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	4	22,790.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:12:20
000000017	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	4	16,690.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:15:01
000000018	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	3	19,900.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:15:56
000000019	ประวรัตน์ กิตติคุณ	1	5,900.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 09:26:34
000000021	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	2	8,890.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 12:16:03
000000022	Akito Fuka	1	5,900.00	ส่งของแล้ว	2024-10-02 11:18:37
000000023	Akito Fuka	1	7,800.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 09:57:41
000000024	Akito Fuka	2	7,490.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 10:27:16
000000025	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	2	1,300.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 20:06:28
000000026	Akito Fuka	2	7,890.00	ส่งของแล้ว	2024-10-05 08:34:17

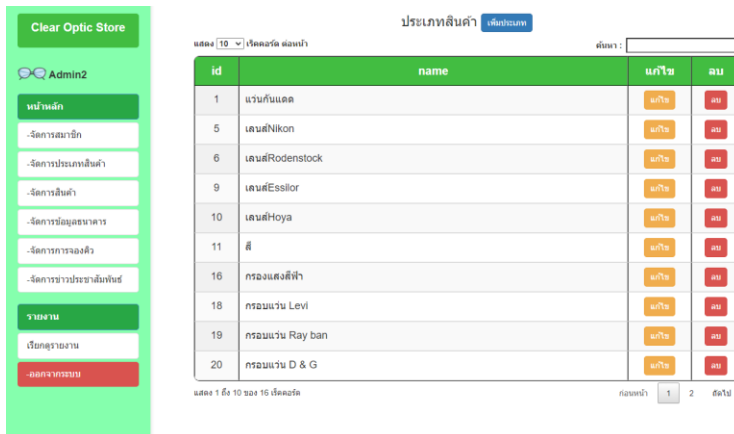
#### ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้า

ภาพที่ 4.5 คือ หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้า โดยหน้าจอจะแสดงสถานะการจัดส่งให้ลูกค้า

id	ข้อมูล	ที่อยู่	แก้ไข	ลบ
8	ชื่อ : อรรถพงศ์ ยาวุฒิ user: Atthaphong pass : 123456	จังหวัด เชียงใหม่ phone: 0946717271 email : atthaphong2545@gmail	แก้ไข	ลบ
9	ชื่อ : ประวรัตน์ กิตติคุณ user: im pass : 123456	กทม. phone: 086587458 email : imadds@gmail.com	แก้ไข	ลบ
10	ชื่อ : Akito Fuka user: fuka pass : 123456	มบ.โตก phone: 0875463546 email : fuuu2000@gmail.com	แก้ไข	ลบ
12	ชื่อ : foi user: dod pass : 258963	vsef phone: 234235235 email : jaokai2542@gmail.com	แก้ไข	ลบ
13	ชื่อ : full user: volpa pass : admin1	rrr phone: 463456345 email : soda@gmail.com	แก้ไข	ลบ
14	ชื่อ : owen shown user: owen pass : 123456	pp phone: 0527774445 email : owen@gmail.com	แก้ไข	ลบ

#### ภาพที่ 4.6 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 4.6 คือ หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก โดยที่เจ้าของกิจการ จัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสมาชิก



ประเภทสินค้า [เพิ่มสินค้า](#)

แสดง 10 รายการ | เรียงลำดับ ปลายทาง

id	name	แก้ไข	ลบ
1	แว่นกันแดด	แก้ไข	ลบ
5	เลนส์Nikon	แก้ไข	ลบ
6	เลนส์Rodenstock	แก้ไข	ลบ
9	เลนส์Essilor	แก้ไข	ลบ
10	เลนส์Hoya	แก้ไข	ลบ
11	สี	แก้ไข	ลบ
16	กรอบแว่นสีฟ้า	แก้ไข	ลบ
18	กรอบแว่น Levi	แก้ไข	ลบ
19	กรอบแว่น Ray ban	แก้ไข	ลบ
20	กรอบแว่น D & G	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 10 ของ 16 รายการ

ทุกหน้า 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ภาพที่ 4.7 หน้าจัดการประเภทสินค้า

ภาพที่ 4.7 คือ หน้าจัดการประเภทสินค้าที่มีอยู่ในร้าน โดยที่เจ้าของกิจการ จัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทสินค้าที่มีอยู่ในร้าน



รายการธนาคาร [+ เพิ่ม](#)

แสดง 10 รายการ | เรียงลำดับ ปลายทาง

id	รายละเอียด	Logo	แก้ไข	ลบ
3	<b>KTB</b> ประเภท : ออมทรัพย์ เลขบัญชี : 9999999999 สาขา : devbanban ชื่อ บช : สมหญิง		แก้ไข	ลบ
6	<b>BBL</b> ประเภท : ออมทรัพย์ เลขบัญชี : 45454545454 สาขา : กทม. ชื่อ บช : สมชาย		แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 2 ของ 2 รายการ

ทุกหน้า 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ภาพที่ 4.8 หน้าจัดการธนาคาร

ภาพที่ 4.8 คือ หน้าจัดการธนาคารที่ให้ชำระเงินของลูกค้า โดยที่เจ้าของกิจการจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทธนาคาร

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลรายการ
- จัดการการจองคิว
- จัดการข่าวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ออกจากระบบ

รายการนัดจองคิวตัดแว่น

วันที่เริ่ม: mm/dd/yyyy วันที่จบ: mm/dd/yyyy

จัดการเข้าหน้า

แสดง 10 รายการ ต่อหน้า

วัน	เดือน	ปี	นัดเวลา	รายละเอียดบัญชีที่จองเข้ามา	ลบ
01	12	2024	18:00		ลบ
01	11	2024	16:15		ลบ
04	11	2024	21:37	owen shown รายละเอียด	ลบ
06	10	2024	15:39	อรรถพงศ์ ภาวณี รายละเอียด	ลบ
08	11	2024	17:06		ลบ
08	11	2024	21:47		ลบ
10	11	2024	17:00	Akito Fuka รายละเอียด	ลบ
10	11	2024	15:53		ลบ
20	11	2024	15:34	Akito Fuka รายละเอียด	ลบ
26	10	2024	15:53		ลบ

แสดง 1 ถึง 10 ของ 11 รายการ

ภาพที่ 4.9 หน้าจัดการการจองคิว

ภาพที่ 4.9 คือ หน้าจัดการการจองคิวของลูกค้า โดยจะแสดงวัน เดือน ปี และเวลาที่นัด พร้อมบอกรายละเอียดบัญชีที่ทำการจองเข้ามา เจ้าของกิจการสามารถลบการจองคิวของลูกค้าได้

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลรายการ
- จัดการการจองคิว
- จัดการข่าวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ออกจากระบบ

รายการข่าว

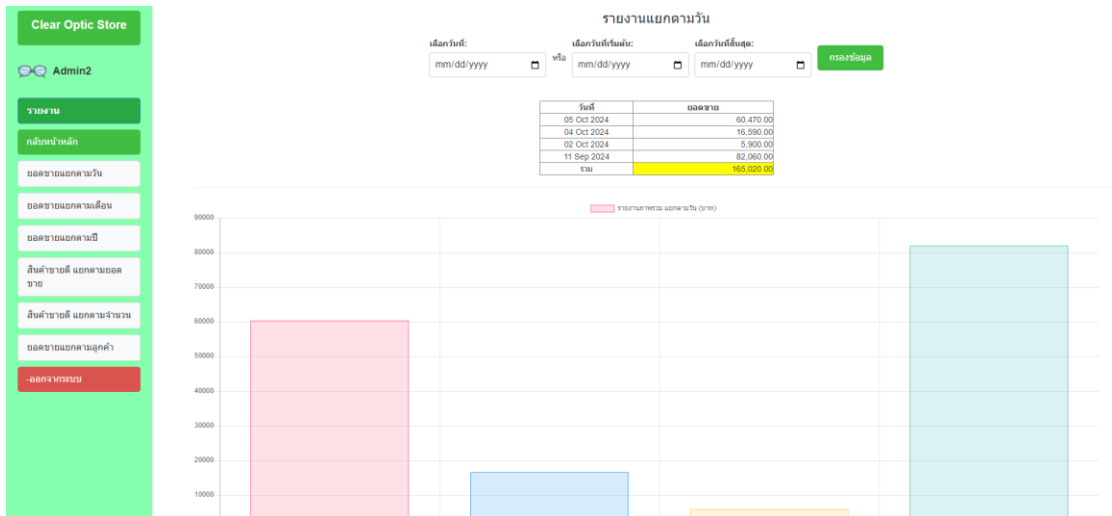
แสดง 10 รายการ ต่อหน้า

id	รายละเอียดข่าว	ภาพข่าว	แก้ไข	ลบ
1	ลดกระหน่ำ 50% หมด ว/ด/ป : 2021-01-08 22:10:42		แก้ไข	ลบ
2	ซื้อ2แถม 1 ว/ด/ป : 2021-01-08 22:10:54		แก้ไข	ลบ
4	ลดกระหน่ำ 70% หมด ว/ด/ป : 2024-10-04 15:25:52		แก้ไข	ลบ
6	ลดกระหน่ำ 70% หมด ว/ด/ป : 2024-10-04 15:29:30		แก้ไข	ลบ
7	ลดกระหน่ำ 50% หมด ว/ด/ป : 2024-10-04 15:45:30		แก้ไข	ลบ
9	ลดกระหน่ำ 70% หมด ว/ด/ป : 2024-10-04 22:24:47		แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 6 ของ 6 รายการ

ภาพที่ 4.10 หน้าจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น

ภาพที่ 4.10 คือ หน้าจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น โดยที่เจ้าของกิจการจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น



ภาพที่ 4.11 หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามวัน

ภาพที่ 4.11 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามวัน ผู้จัดการสามารถเลือกวันที่และวันสิ้นสุด เพื่อดู รายงานยอดขาย โดยจะแสดง วันเดือนปี ราคาสินค้าขายที่ไป

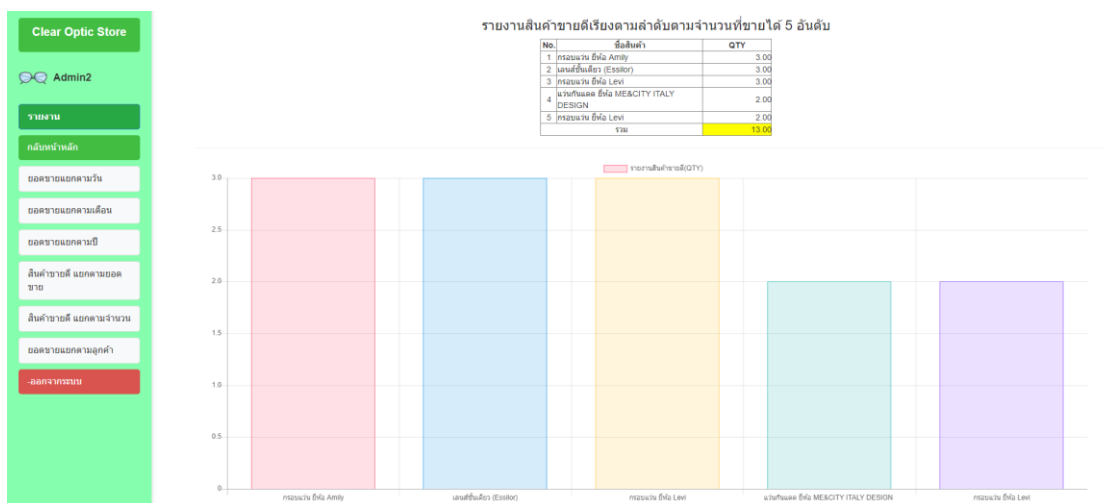


ภาพที่ 4.12 หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามเดือน

ภาพที่ 4.12 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามเดือน ผู้จัดการสามารถเลือกเดือนที่อยากดูยอดขายเดือน

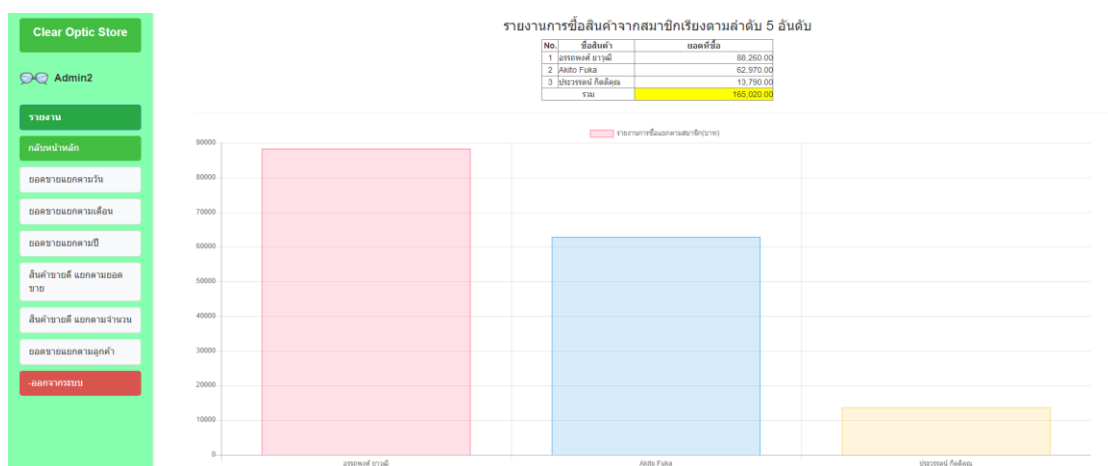






ภาพที่ 4.15 หน้าจอแสดงรายงานสินค้าขายดีเรียงตามลำดับตามจำนวนที่ขายได้ 5 อันดับ

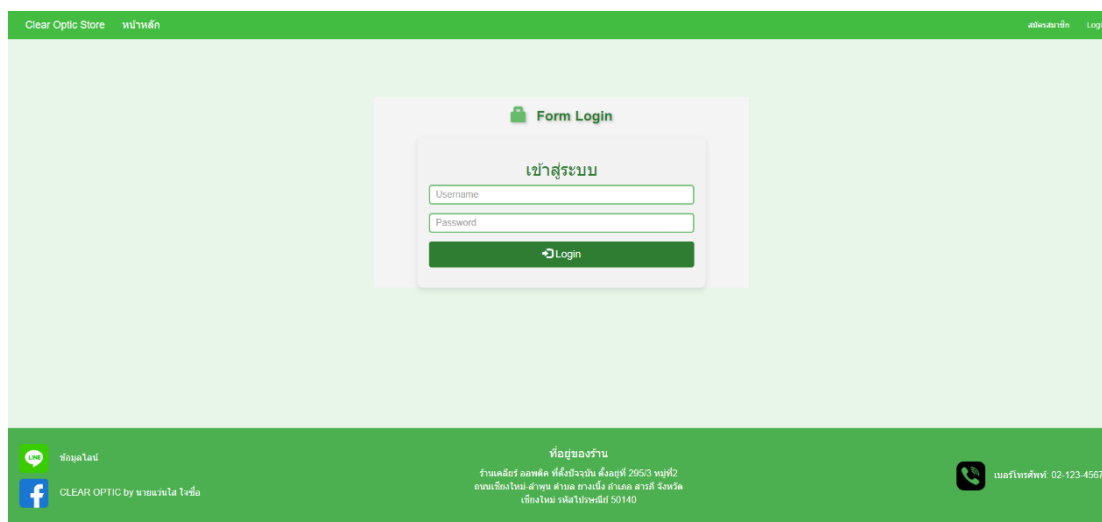
ภาพที่ 4.15 คือ หน้าจอแสดงรายงานสินค้าขายดีเรียงตามลำดับตามจำนวนที่ขายได้ 5 อันดับ โดยจะตัวสินค้าภายในร้านที่ขายดี



ภาพที่ 4.16 หน้าจอแสดงรายงานการซื้อสินค้าจากสมาชิกเรียงตามลำดับ 5 อันดับ

ภาพที่ 4.16 คือ หน้าจอแสดงรายงานการซื้อสินค้าจากสมาชิกเรียงตามลำดับ 5 อันดับ โดยจะขึ้นชื่อลูกค้าที่ซื้อรายการสินค้าเยอะที่สุดใน 5 อันดับ

#### 4.1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 4.17 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.17 คือ หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานในร้านจะแบ่งเป็น 3 กลุ่มผู้ใช้งาน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ กิจการ และลูกค้าสมาชิก โดยที่ผู้ใช้งาน สามารถเข้าใช้งานระบบหรือเว็บไซต์ ด้วย ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานระบบที่ตั้งค่าไว้



ภาพที่ 4.18 หน้ารายการที่สั่งซื้อเข้ามา

จากภาพที่ 4.18 คือ หน้ารายการการสั่งซื้อสินค้าเข้ามาทางร้าน โดยจะแสดงข้อมูลชื่อลูกค้า จำนวนการสั่งซื้อ ยอดรวมที่ลูกค้าได้สั่งซื้อสินค้า สถานะที่ชำระเงิน และวันเวลาที่สั่งซื้อ

รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
0000000035	อรรถพงษ์ ขาวผืน	1	5,900.00	ชำระเงินแล้ว	2024-10-05 14:17:40
0000000040	ปรีชาวรรณ กิตติคุณ	2	11,500.00	ชำระเงินแล้ว	2024-10-06 03:37:55

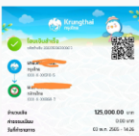
แสดง 1 ถึง 2 ของ 2 รายการ

### ภาพที่ 4.19 หน้าจอแสดงการชำระเงินแล้ว

ภาพที่ 4.19 คือ หน้าจอแสดงการชำระเงินแล้ว โดยจะแสดงข้อมูลชื่อลูกค้า จำนวนการสั่งซื้อ ยอดรวมที่ลูกค้าได้สั่งซื้อสินค้า สถานที่ชำระเงิน และวันที่เวลาที่สั่งซื้อ

รายการสั่งซื้อคุณอรรถพงษ์ ขาวผืน  
เบอร์โทร : 0946717271  
ที่อยู่ : จังหวัด เชียงใหม่  
วันที่ทำรายการ : 2024-10-05 14:17:40  
สถานะ : ชำระเงินแล้ว

**ชำระเงิน ธ.กทบ**  
เลข บ/ช 9999999999  
จำนวน 40000.00  
วันที่ชำระ 2024-10-05  
เลขพัสดุ :



รหัส	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
62	กรอบแว่น ยี่ห้อ Levi	5900.00	1	5,900.00
รวม				5,900.00

แจ้งเลขพัสดุ

เลขพัสดุ

### ภาพที่ 4.20 หน้าจอแสดงใบเสร็จ และการส่งเลขพัสดุ

ภาพที่ 4.20 คือ หน้าจอแสดงใบเสร็จ และการส่งเลขพัสดุ โดยจะแสดงใบเสร็จที่ลูกค้าโอน และสามารถส่งเลขพัสดุให้ลูกค้า

รายการใหม่ สถานะเงินแล้ว ส่งของแล้ว

ส่งของแล้ว

แสดง 10 | เร็วสุด เร็วหน้า ค้นหา :

รหัสสั่งซื้อ	ลูกค้า	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
0000000016	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	4	22,790.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:12:20
0000000017	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	4	16,690.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:15:01
0000000018	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	3	19,900.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 07:15:56
0000000019	ปรีวรรตน์ กิดดิคุณ	1	5,900.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 09:26:34
0000000021	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	2	8,890.00	ส่งของแล้ว	2024-09-11 12:16:03
0000000022	Akito Fuka	1	5,900.00	ส่งของแล้ว	2024-10-02 11:18:37
0000000023	Akito Fuka	1	7,800.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 09:57:41
0000000024	Akito Fuka	2	7,490.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 10:27:16
0000000025	อรรถพงศ์ ยาวุฒิ	2	1,300.00	ส่งของแล้ว	2024-10-04 20:06:28
0000000026	Akito Fuka	2	7,890.00	ส่งของแล้ว	2024-10-05 08:34:17

แสดง 1 ถึง 10 ของ 16 เร็วสุด

ก่อนหน้า 1 2 ถัดไป

### ภาพที่ 4.21 หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้า

ภาพที่ 4.21 คือ หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้า โดยหน้าจอจะแสดงสถานะการจัดส่งให้ลูกค้า

Clear Optic Store

owner001

หน้าหลัก

- จัดการผู้ดูแลระบบ
- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลอาหาร
- จัดการการจองคิว
- จัดการข่าวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ออกจากระบบ

รายการ Admin

แสดง 10 | เร็วสุด เร็วหน้า ค้นหา :

admin_id	admin_user	admin_pass	admin_name	date_save	แก้ไข	ลบ
2	admin1	admin1	Admin001	2024-09-05 14:32:06	แก้ไข	ลบ
3	owner	123456	ผู้ดูแลระบบ	2024-09-11 10:24:00	แก้ไข	ลบ
4	admin2	123456	Admin2	2024-10-04 12:25:50	แก้ไข	ลบ
15	admin4	123456	Admin4	2024-10-04 15:11:30	แก้ไข	ลบ
16	admin3	123456	Admin3	2024-10-04 15:12:01	แก้ไข	ลบ
17	admin5	123456	Admin5	2024-10-04 15:14:06	แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 6 ของ 6 เร็วสุด

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

### ภาพที่ 4.22 หน้าจอจัดการ Admin ทั้งหมด

ภาพที่ 4.22 คือ หน้าจอจัดการ Admin ทั้งหมด โดยจะแสดงรายชื่อผู้ดูแลระบบกับไอดีเจ้าของกิจการ ผู้ดูแลระบบสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลอาคาร
- จัดการการจองคิว
- จัดการข่าวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ลบการครอบงม

รายการ สมาชิก

id	ชื่อ	ข้อมูล	แก้ไข	ลบ
8	ชื่อ : อรรถพงษ์ ขาวฝู user: Atthaphong pass : 123456	จังหวัด เชียงใหม่ phone: 0946717271 email : atthaphong2545@gmail	แก้ไข	ลบ
9	ชื่อ : ประวีร์คน ศิลาสิริคุณ user: lm pass : 123456	กทม. phone: 086587458 email : lmadds@gmail.com	แก้ไข	ลบ
10	ชื่อ : Akito Fuka user: fuka pass : 123456	นนทบุรี phone: 0875463546 email : fuuuu2000@gmail.com	แก้ไข	ลบ
12	ชื่อ : foi user: dod pass : 258963	วโศภ phone: 234235235 email : jaokai2542@gmail.com	แก้ไข	ลบ
13	ชื่อ : full user: volpa pass : admin1	rrr phone: 463456345 email : soda@gmail.com	แก้ไข	ลบ
14	ชื่อ : owen shown user: owen pass : 123456	pp phone: 0527774445 email : owen@gmail.com	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.23 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 4.23 คือ หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก โดยที่ผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสมาชิก

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลอาคาร
- จัดการการจองคิว
- จัดการข่าวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เรียกดูรายงาน
- ลบการครอบงม

ประเภทสินค้า

id	name	แก้ไข	ลบ
1	แว่นกันแดด	แก้ไข	ลบ
5	เลนส์Nikon	แก้ไข	ลบ
6	เลนส์Rodenstock	แก้ไข	ลบ
9	เลนส์Essilor	แก้ไข	ลบ
10	เลนส์Hoya	แก้ไข	ลบ
11	สี	แก้ไข	ลบ
16	กรอบแสงสีฟ้า	แก้ไข	ลบ
18	กรอบแว่น Levi	แก้ไข	ลบ
19	กรอบแว่น Ray ban	แก้ไข	ลบ
20	กรอบแว่น D & G	แก้ไข	ลบ

ภาพที่ 4.24 หน้าจัดการประเภทสินค้า

ภาพที่ 4.24 คือ หน้าจัดการประเภทสินค้าที่มีอยู่ในร้าน โดยที่ผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทสินค้าที่มีอยู่ในร้าน

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลธนาคาร
- จัดการการลงคิว
- จัดการชาวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เบ็บบรายงานงาน
- ออกจบบรรณ

รายการธนาคาร + เพิ่ม

แสดง 1 ถึง 2 ของ 2 รายการ

id	รายละเอียด	Logo	แก้ไข	ลบ
3	<b>KTB</b> ประเภท : ออมทรัพย์ เลขบัญชี : 9999999999 สาขา : devnabnab ชื่อ บช : สมหญิง		แก้ไข	ลบ
6	<b>BBL</b> ประเภท : ออมทรัพย์ เลขบัญชี : 4545454545 สาขา : กทม. ชื่อ บช : สมชาย		แก้ไข	ลบ

แสดง 1 ถึง 2 ของ 2 รายการ

ขณะนี้: 1 2 หน้า

ภาพที่ 4.25 หน้าจัดการธนาคาร

ภาพที่ 4.25 คือ หน้าจัดการธนาคารที่ให้ชำระเงินของลูกค้า โดยที่ผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของประเภทธนาคาร

Clear Optic Store

Admin2

หน้าหลัก

- จัดการสมาชิก
- จัดการประเภทสินค้า
- จัดการสินค้า
- จัดการข้อมูลธนาคาร
- จัดการการลงคิว
- จัดการชาวประชาสัมพันธ์

รายงาน

- เบ็บบรายงานงาน
- ออกจบบรรณ

รายการนัดจองคิวตัดแว่น + เพิ่ม

วันที่เริ่มต้น: mm/dd/yyyy

วันที่สิ้นสุด: mm/dd/yyyy

ค้นหา

จัดการลงชื่อแล้ว

แสดง 1 ถึง 10 ของ 11 รายการ

วัน	เดือน	ปี	นัดเวลา	รายละเอียดบัญชีที่จองเข้ามา	ลบ
01	12	2024	18:00		ลบ
01	11	2024	16:15		ลบ
04	11	2024	21:37	owen shown รายละเอียด	ลบ
06	10	2024	15:39	อรรถพงษ์ นานู รายละเอียด	ลบ
08	11	2024	17:06		ลบ
08	11	2024	21:47		ลบ
10	11	2024	17:00	Akito Fuka รายละเอียด	ลบ
10	11	2024	15:53		ลบ
20	11	2024	15:34	Akito Fuka รายละเอียด	ลบ
26	10	2024	15:53		ลบ

แสดง 1 ถึง 10 ของ 11 รายการ

ขณะนี้: 1 2 หน้า

ภาพที่ 4.26 หน้าจัดการการจองคิว

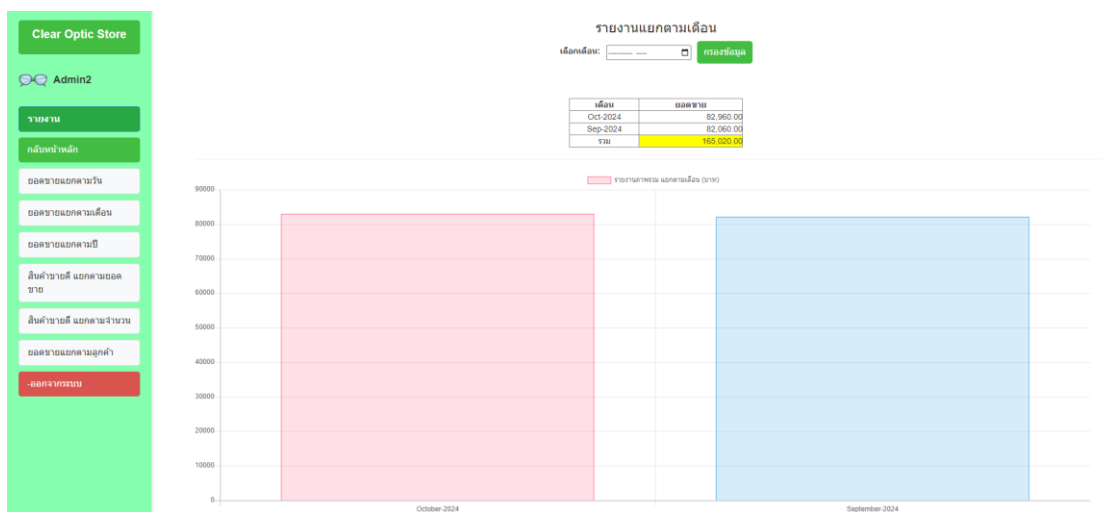
ภาพที่ 4.26 คือ หน้าจัดการการจองคิวของลูกค้า โดยจะแสดงวัน เดือน ปี และเวลาที่นัด พร้อมบอกรายละเอียดบัญชีที่ทำการจองเข้ามา เจ้าของกิจการสามารถลบการจองคิวของลูกค้าได้

ภาพที่ 4.27 หน้าจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น

ภาพที่ 4.27 คือ หน้าจัดการข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น โดยที่ผู้ดูแลระบบจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น

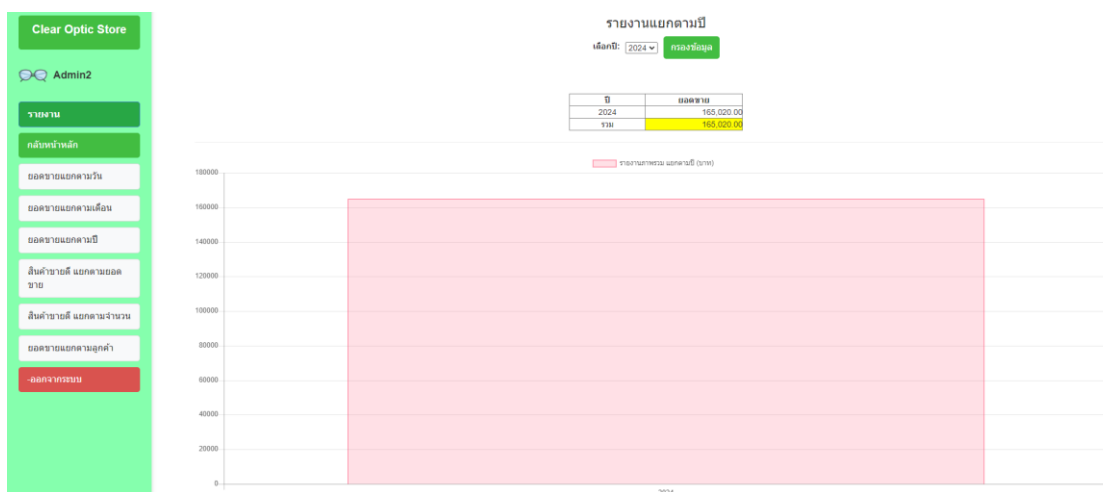
ภาพที่ 4.28 หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามวัน

ภาพที่ 4.28 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามวัน ผู้จัดการสามารถเลือกวันที่และวันสิ้นสุด เพื่อดู รายงานยอดขาย โดยจะแสดง วันเดือนปี ราคาสินค้าขายที่ไป



ภาพที่ 4.29 หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามเดือน

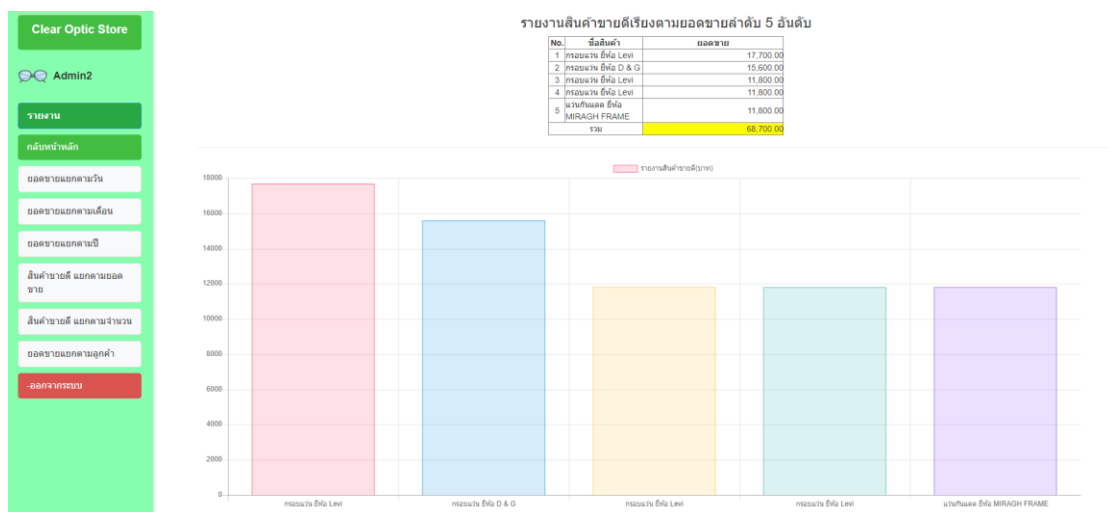
ภาพที่ 4.29 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามเดือน ผู้จัดการสามารถเลือกเดือนที่อยากดูยอดขายเดือน



ภาพที่ 4.30 หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามปี

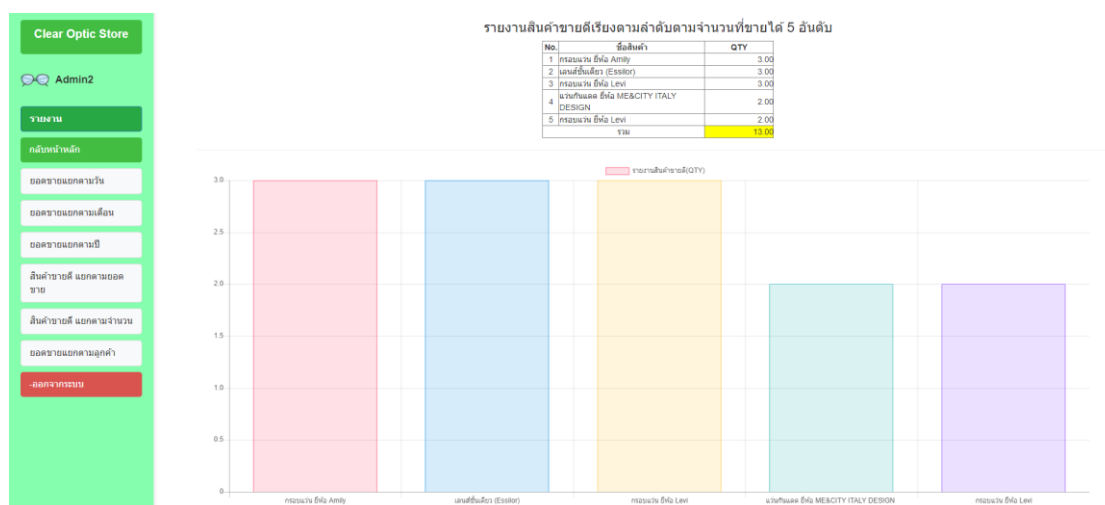
ภาพที่ 4.30 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายแยกตามปี ผู้จัดการสามารถเลือกปีที่อยากดูยอดขายปี





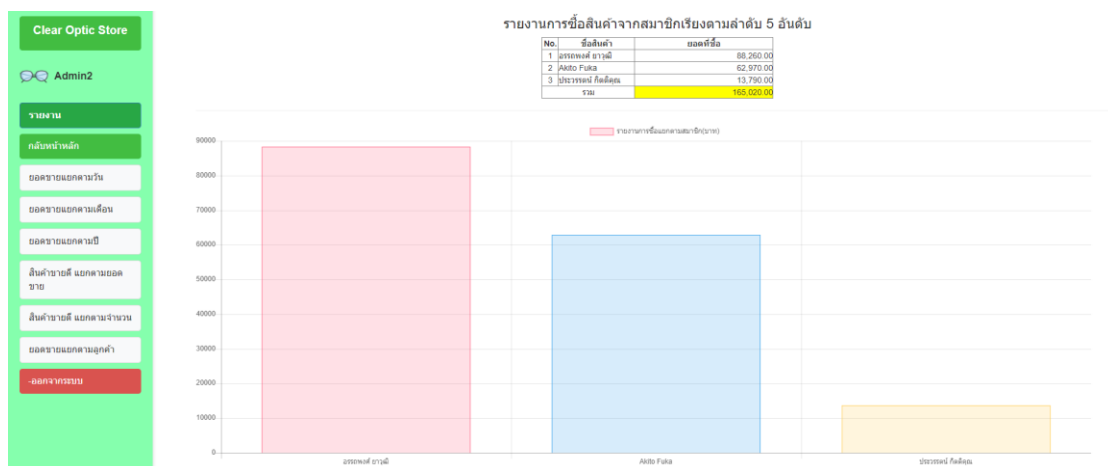
ภาพที่ 4.31 หน้าจอแสดงรายงานสินค้าขายดีเรียงตามยอดขายลำดับ 5 อันดับ

ภาพที่ 4.31 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขายสินค้าขายดีเรียงตามลำดับ 5 อันดับ โดยจะแสดงสินค้าที่ขายดีที่สุดจากร้าน 5 อันดับสินค้ายภายในร้าน



ภาพที่ 4.32 หน้าจอแสดงรายงานสินค้าขายดีเรียงตามลำดับตามจำนวนที่ขายได้ 5 อันดับ

ภาพที่ 4.32 คือ หน้าจอแสดงรายงานสินค้าขายดีเรียงตามลำดับตามจำนวนที่ขายได้ 5 อันดับโดยจะตัวสินค้าภายในร้านที่ขายดี



ภาพที่ 4.33 หน้าจอแสดงรายงานการซื้อสินค้าจากสมาชิกเรียงตามลำดับ 5 อันดับ

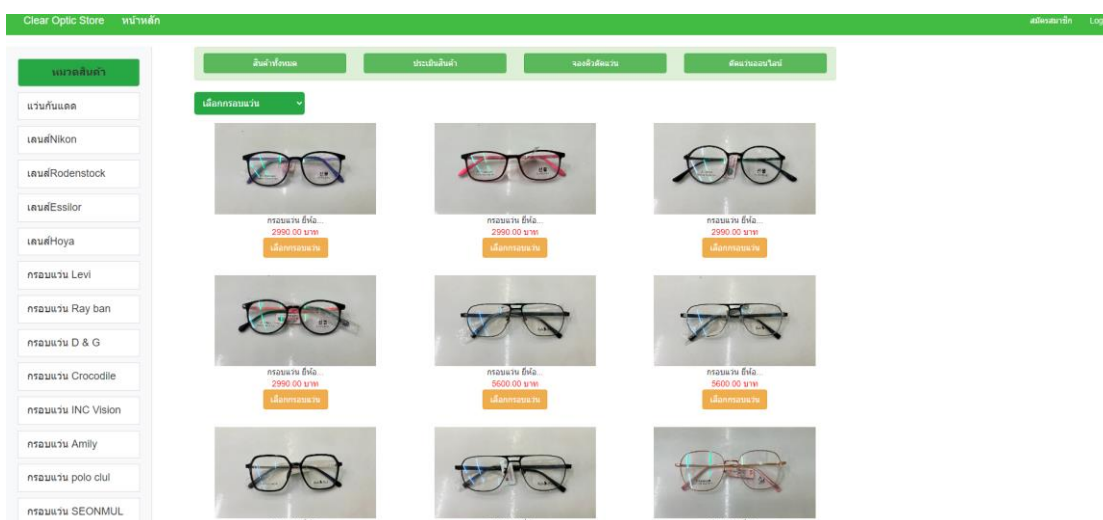
ภาพที่ 4.33 คือ หน้าจอแสดงรายงานการซื้อสินค้าจากสมาชิกเรียงตามลำดับ 5 อันดับ โดยจะขึ้นชื่อลูกค้าที่ซื้อรายการสินค้าเยอะที่สุดใน 5 อันดับ

### 4.1.3 ส่วนลูกค้าทั่วไป



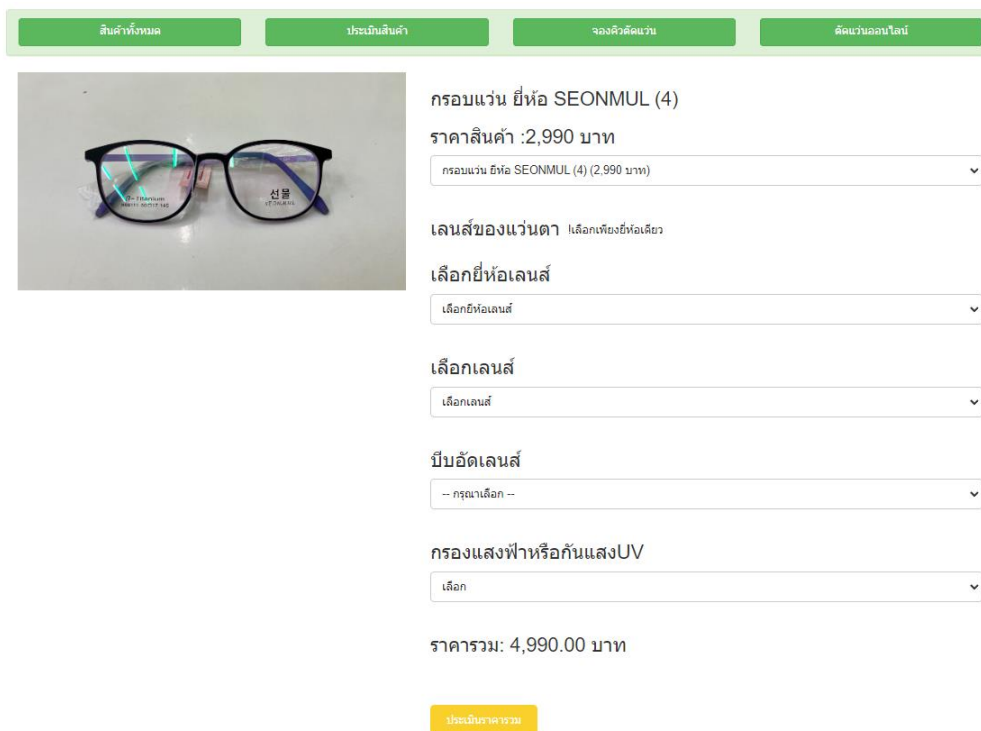
ภาพที่ 4.34 หน้าจอหลักของร้าน

ภาพที่ 4.34 คือ หน้าจอหลักของร้าน โดยจะแสดงสินค้าทั้งหมดของทางร้าน ชาวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น สามารถพิมพ์ค้นหาสินค้า ตรงหมวดสินค้าลูกค้าสามารถเลือกประเภทสินค้า



ภาพที่ 4.35 หน้าจอเลือกสินค้าในการประเมินสินค้า

ภาพที่ 4.35 คือ หน้าจอเลือกสินค้าในการประเมินสินค้า โดยให้ลูกค้าเลือกสินค้าที่จะทำการประเมิน



สินค้าทั้งหมด    ประเมินสินค้า    จองคิวคือแว่น    คิดแว่นออนไลน์

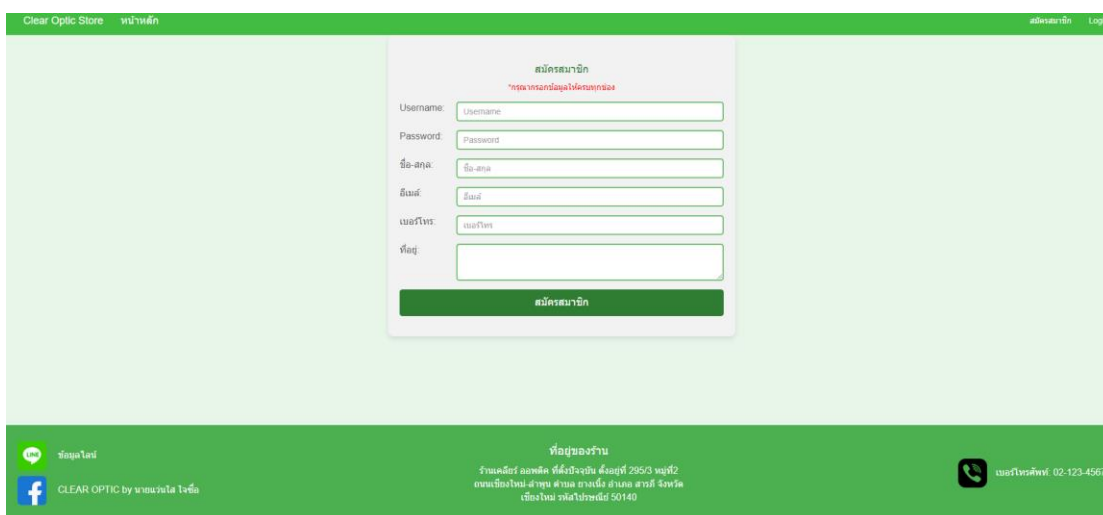
กรอบแว่น ยี่ห้อ SEONMUL (4)  
 ราคาสินค้า :2,990 บาท  
 กรอบแว่น ยี่ห้อ SEONMUL (4) (2,990 บาท)

เลนส์ของแว่นตา เลือกเพื่อซื้อแว่นตา  
 เลือกยี่ห้อเลนส์  
 เลือกเลนส์  
 มีบอดเลนส์  
 กรองแสงฟ้าหรือกันแสงUV  
 ราคารวม: 4,990.00 บาท

ประเมินราคารวม

#### ภาพที่ 4.36 หน้าจอการประเมินสินค้า

ภาพที่ 4.36 คือ หน้าจอแสดงการคำนวณในการการประเมินสินค้า โดยให้ลูกค้าเลือกเลนส์ของแว่นตา กรองแสงสีฟ้า และเลนส์กันแสง UV



Clear Optic Store    หน้าหลัก    สมัครสมาชิก    Login

สมัครสมาชิก  
 \*รหัสโทรศัพท์มือถือระบุด้วย

Username:   
 Password:   
 ชื่อ-สกุล:   
 อีเมล:   
 เบอร์โทร:   
 รหัส:

สมัครสมาชิก

ที่อยู่ของเรา  
 ร้านเคอียร์ ออพติก ชั้นใต้ดิน ชั้นที่ 295/3 หมู่ที่ 2  
 ถนนเป็ลใหญ่-สาม สายก บางเขน แขวงสามสี จังหวัด  
 เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50140

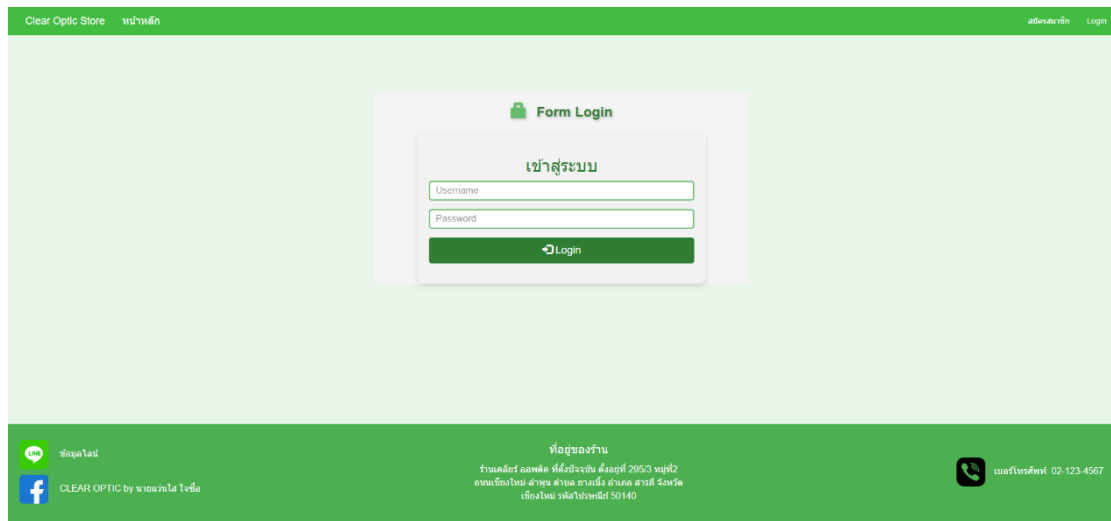
เว็บไซต์  
 CLEAR OPTIC by นามตราใจ โอดี

เบอร์โทรศัพท์: 02-123-4567

#### ภาพที่ 4.37 หน้าจอสมัครเป็นสมาชิก

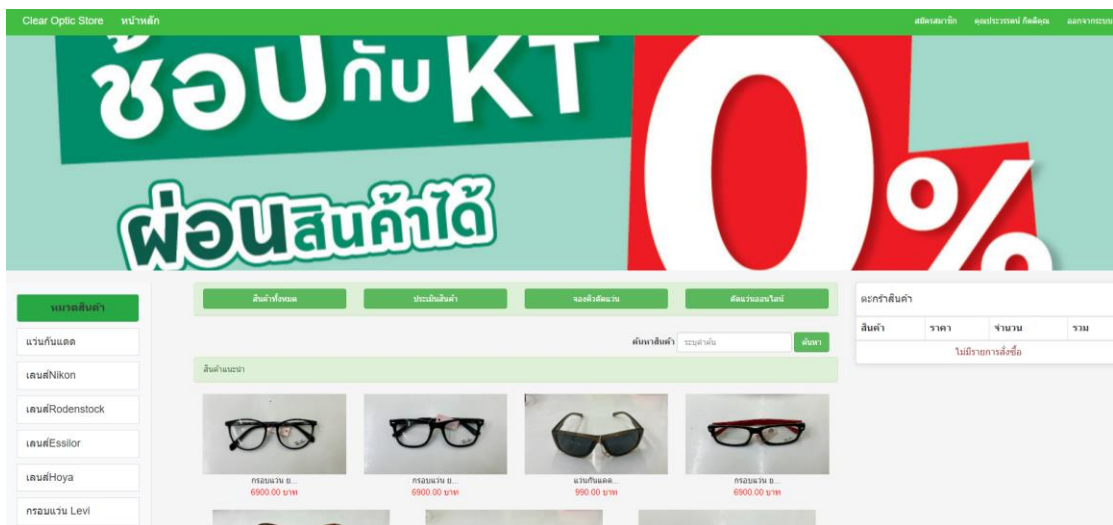
ภาพที่ 4.37 คือ หน้าจอสมัครเป็นสมาชิก โดยลูกค้าตั้ง Username Password ชื่อ-สกุล อีเมล เบอร์โทร และรายละเอียดที่อยู่ของลูกค้า

#### 4.1.4 ส่วนของลูกค้าสมาชิก



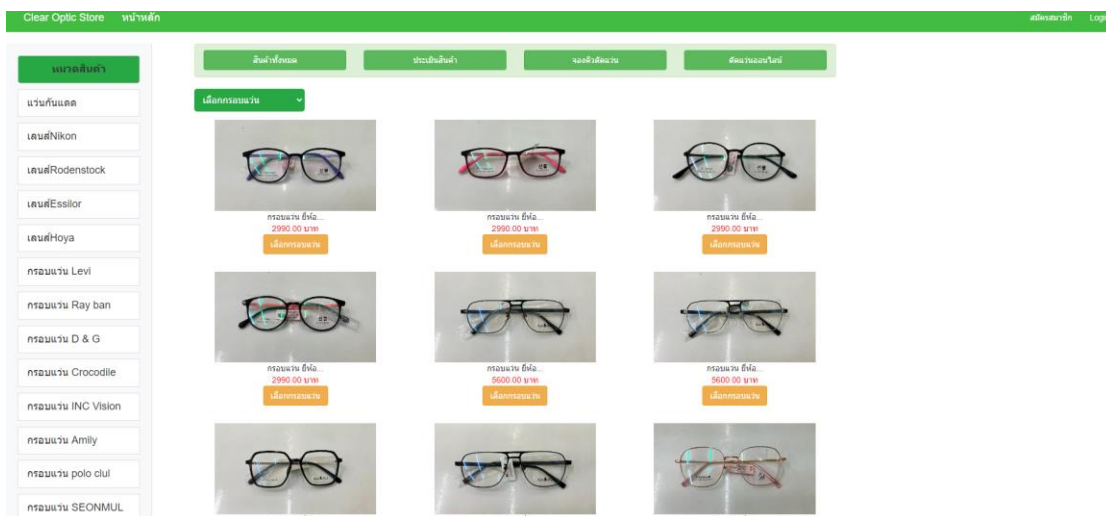
ภาพที่ 4.38 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.38 คือ หน้าเข้าสู่ระบบของของลูกค้าสมาชิก



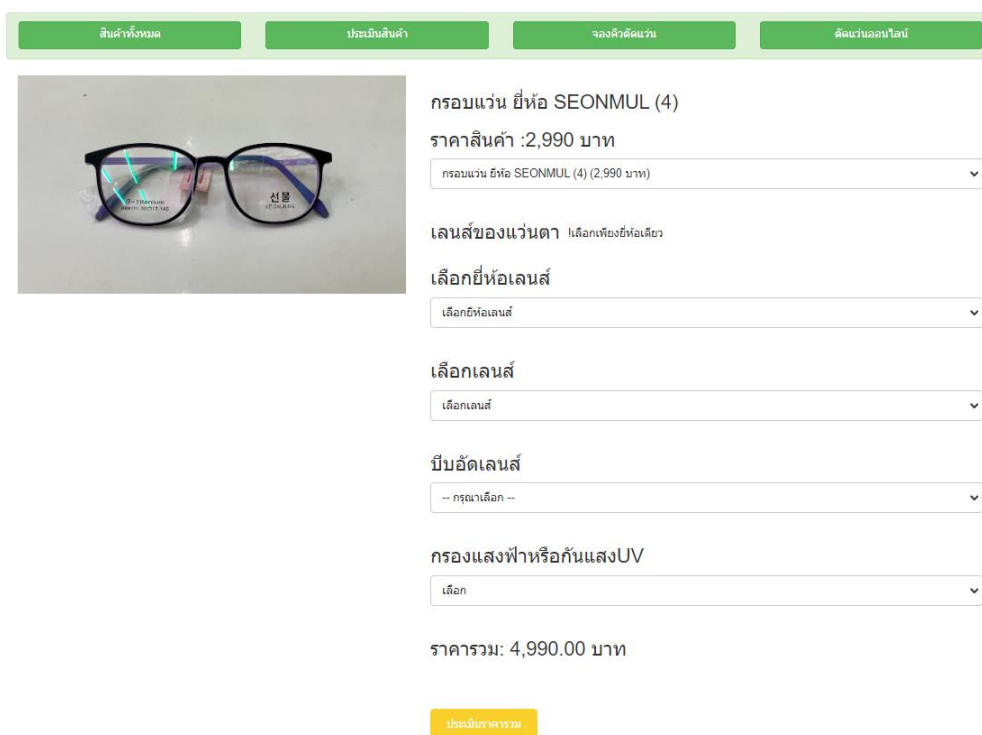
ภาพที่ 4.39 หน้าจอหลักของร้าน

ภาพที่ 4.39 คือ หน้าจอหลักของร้าน โดยจะแสดงสินค้าทั้งหมดของทางร้าน ข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น สามารถพิมพ์ค้นหาสินค้า ตรงหมวดสินค้าลูกค้าสามารถเลือกประเภทสินค้า



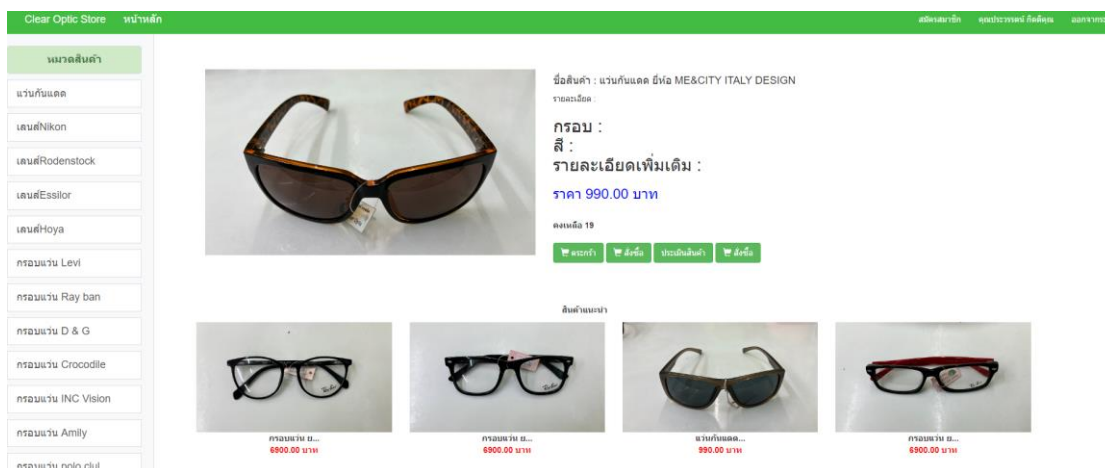
ภาพที่ 4.40 หน้าจอเลือกสินค้าในการประเมินสินค้า

ภาพที่ 4.40 คือ หน้าจอเลือกสินค้าในการการประเมินสินค้า โดยให้ลูกค้าเลือกสินค้าที่จะทำการประเมิน





ภาพที่ 4.41 หน้าจอการประเมินสินค้า

ภาพที่ 4.41 คือ หน้าจอแสดงการคำนวณในการการประเมินสินค้า โดยให้ลูกค้าเลือกเลนส์ของแว่นตา กรองแสงสีฟ้า และเลนส์กันแสง UV



ภาพที่ 4.42 หน้าจอแสดงรายการละเอียดสินค้า

ภาพที่ 4.42 คือ หน้าจอแสดงรายการละเอียดสินค้า โดยจะหน้าจอนี้จะมีการแสดงรายการละเอียดสินค้า สินค้าคงเหลือ ราคาสินค้า สินค้าแนะนำ ปุ่มสั่งซื้อสินค้า และปุ่มประเมินสินค้า

ตะกร้าสินค้า			
สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
 กรอบแว่น ยี่ห้อ Polo clul	5,600 บาท	1	5,600 บาท <a href="#">ลบ</a>
 กรอบแว่น ยี่ห้อ Levi	5,900 บาท	1	5,900 บาท <a href="#">ลบ</a>
		<b>รวม</b>	<b>11,500.00 บาท</b>

[คำนวณ](#) [สั่งซื้อ](#)

ภาพที่ 4.43 หน้าจอแสดงสินค้าที่เลือกซื้อ

ภาพที่ 4.43 คือ หน้าจอแสดงสินค้าที่ลูกค้าเลือกซื้อ โดยสามารถลบสินค้าที่เลือกซื้อพร้อมจะแสดงราคาสินค้าแต่ละชิ้นเงินรวม จำนวนสินค้าที่ซื้อ

เลือกสินค้าเพิ่ม

สั่งซื้อสินค้า

ลำดับ	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวมรายการ
1	ครอมแจน ซีฟู้ด Polo clul	5,600.00	1	5,600.00
2	ครอมแจน ซีฟู้ด Levi	5,900.00	1	5,900.00
			รวม	11,500.00

**ที่อยู่ในการจัดส่งสินค้า**

โปรดกรอกชื่อ กิตติคุณ

กษม.

086567458

kmadds@gmail.com

ยืนยันสั่งซื้อ

#### ภาพที่ 4.44 หน้าจอแสดงสรุปสินค้า

ภาพที่ 4.44 คือ หน้าจอแสดงสินค้าที่ลูกค้าเลือกซื้อ โดยจะมีการแสดง จำนวนสินค้า พร้อมราคา และที่อยู่จัดส่งสินค้าของลูกค้า

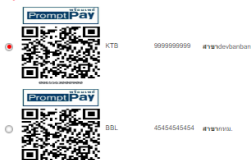
รายการสั่งซื้อล่าสุด กรุณากรอกชื่อสินค้า  
สถานะ : รอชำระเงิน

ชำระเงิน ๑.  
เลข ๖๔๕  
จำนวน ๑.๐๐  
วันที่สั่งซื้อ ๐๐๐๐-๐๐-๐๐  
เลขที่ใบ

รหัส	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
๕๕	ครอมแจน ซีฟู้ด Polo clul	๕๖๐๐.๐๐	1	๕,๖๐๐.๐๐
๕๖	ครอมแจน ซีฟู้ด Levi	๕๙๐๐.๐๐	1	๕,๙๐๐.๐๐
	รวม			11,๕๐๐.๐๐

รายละเอียดการชำระเงิน

\*กรุณาเลือกบัญชีโอนเงิน



วันที่ชำระ  
วันที่ 10/08/2024

จำนวนเงิน  
฿11500

ไฟล์แนบ  
(Download File) ทรูปลูกสนุก-ALPH-๑.pdf

การโอน  
(True app, QR, print, pdf, transfer 2mb)

ชำระเงิน

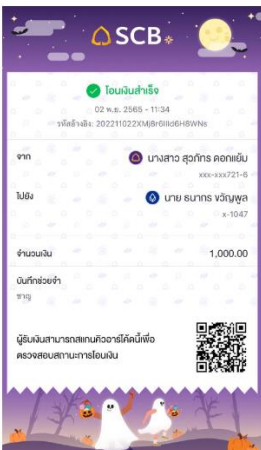
#### ภาพที่ 4.45 หน้าจอชำระเงิน

ภาพที่ 4.45 คือ หน้าจอชำระเงินสินค้า โดยลูกค้าจะสามารถเลือกธนาคารที่จะโอนให้ทางร้าน และอัปโหลดรูปใบเสร็จชำระเงิน



**รายการสั่งซื้อล่าสุด คุณประมวลณ์ กิตติคุณ**  
**สถานะ : ชำระเงินแล้ว**

**ชำระเงิน ธ. KTB**  
เลข บ/ช 9999999999  
จำนวน 11500.00  
วันที่ชำระ 2024-10-06  
เลขพัสดุ :



รหัส	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
65	กรอบแว่น ยี่ห้อ Polo clul	5600.00	1	5,600.00
66	กรอบแว่น ยี่ห้อ Levi	5900.00	1	5,900.00
<b>รวม</b>				<b>11,500.00</b>

**ภาพที่ 4.46** หน้าจอแสดงการชำระเงิน

ภาพที่ 4.46 คือ หน้าจอแสดงการชำระเงิน โดยที่ลูกค้าชำระเงินเสร็จจะแสดงการชำระเงิน

สินค้าทั้งหมด		ประเมินสินค้า		จองคิวแล้ว		คิวแล้วบนโต๊ะ	
รายการจองคิว							
วันที่	เดือน	ปี	เวลา	สถานะการจอง	การดำเนินการ		
06	10	2024	15:39	ว่าง	จองคิว		
26	10	2024	15:53	ว่าง	จองคิว		
31	10	2024	21:40	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
01	11	2024	13:00	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
01	11	2024	09:00	ว่าง	จองคิว		
01	11	2024	16:15	ว่าง	จองคิว		
04	11	2024	21:37	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
06	11	2024	21:47	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
08	11	2024	17:06	ว่าง	จองคิว		
10	11	2024	15:53	ว่าง	จองคิว		
10	11	2024	17:00	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
20	11	2024	15:34	มี การจองคิว	ไม่สามารถจองได้		
01	12	2024	18:00	ว่าง	จองคิว		

**ภาพที่ 4.47** หน้าจอการจองคิวตัดแว่น

ภาพที่ 4.47 คือ หน้าจอการจองคิวตัดแว่น โดยลูกค้าสามารถเลือกวันจองคิวที่แสดงตรงหน้าจอ

#### ภาพที่ 4.48 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าสมาชิก

ภาพที่ 4.48 คือ หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าสมาชิก โดยจะแสดงชื่อ – นามสกุล Username ที่อยู่ลูกค้าสมาชิก อีเมล และเบอร์โทร


#### ภาพที่ 4.49 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าสมาชิก

ภาพที่ 4.49 คือ หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าสมาชิก โดยจะสามารถแก้ไข Password ชื่อ – นามสกุล ที่อยู่ลูกค้าสมาชิก อีเมล และเบอร์โทร

Clear Optic Store หน้าหลัก		รายการคำสั่งซื้อ				
ไปรษณีย์		รหัสสั่งซื้อ	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ	วันที่ทำรายการ
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว		0000000040	2	11,500.00	ชำระเงินแล้ว	06-10-2024
จัดการสั่งซื้อ		0000000020	2	7,890.00	รอชำระเงิน	11-09-2024
ข้อมูลการจองคิวของเงิน		0000000019	1	5,900.00	ส่งของแล้ว	11-09-2024

### ภาพที่ 4.50 หน้าจอแสดงประวัติการสั่งซื้อสินค้า

ภาพที่ 4.50 คือ หน้าจอแสดงประวัติการสั่งซื้อสินค้า โดยจะแสดง จำนวนรายการ ราคารวม สถานะ และวันที่ทำรายการ

Clear Optic Store หน้าหลัก		รายการสั่งซื้อล่าสุด คุณประวีร์วัฒน์ กิตติคุณ				
ไปรษณีย์		สถานะ : ชำระเงินแล้ว				
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว		<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>ชำระเงิน @ KTB เลข บัญชี 9999999999 จำนวน 11500.00 วันที่ชำระ 2024-10-06 เลขพัสดุ :</p> </div> <div style="flex: 2;">  </div> </div>				
จัดการสั่งซื้อ		รหัส	สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
ข้อมูลการจองคิวของเงิน		65	กรอบแว่น ยี่ห้อ Polo club	5600.00	1	5,600.00
		66	กรอบแว่น ยี่ห้อ Levi	5900.00	1	5,900.00
		รวม				11,500.00

### ภาพที่ 4.51 หน้าจอแสดงการชำระเงิน และเลขพัสดุ

ภาพที่ 4.51 คือ หน้าจอแสดงการชำระเงิน และเลขพัสดุ โดยจะแสดงการชำระเงินเสร็จพร้อมกับเลขพัสดุที่ส่งมาให้จากทางร้าน

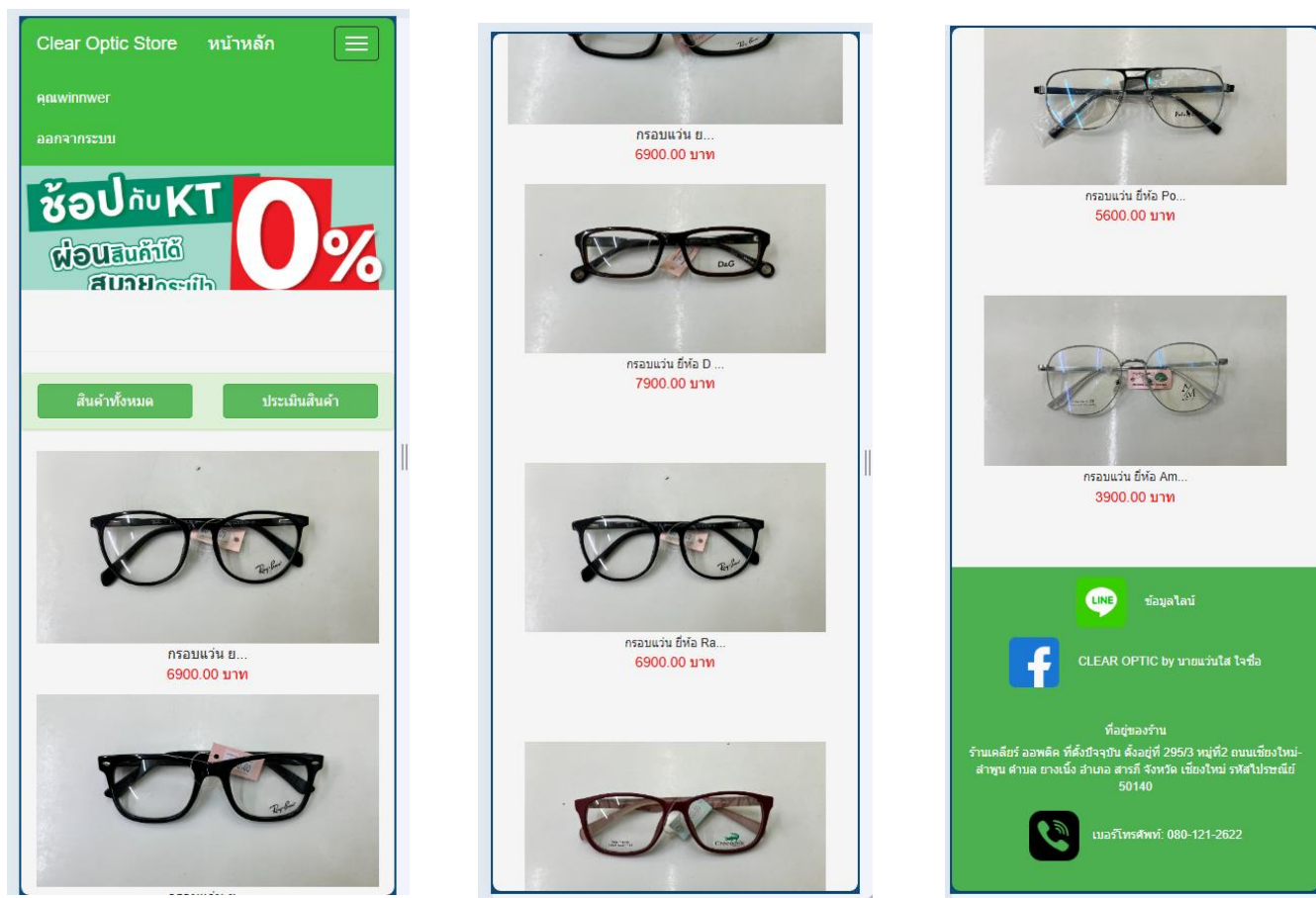
### รายการการจองคิวของคุณ

ชื่อผู้จอง	เบอร์โทรศัพท์	วันที่นัด	เวลานัด	จัดการ
ประวีร์วัฒน์ กิตติคุณ	086587458	01-12-24	18.00	ยกเลิกการจอง <span style="color: green;">ไปเลย</span>

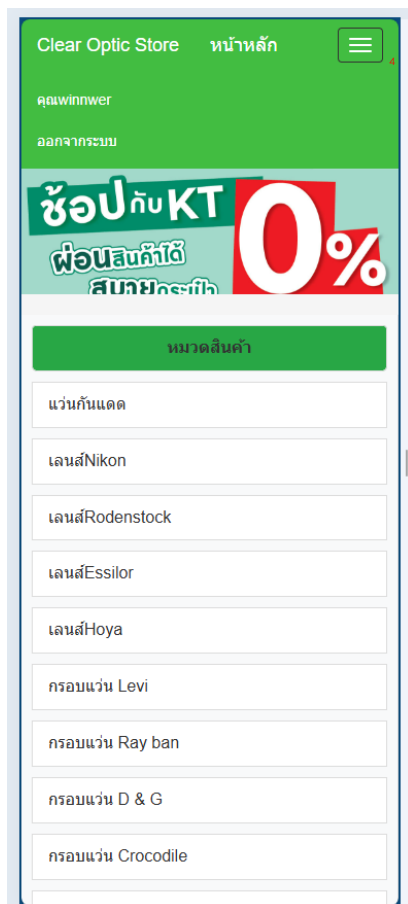
### ภาพที่ 4.52 หน้าจอแสดงการจองคิว

ภาพที่ 4.52 คือ หน้าจอแสดงการจองคิว โดยจะแสดง ชื่อผู้จอง เบอร์โทรศัพท์ วันที่นัด เวลานั้นนัด และสามารถยกเลิกการจองพร้อมกับสามารถโหลดเอกสารการนัด

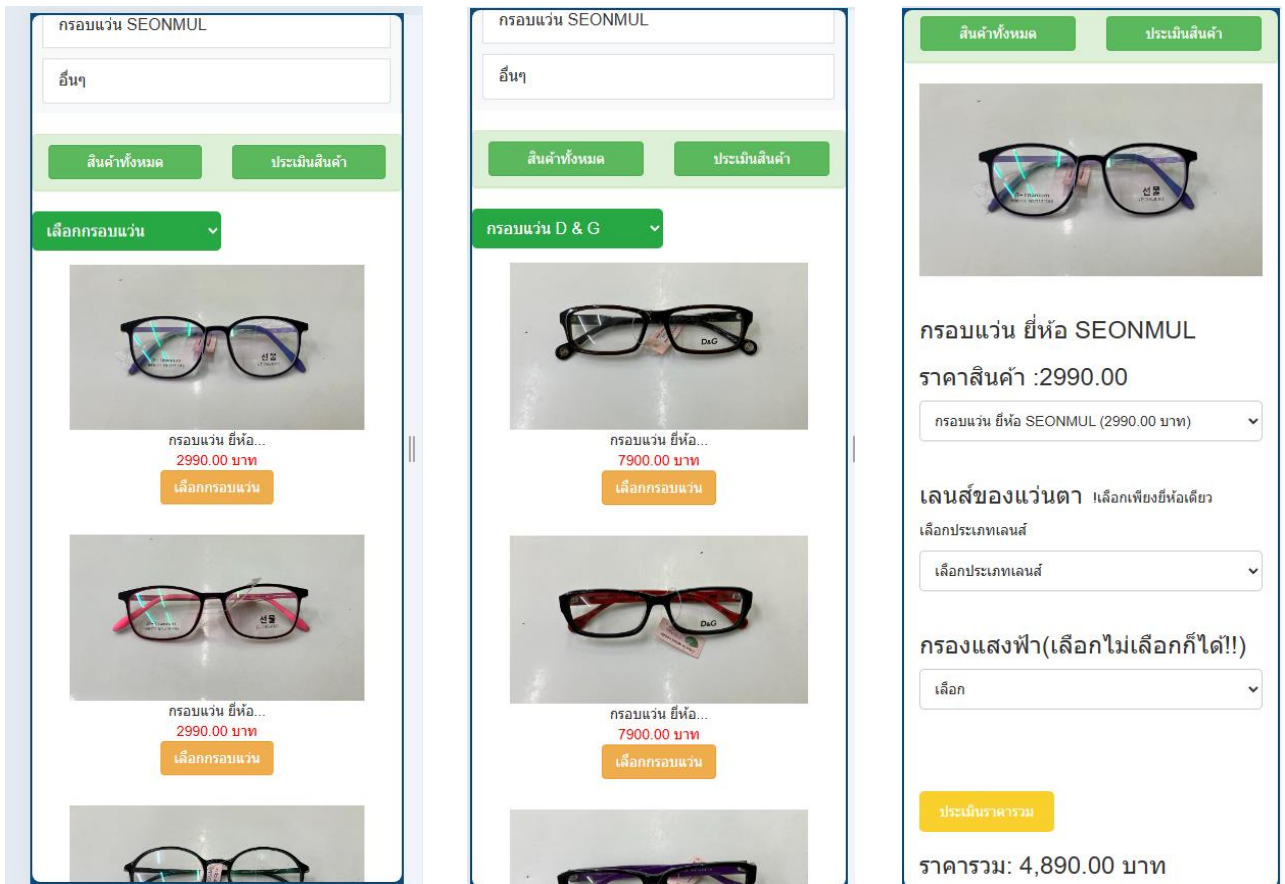
## คู่มือสำหรับสมาชิก แบบ Responsive



ภาพที่ 4.53 หน้าหลักเว็บไซต์ของสมาชิกแบบ Responsive และมีแค่ดูสินค้าทั้งหมดกับประเมินภาพที่ 4.53 คือ สินค้าพีเจอร์จะใช้รูปแบบเดียวกับบนเว็บ Browser



ภาพที่ 4.54 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมด ของสมาชิก  
ภาพที่ 4.54 คือ หน้าแสดงสินค้าทั้งหมด ของสมาชิก



ภาพที่ 4.55 หน้าประเมินราคาแว่นตา

ภาพที่ 4.55 คือ หน้าประเมินราคาแว่นตาใช้งานรูปแบบเดียวกับตัวของ Browser เลข

สินค้าทั้งหมด ประเมินสินค้า

## รายการข่าวประชาสัมพันธ์และ โปรโมชั่น

**ลดกระหน่ำ 50% ทุกยี่ห้อ**

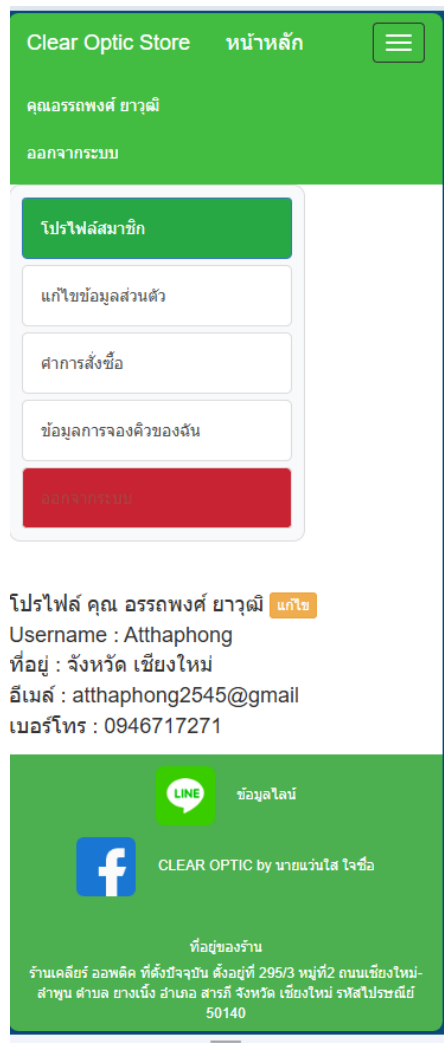
Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet.", comes from a line in section 1.10.32.

The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

**ช้อปกับKT**  
ผ่อนสินค้าได้ 0%  
ดอกเบี้ย 0%

ภาพที่ 4.56 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่น

ภาพที่ 4.56 คือ หน้าข่าวประชาสัมพันธ์ และโปรโมชั่นใช้งานรูปแบบเดียวกับตัวของ Browser



ภาพที่ 4.57 หน้าโปรไฟล์แสดงข้อมูล

ภาพที่ 4.57 คือ หน้าโปรไฟล์แสดงข้อมูลในตัวของ Responsive



แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ศากการสั่งซื้อ

ข้อมูลการจองคิวของเงิน

ออกจากระบบ

### แก้ไขสมาชิก

\*กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

	Username :
Atthaphong	
	Password :
*****	
	ชื่อ-สกุล :
อรรถพงษ์ ยาวัฒน์	
	อีเมล :
atthaphong2545@gmail	
	เบอร์โทร :
0946717271	
	ที่อยู่ :
จังหวัด เชียงใหม่	
<a href="#" style="background-color: #3498db; color: white; padding: 5px 10px; text-decoration: none;">บันทึก</a>	

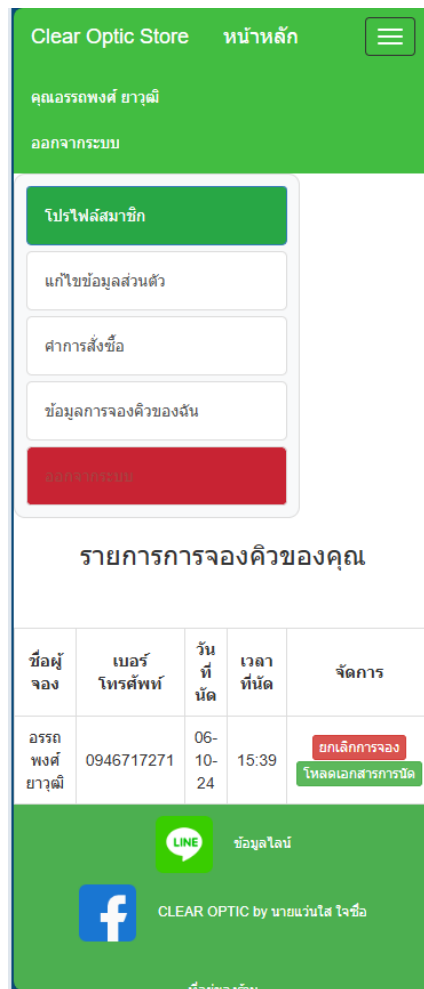
ภาพที่ 4.58 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ภาพที่ 4.58 คือ หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวในตัวของ Responsive

รหัสสั่งซื้อ	จำนวนรายการ	ราคารวม	สถานะ
0000000235	2	990.00	รอชำระเงิน
0000000234	2	2,990.00	รอชำระเงิน
0000000064	2	11,700.00	รอชำระเงิน
0000000057	1	990.00	ชำระเงินแล้ว
0000000056	1	4,200.00	รอชำระเงิน
0000000053	1	3,900.00	ส่งของแล้ว
0000000048	1	5,900.00	ชำระเงินแล้ว
0000000043	1	4,200.00	ชำระเงินแล้ว
0000000042	1	5,600.00	รอชำระเงิน
0000000040	1	990.00	รอชำระเงิน
0000000039	1	3,900.00	รอชำระเงิน
0000000036	1	5,900.00	รอชำระเงิน
0000000035	1	5,900.00	ส่งของแล้ว
0000000034	1	2,990.00	ส่งของแล้ว
0000000025	2	1,300.00	ส่งของแล้ว
0000000021	2	8,890.00	ส่งของแล้ว
0000000018	3	19,900.00	ส่งของแล้ว
0000000017	4	16,690.00	ส่งของแล้ว

ภาพที่ 4.59 หน้าแสดงรายการสั่งซื้อ

ภาพที่ 4.59 คือ หน้าแสดงรายการสั่งซื้อในตัวของ Responsive แต่จะไม่สามารถตรวจสอบดูรายละเอียดข้างในได้บน Responsive



ภาพที่ 4.60 หน้าแสดงรายการจองคิว

ภาพที่ 4.60 คือ หน้าแสดงรายการจองคิวของตัวเองที่กดจองไว้ และสามารถยกเลิกได้เหมือนกันใน Responsive

## 4.2 การอภิปรายผล

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการร้านแว่นตา เคลียร์ ออพติค โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนกระบวนการทำงานของร้าน พบว่าระบบนี้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานหลายระดับได้อย่างครบถ้วน ซึ่งครอบคลุมทั้งเจ้าของกิจการ ผู้ดูแลระบบ ลูกค้าสมาชิก และลูกค้าทั่วไป ผลลัพธ์จากการใช้งานระบบแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นในด้านการจัดการข้อมูลและการดำเนินธุรกิจ

ระบบนี้ได้นำเสนอการจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน ซึ่งช่วยให้การค้นหาข้อมูลและการสั่งซื้อสินค้าทำได้ง่ายขึ้น ส่งผลให้ร้านสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็วและมีความปลอดภัยในการจัดเก็บข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบของคิวสำหรับลูกค้าที่ช่วยลดปัญหาการนัดหมายซ้ำซ้อนข้อมูลสูญหาย ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญในระบบเก่าของร้าน การปรับใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการทำงานของร้านแว่นตาไม่เพียงแต่ช่วยลดข้อผิดพลาดในการทำงาน แต่ยังทำให้ร้านสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างราบรื่นยิ่งขึ้น

จากการนำเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชันเข้ามาช่วยจัดการข้อมูล ทำให้ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระเบียบและค้นหาข้อมูลได้ง่าย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ลูติชญา มาไกล และ รัชศิลป์ ภูมิข่อ.(2563). ที่ได้พัฒนาระบบบริหารจัดการร้านแว่น โดยการแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 ระดับ ซึ่งช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่นเดียวกับระบบที่พัฒนาขึ้นในงานวิจัยนี้ โดยเน้นให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ผลการวิจัยยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐพงศ์ พลหาญ.(2565). ที่ได้ศึกษาปัจจัยการตัดสินใจซื้อแว่นสายตา พบว่าลูกค้าส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเพศหญิงอายุ 20-30 ปี ซึ่งข้อมูลนี้สามารถนำมาปรับใช้ในการออกแบบเว็บไซต์ให้ดึงดูดกลุ่มเป้าหมายที่มีพฤติกรรม การซื้อคล้ายคลึงกัน ทำให้การออกแบบเว็บไซต์ของร้านแว่นเคลียร์ ออพติค ตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มลูกค้าได้ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐพงศ์ พลหาญ.(2565). ที่ได้พัฒนาเว็บไซต์สำหรับการออกแบบเสื้อออนไลน์ ซึ่งสามารถเก็บบันทึกประวัติการสั่งซื้อสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบของร้านแว่นเคลียร์ ออพติค ได้นำแนวคิดดังกล่าวมาใช้ในการบันทึกประวัติการสั่งซื้อของลูกค้า เพื่อให้ข้อมูลการซื้อสินค้ามีความปลอดภัยและสามารถตรวจสอบประวัติได้ นอกจากนี้ ระบบยังได้มีการนำแนวคิดของการจองคิว ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิวพร เพชรวิสัย และ นันทนา ศรีพรหมทอง.(2561). ที่ได้พัฒนาระบบการจองคิวออนไลน์สำหรับร้านทำผม ซึ่งช่วยลดปัญหาการบันทึกคิวซ้ำและข้อผิดพลาดจากการจองด้วยมือ การนำระบบจองคิวมาใช้ในร้านแว่นเคลียร์ ออพติค ช่วยให้ลูกค้าสามารถจองคิวตัดแว่นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดความซับซ้อนและข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากการจองด้วยวิธีเดิมที่

เป็นการโทรนัดล่วงหน้าพร้อมกับการจดบันทึกในกระดาษ สุดท้าย ระบบสอดคล้องกับงานวิจัยของ อภิชาติ จิตโสภารุ่งโรจน์ อัครบุรุษ ดอบุตร และ เทียนชัย เสาร์ดี.(2563). ที่ได้พัฒนาระบบการจัดการสต็อกสินค้าและข้อมูลสำรองสำหรับร้านอาหาร ระบบนี้ได้ถูกนำมาปรับใช้กับการจัดเก็บข้อมูลการตัดแวนของร้านแวนเคลียร์ ออฟดีค เพื่อให้ข้อมูลสำรองสามารถเก็บบันทึกและค้นหาได้ในกรณีที่ข้อมูลสูญหาย