

## บทที่ 4

### ผลการดำเนินงาน

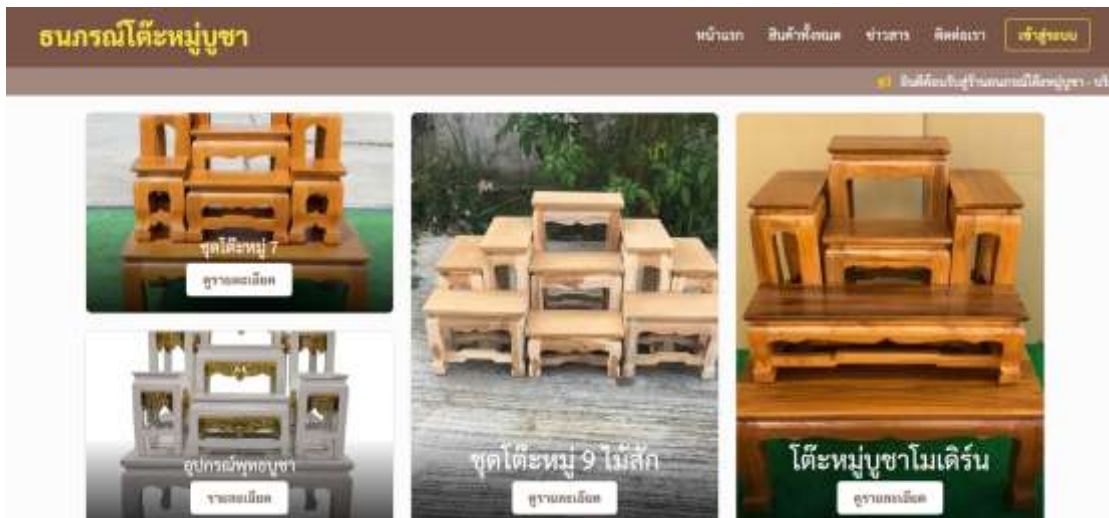
#### 4.1 ผลการดำเนินงาน

ในการพัฒนาระบบและช่องทางจำหน่ายของ ร้านธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชา ผู้จัดทำได้ศึกษากระบวนการทำงานเดิมอย่างละเอียด พบปัญหาหลักจากการบันทึกข้อมูลด้วยลายมือที่ซ้ำซ้อนและผิดพลาดได้ง่าย อีกทั้งการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบแฟ้มยังเสี่ยงต่อการสูญหาย ชำรุด และทำให้การค้นหาข้อมูลย้อนหลังล่าช้า ไม่สามารถเรียกดูข้อมูลได้ทันที ข้อมูลที่ได้รับจึงมักไม่ตรงตามความต้องการ คณะผู้จัดทำจึงนำประเด็นเหล่านี้มาเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และออกแบบระบบใหม่ รวมถึงเพิ่มช่องทางออนไลน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ซื้อ

เมื่อได้ข้อมูลเบื้องต้นแล้ว ผู้จัดทำได้นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ ปรับปรุง วางแผน และกำหนดขอบเขตของระบบอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถพัฒนาระบบที่ตอบโจทย์ทั้งในด้านความถูกต้อง ความสะดวก และประสิทธิภาพในการใช้งาน โดยมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการ พัฒนา โดยการใช้โปรแกรม Visual Studio Code ในการพัฒนาระบบ โดยใช้ภาษา HTML CSS PHP และ JavaScript จัดการฐานข้อมูลด้วย phpMyAdmin บนระบบฐานข้อมูล MySQL มีการออกแบบ UI ให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานหลากหลายระดับ ทั้งเจ้าของกิจการ พนักงานขาย พนักงานขนส่ง ผู้ดูแลระบบ และสมาชิก มีระบบ ยืนยันการสั่งซื้อ การชำระเงินผ่าน QR Code การอัปโหลดสลิป ระบบแจ้งเตือน และการจัดทำ เอกสารประกอบการซื้อขายได้อย่างครบถ้วน

หลังจากพัฒนาระบบเสร็จสิ้น ผู้ทำได้นำดำเนินการตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบในแต่ละส่วนอย่างละเอียด เพื่อค้นหาข้อผิดพลาดหรือจุดที่ควรปรับปรุง โดยมีการทดสอบทั้งในด้านฟังก์ชันการทำงาน ความปลอดภัย และความสอดคล้องกับขอบเขตที่วางไว้ หากพบข้อผิดพลาดจะทำการแก้ไขให้สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้งานจริง

ระบบร้านธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชา นี้ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการกระบวนการขายและสิ่งผลิต ลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความรวดเร็วและความแม่นยำในการทำงาน ตลอดจนช่วยให้เจ้าของกิจการสามารถติดตามข้อมูลคำสั่งซื้อและสถานะสินค้าต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ภาพที่ 4.1 หน้าหลักเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าหลักเว็บไซต์



ภาพที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานในส่วนต่าง ๆ โดยให้กรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

สร้างบัญชีใหม่

ชื่อ-นามสกุล  
สมชาย ใจดี

อีเมล  
สมชาย.ใจดี@example.com

ชื่อเล่น  
สมชาย

รหัสผ่าน  
12345678

สมัครสมาชิก

ภาพที่ 4.3 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก  
จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าลงทะเบียนเพื่อทำการสมัครสมาชิก

#### ข้อมูลของฉัน

จัดการข้อมูลส่วนตัวคุณเพื่อความปลอดภัยของบัญชีนี้ให้ดี

ชื่อผู้ใช้ สมหญิง\_2

ชื่อ บินเพชร สุขเกษม

อีเมล somying2@example.com

หมายเลขโทรศัพท์ 0931350125

เพศ  ชาย  หญิง  อื่น ๆ

บันทึก

ภาพที่ 4.4 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว  
จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก





ภาพที่ 4.7 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลสินค้า  
จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าแสดงข้อมูลรายละเอียดสินค้าก่อนทำการสั่งซื้อ



ภาพที่ 4.8 หน้าสั่งซื้อสินค้า  
จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าการสั่งซื้อเพื่อให้สมาชิกทำการกรอกข้อมูลเพื่อทำการ  
สั่งซื้อสินค้า



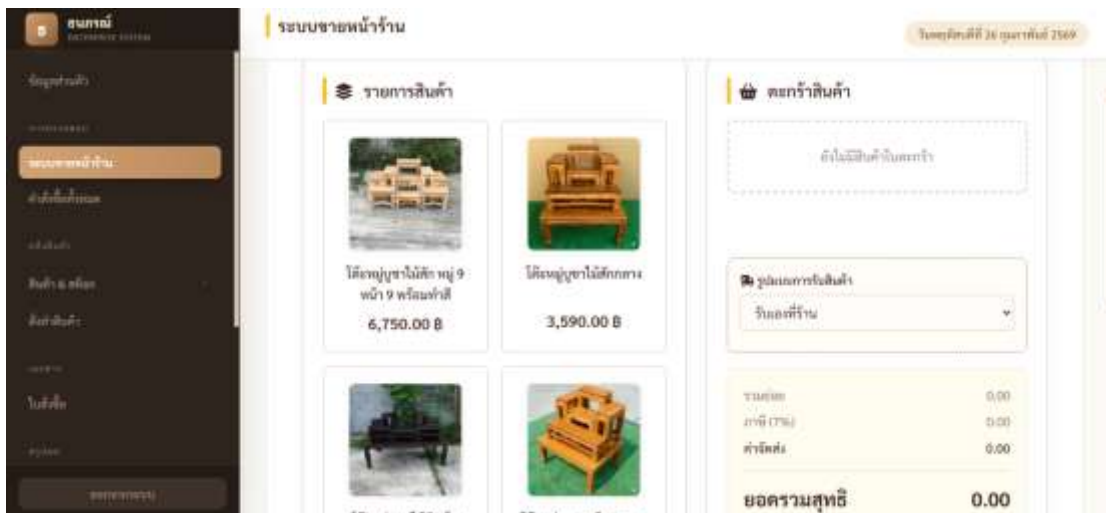
ภาพที่ 4.9 หน้าชำระเงิน

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแสดงช่องทางการชำระเงินเพื่อทำการยืนยันการสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ 4.10 หน้าแสดงประวัติการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าแสดงประวัติการสั่งซื้อ



ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าการขายสินค้าสินค้าหน้าร้าน

จากภาพที่ 4.11 เป็นหน้าที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลในการขายสินค้าหน้าร้าน



ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าตารางข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์

จากภาพที่ 4.12 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงตารางข้อมูลที่สามารถได้ทำการสั่งซื้อบนระบบออนไลน์

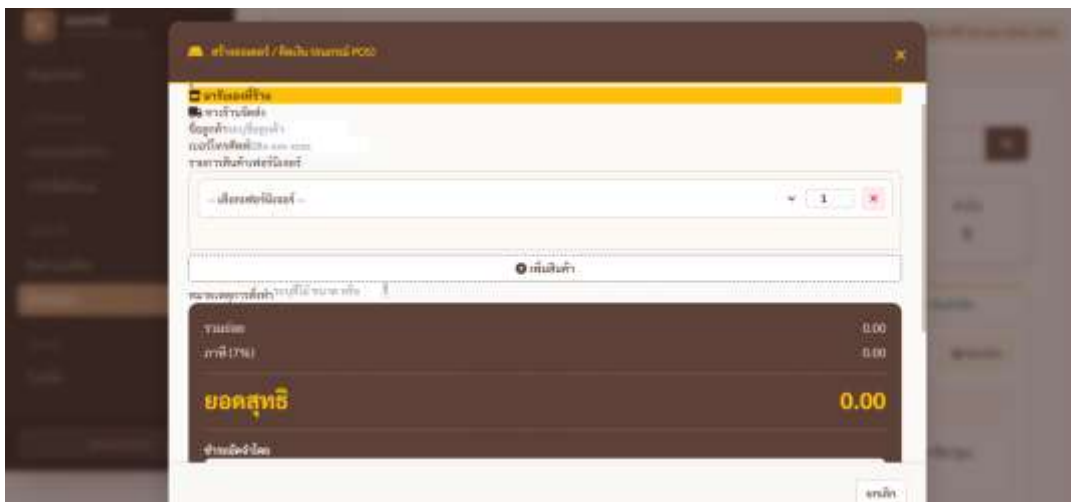


ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ  
จากภาพที่ 4.13 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าตารางข้อมูลสินค้าทั้งหมด  
จากภาพที่ 4.14 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดข้อมูลสินค้าทั้งหมด





ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลรายการสั่งทำสินค้าใหม่  
จากภาพที่ 4.17 เป็นหน้าที่ใช้ในเพิ่มข้อมูลการสั่งทำสินค้าใหม่



ภาพที่ 4.18 แสดงหน้ารายละเอียดใบสั่งซื้อสินค้า  
จากภาพที่ 4.18 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดใบสั่งซื้อสินค้า

ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า  
จากภาพที่ 4.19 เป็นหน้าที่ใช้ในเพิ่มข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้า

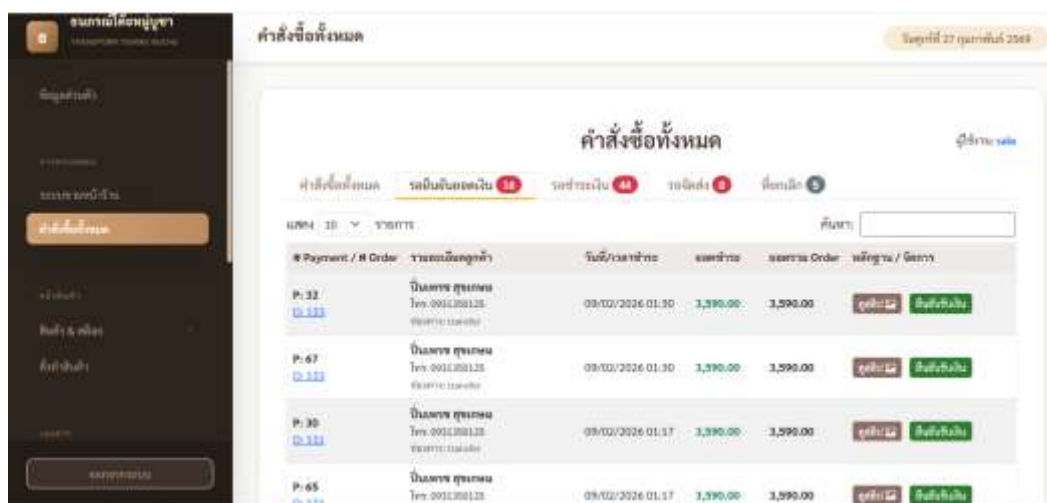
ID	ชื่อผู้ใช้	ประเภทผู้ใช้	ดำเนินการ
5	sale	Sale	แก้ไข ลบ
4	driver	Driver	แก้ไข ลบ
3	owner	Owner	แก้ไข ลบ
2	member	Member	แก้ไข ลบ
1	admin	Admin	แก้ไข ลบ

ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าการจัดการข้อมูลผู้ใช้  
จากภาพที่ 4.20 เป็นหน้าที่ใช้ในการแก้ไขและลบข้อมูลผู้ใช้งาน



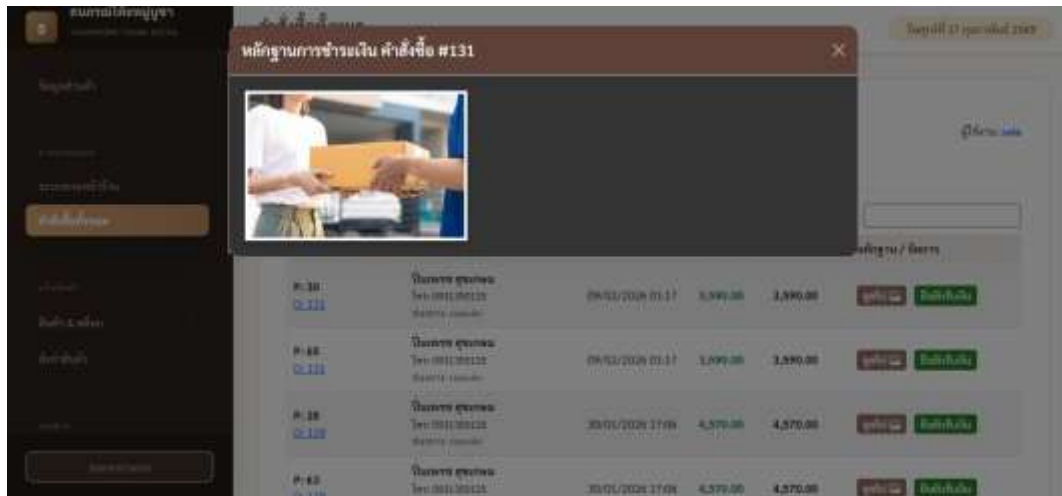
ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจัดการเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.21 เป็นหน้าที่ใช้ในการจัดการสินค้าหน้าเว็บไซต์และจัดการข่าวสารบนเว็บไซต์



ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าตรวจสอบยอดชำระ

จากภาพที่ 4.22 เป็นหน้าที่ใช้ในการตรวจสอบสลิปการโอนเงินชำระ



ภาพที่ 4.23 แสดงหน้ารายละเอียดสลิปโอนเงิน  
จากภาพที่ 4.23 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดสลิปการโอนชำระของลูกค้า



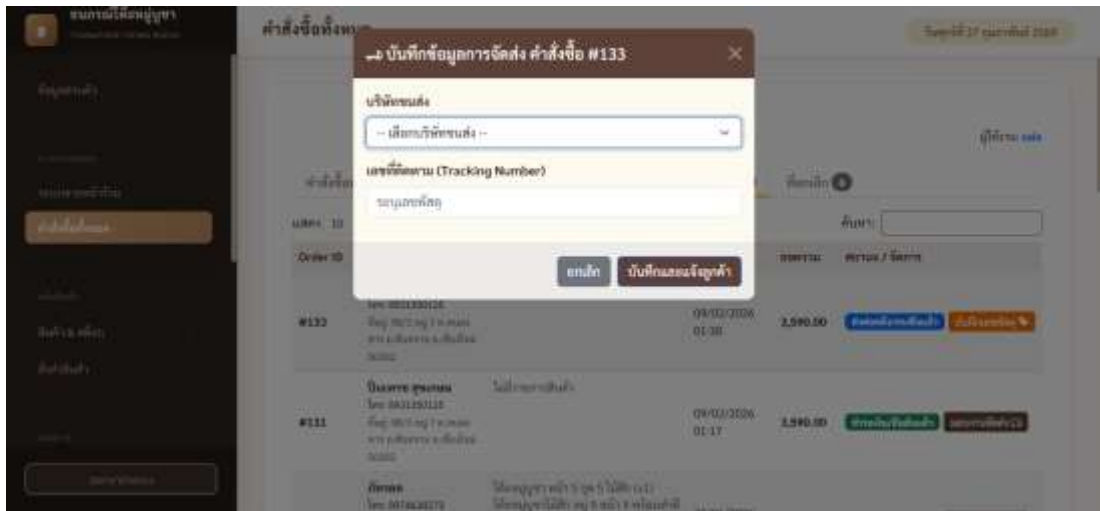
ภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารอชำระเงิน  
จากภาพที่ 4.24 เป็นหน้าที่ใช้ในการรวบรวมรายการสั่งซื้อที่ลูกค้าทำรายการเข้ามาแล้ว แต่ระบบยังไม่ได้รับเงินหรือยังไม่มีการแจ้งโอนเงิน



ภาพที่ 4.25 แสดงหน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ  
 จากภาพที่ 4.25 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อ



ภาพที่ 4.26 แสดงหน้ารอจัดส่งสินค้า  
 จากภาพที่ 4.26 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงออเดอร์ที่รอจัดส่งสินค้า



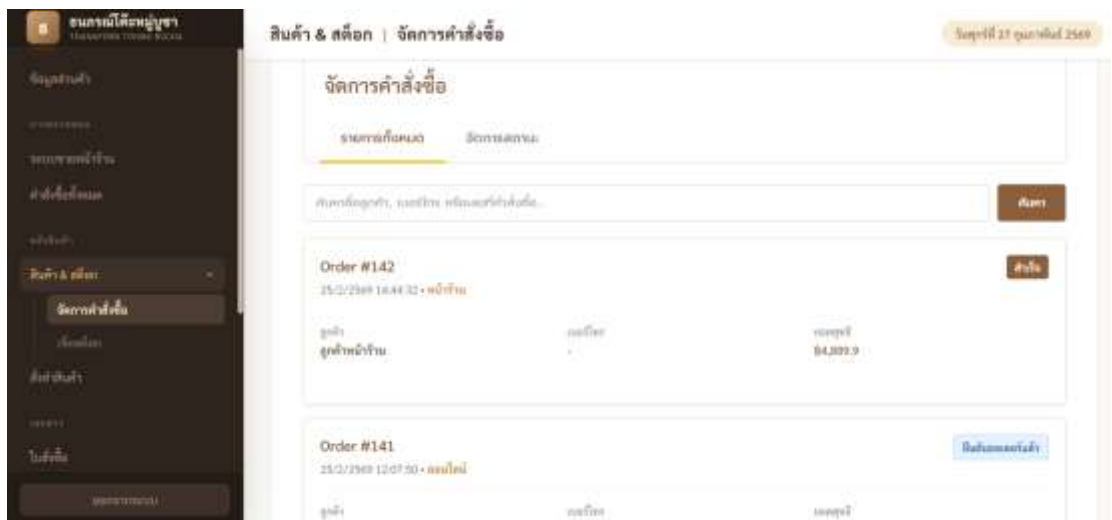
ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าบันทึกข้อมูลการจัดส่ง  
จากภาพที่ 4.27 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงในการบันทึกเลขพัสดุเพื่อให้ลูกค้าสามารถ  
เช็คสถานะการขนส่ง



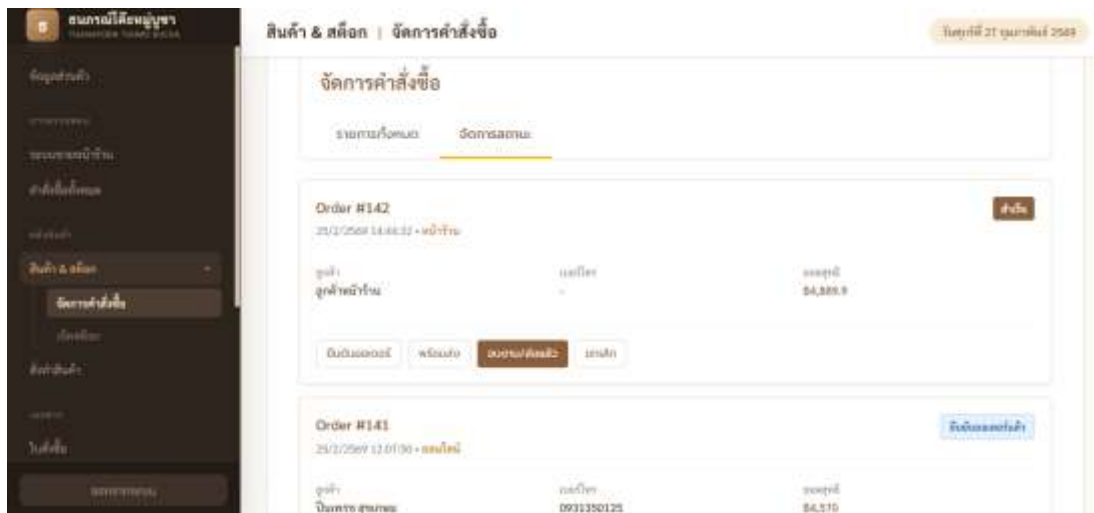
ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอออเดอร์ที่ยกเลิก  
จากภาพที่ 4.28 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงออเดอร์ที่ยกเลิก



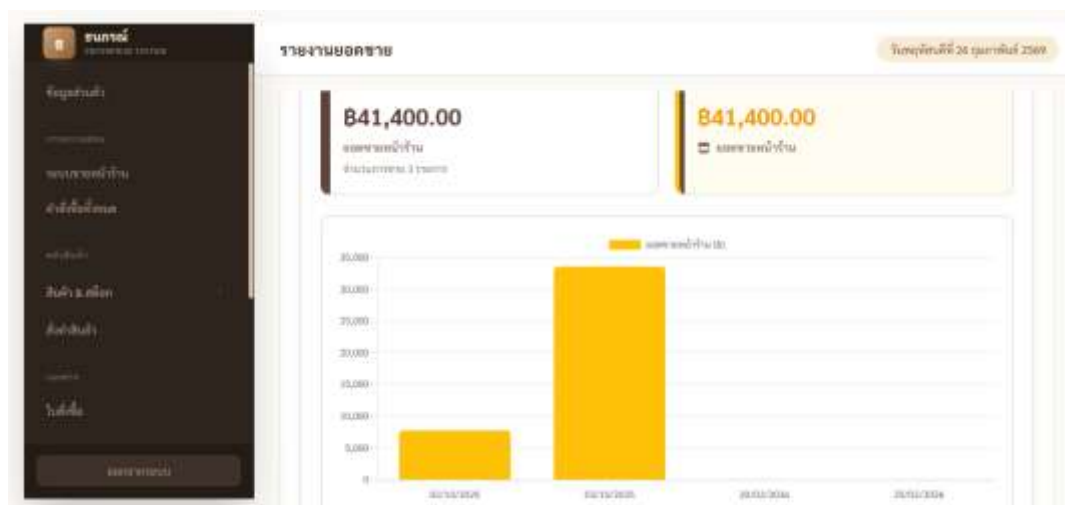
ภาพที่ 2.29 แสดงหน้ารายละเอียดออเดอร์ที่ขยเล็ก  
จากภาพที่ 4.29 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายละเอียดออเดอร์ที่ขยเล็ก



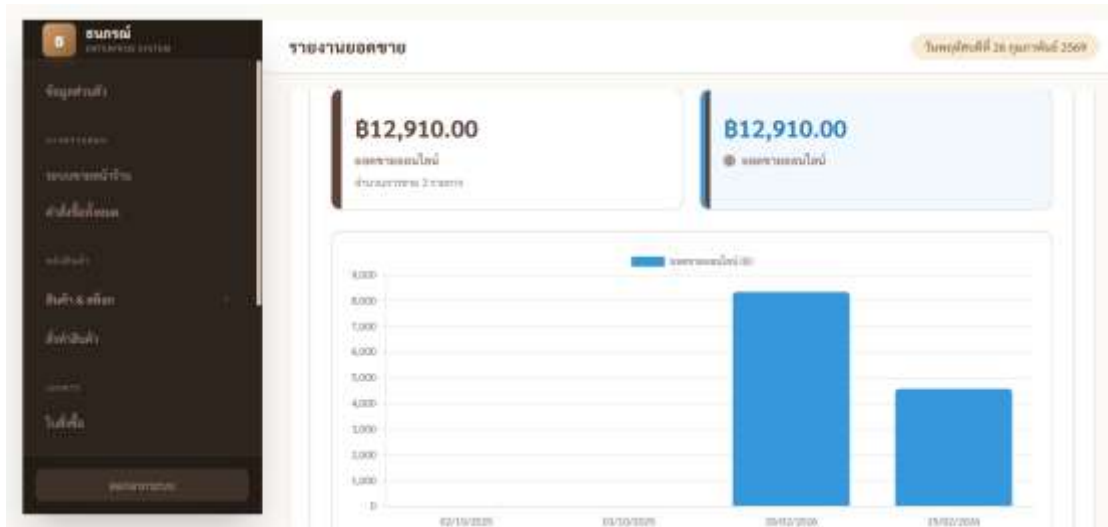
ภาพที่ 2.30 แสดงหน้าจัดการคำสั่งซื้อ  
จากภาพที่ 2.30 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายการออเดอร์ทั้งหมด



ภาพที่ 2.31 แสดงหน้าจัดการสถานะคำสั่งซื้อ  
จากภาพที่ 2.31 เป็นหน้าที่ใช้ในการจัดการสถานะคำสั่งซื้อของลูกค้า



ภาพที่ 4.32 หน้ารายงานยอดขายหน้าร้าน  
จากภาพที่ 4.32 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานยอดขายหน้าร้าน



ภาพที่ 4.33 หน้ารายงานยอดขายออนไลน์  
จากภาพที่ 4.33 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานยอดขายออนไลน์

ร้านกาแฟใส่หูฟัง  
THANKS TO YOU 2025

รายงานยอดขาย

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569

รายละเอียดคำสั่งสินค้าแถมมูลค่า

รหัส	ชื่อสินค้า/ส่วนประกอบ	หมวดหมู่	คงเหลือ	ราคาทุน	ราคาขาย	สถานะ
TB001	ใส่หูฟังไม่มีสาย 9 หน้า 9 พร้อมค่าส่ง	ใส่หูฟัง	10	5,590.00	0.00	พร้อมจำหน่าย
TB002	ใส่หูฟังไม่มีสาย	ใส่หูฟัง	15	0.00	0.00	พร้อมจำหน่าย
TB003	ใส่หูฟังไม่มีสาย	ใส่หูฟัง	20	0.00	0.00	พร้อมจำหน่าย
SKU-IN STOCK-001	ใส่หูฟัง หน้า 5 ชุด 5 ไม่มี	ใส่หูฟัง	10	0.00	0.00	พร้อมจำหน่าย
TB005	สก็๊ฟ ใส่หูฟังไม่มีสาย ชุดใส่หูฟัง 9 หน้า 4 สี ลีโอน ออโต้ ขนาด 20x20x20 ซม. (สี: ส้ม/เขียว)	ใส่หูฟัง	5	744.00	0.00	พร้อมจำหน่าย

ภาพที่ 4.34 หน้ารายงานสินค้าคงคลัง  
จากภาพที่ 4.34 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานสินค้าคงคลัง

รหัสใบสั่งซื้อ	รายการสินค้า	จำนวน	วันที่ดำเนินการ	ชื่อพนักงาน
PO-0004	โต๊ะทรงไม้สี	3	05/10/2025	พิ -
PO-0003	ตู้ไม้สี 2 ประตู	1	03/10/2025	พิ -
PO-0002	เก้าอี้ไม้สี	4	02/10/2025	พิ -
PO-0001	โต๊ะหมู่บูชาขนาด 3x3	2	01/10/2025	พิ -

ภาพที่ 4.35 หน้ารายงานการซื้อสินค้าเข้าร้าน  
จากภาพที่ 4.35 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานการซื้อสินค้าเข้าร้าน

PO ID	ลูกค้า	รายการผลิต/รายละเอียด	จำนวนรวม	วันที่ส่งขึ้น	สถานะ
PO-0028	ผู้. เกษกร. ภูมิ เดชะ	ส่งที่ โฉมปูนไม้สีทอง ชุดโต๊ะหมู่ 9 หน้า 4 สีสีทอง ขนาด 65*35*45 ซม. (เก้าอี้ไม้*๑๐ (1 ชิ้น) ส่งที่ โฉมปูนไม้สีทอง ชุดโต๊ะหมู่ 9 หน้า 4 สีสีทอง ขนาด 65*35*45 ซม. (เก้าอี้ไม้*๑๐ (1 ชิ้น)	7	13/01/2026	delivered
PO-0027	ผู้. เมธิวดี. คำ พด.	โต๊ะหมู่บูชาไม้สีทอง (1 ชิ้น) โต๊ะหมู่บูชาไม้สีทอง (1 ชิ้น)	2	13/01/2026	delivered
PO-0026	ผู้. ศิวรักษ์ สุวนิจิษฐ์	โต๊ะหมู่บูชาแบบทาม 100 ซม. (1 ชิ้น) โต๊ะหมู่บูชาแบบทาม 100 ซม. (1 ชิ้น)	2	13/01/2026	delivered
PO-0025	ผู้. พนม เสด็จวณ.	โต๊ะหมู่บูชาไม้สีทอง (1 ชิ้น) โต๊ะหมู่บูชาไม้สีทอง (1 ชิ้น)	2	12/01/2026	delivered

ภาพที่ 4.36 หน้ารายงานสถานะการส่งผลิตสินค้า  
จากภาพที่ 4.36 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานสถานะการส่งผลิตสินค้า

รายงานยอดขาย

ข้อมูลการจัดส่งสินค้าและสถานะการขนส่ง (รวมทุกประเภท)

ประเภท	เลขอ้างอิง	ยี่ห้อ	ที่อยู่จัดส่ง	สถานะ	ยอดเก็บเงิน
อะไหล่ ทั่วไป	#141	บีเนทรา สุขเกษม	85/3 หมู่ 7 ต.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50102	จัดส่ง	84,570.00
อะไหล่ ทั่วไป	#140	บีเนทรา สุขเกษม	85/3 หมู่ 7 ต.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50102	ส่งฟรี	81,590.00
อะไหล่ ทั่วไป	#133	บีเนทรา สุขเกษม	85/3 หมู่ 7 ต.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50102	จัดส่ง	83,590.00
พืชมงคล	#28	เมโทร. วุฒิสถิร	88/1 หมู่ 3 ต.สุเมธ อ.สุเมธ อ.แม่พริก	ส่งฟรี	0.00
พืชมงคล	#27	เมโทร. ส.ท่าตอ	187/2 ม.5 ต.สุเมธ อ.สุเมธ อ.แม่พริก	ส่งฟรี	0.00
พืชมงคล	#26	ศิริวัฒน์ อุตสาหกรรม	89 ม.1 ต.สุเมธ อ.สุเมธ อ.แม่พริก 54000	ส่งฟรี	0.00

ภาพที่ 4.37 หน้ารายงานข้อมูลการจัดส่งสินค้า  
จากภาพที่ 4.37 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลการจัดส่งสินค้า

รายงานยอดขาย

รายการสั่งซื้อสินค้าล่วงหน้า (Pre-order)

รหัสสั่งซื้อ	ยี่ห้อ	รายการสั่งซื้อ	จำนวน	วันที่ส่ง	สถานะ
PO-28	บีเนทรา สุขเกษม	ส่วซี ไดอะมอนด์ทอย ชุดไดอะมอนด์ 8 หลัก 4 สี (รวม 4 สี) ขนาด 45*35*45 ซม. กริ่งเหล็ก*ชุด* 1 ส่วซี ไดอะมอนด์ทอย ชุดไดอะมอนด์ 9 หลัก 4 สี (รวม 4 สี) ขนาด 45*35*45 ซม. กริ่งเหล็ก*ชุด* 1	2	13/01/2026	จัดส่ง
PO-27	บีเนทรา สุขเกษม	ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 1 ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 1	2	13/01/2026	จัดส่ง
PO-26	บีเนทรา สุขเกษม	ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 100 ซม. x 1 ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 100 ซม. x 1	2	13/01/2026	จัดส่ง
PO-25	บีเนทรา สุขเกษม	ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 1 ไดอะมอนด์ทอย*ชุด* 1	2	12/01/2026	จัดส่ง

ภาพที่ 4.38 หน้าแสดงรายงานข้อมูลสินค้าพรีออเดอร์  
จากภาพที่ 4.38 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงรายงานข้อมูลสินค้าพรีออเดอร์



ภาพที่ 4.39 หน้าตารางคำสั่งซื้อที่ต้องทำการจัดส่ง  
จากภาพที่ 4.39 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงข้อมูลตารางคำสั่งซื้อที่ต้องทำการจัดส่ง



ภาพที่ 4.40 หน้ารายงานสรุปงาน/รายได้  
จากภาพที่ 4.40 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงผลสรุปงานทั้งหมดของพนักงานขนส่ง

ข้อมูลส่วนตัวพนักงานจัดส่ง

ชื่อผู้ใช้งาน  
นายชย

ชื่อ นามสกุล  
ชวลิต ใจสมุทร

เพศ  
ชาย

วันเดือนปีเกิด  
15/11/2006

ที่อยู่  
999/3 ซ. ป่าสัก อ. เมืองสาขาง จ. สระบุรี 53011

เบอร์โทรศัพท์  
0822481255

ภาพที่ 4.41 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว  
จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของพนักงานขนส่ง

การจัดการข้อมูลผู้ใช้

เพิ่มผู้ใช้งานใหม่

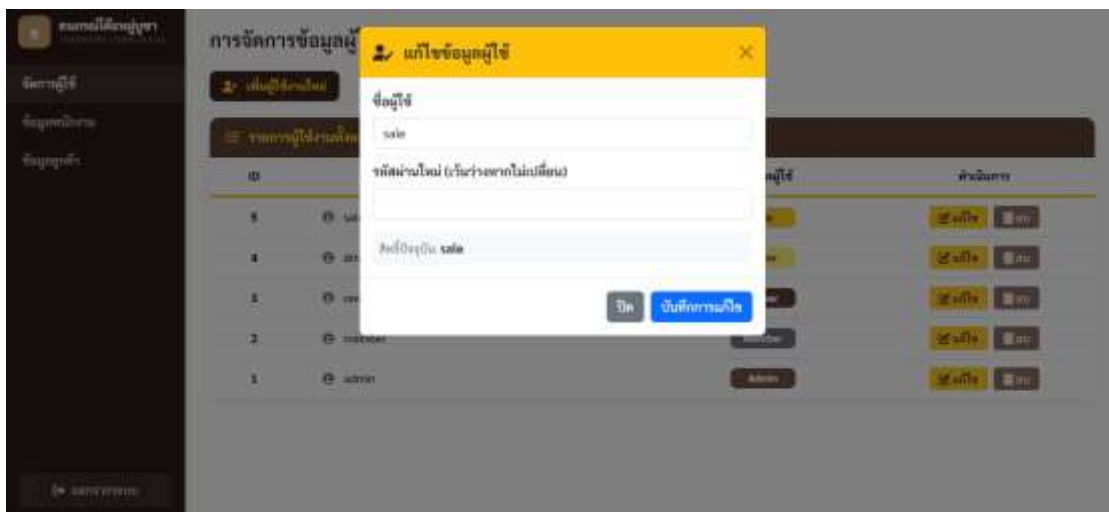
รายการผู้ใช้งานทั้งหมด

ID	ชื่อผู้ใช้	รหัสผ่านผู้ใช้	ดำเนินการ
5	sale	sale	แก้ไข ลบ
4	driver	Driver	แก้ไข ลบ
3	owner	Owner	แก้ไข ลบ
2	member	Member	แก้ไข ลบ
1	admin	Admin	แก้ไข ลบ

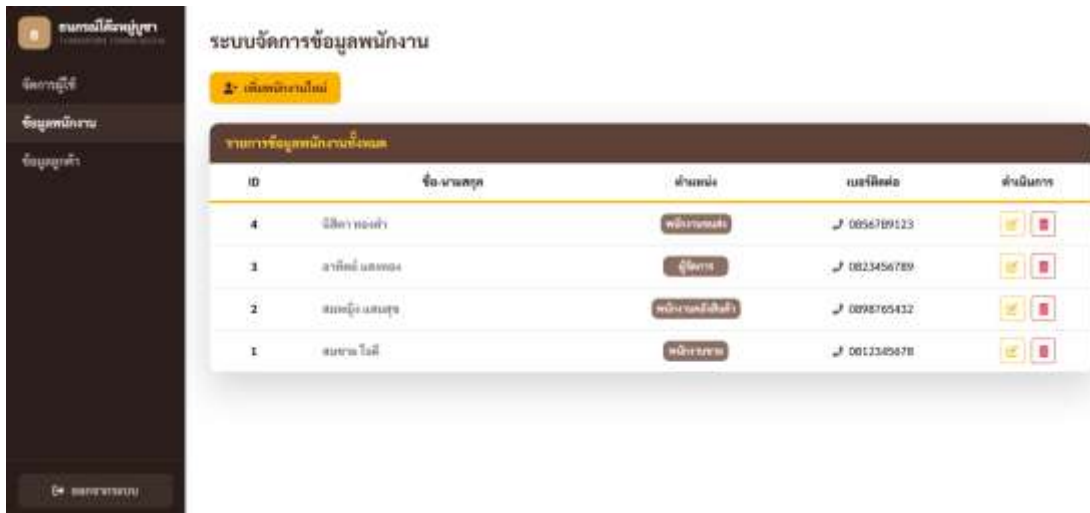
ภาพที่ 4.42 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้Admin  
จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้Admin



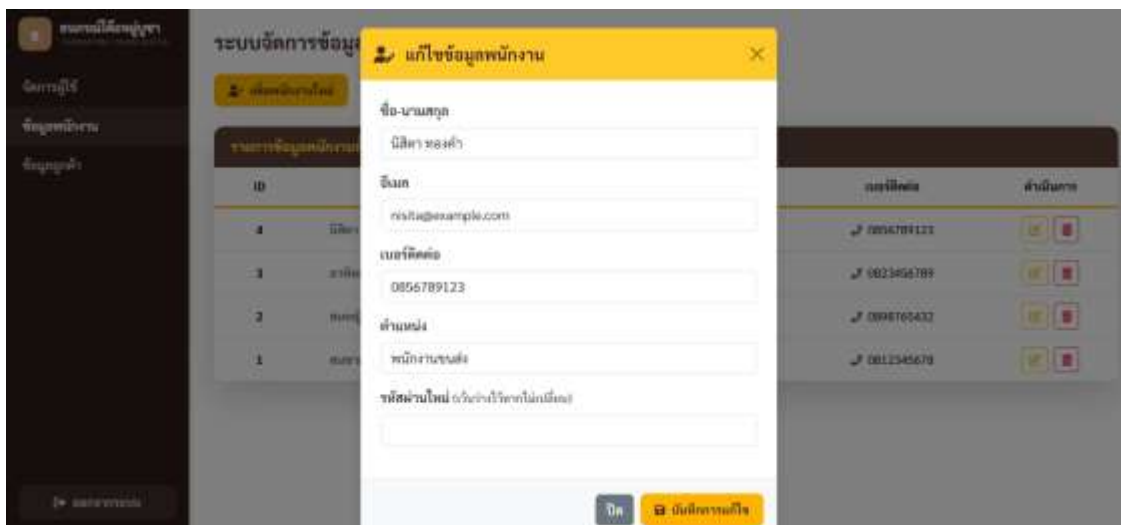
ภาพที่ 4.43 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่  
จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่



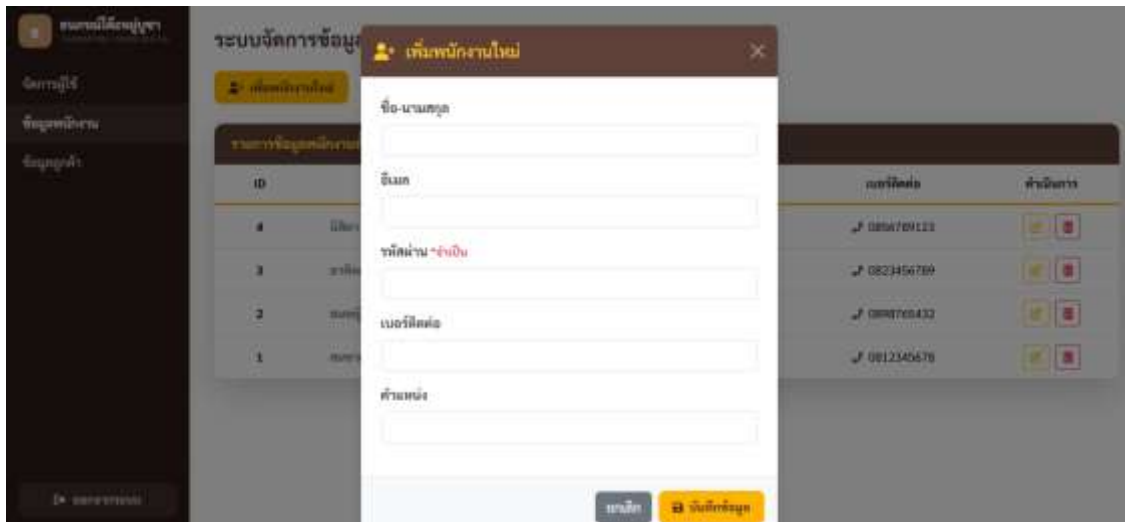
ภาพที่ 4.44 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้  
จากภาพที่ 4.44 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้



ภาพที่ 4.45 หน้าข้อมูลพนักงาน  
จากภาพที่ 4.45 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงข้อมูลพนักงาน



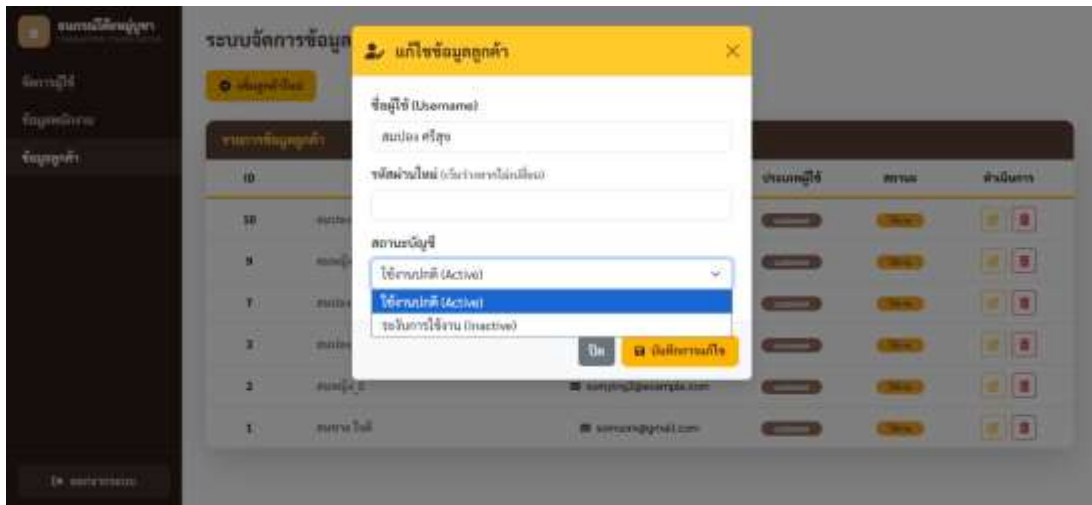
ภาพที่ 4.46 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน  
จากภาพที่ 4.46 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน



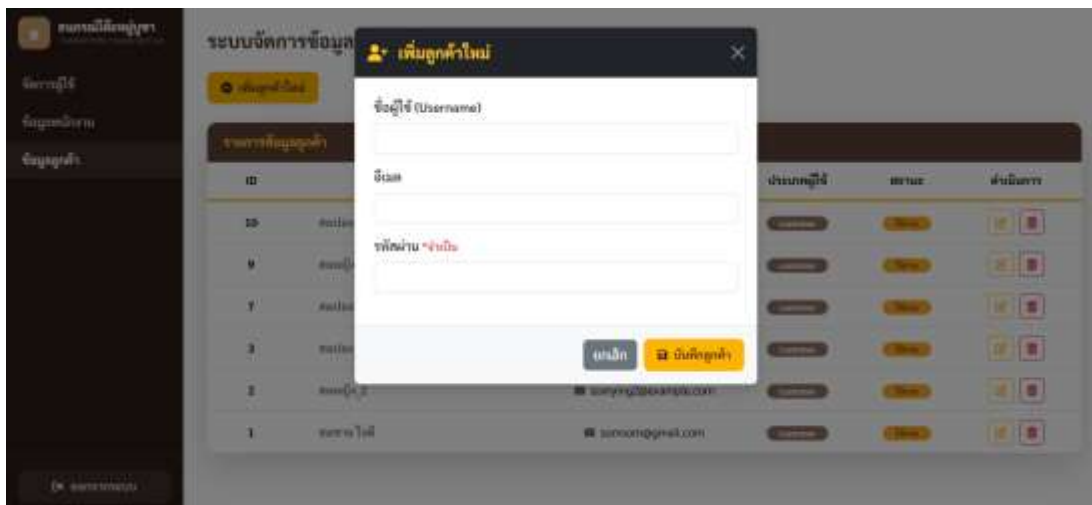
ภาพที่ 4.47 หน้าเพิ่มพนักงานใหม่  
จากภาพที่ 4.47 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าเพิ่มพนักงานใหม่



ภาพที่ 4.48 หน้าจัดการข้อมูลลูกค้า  
จากภาพที่ 4.48 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าจัดการข้อมูลลูกค้า



ภาพที่ 4.49 หน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า  
จากภาพที่ 4.49 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า

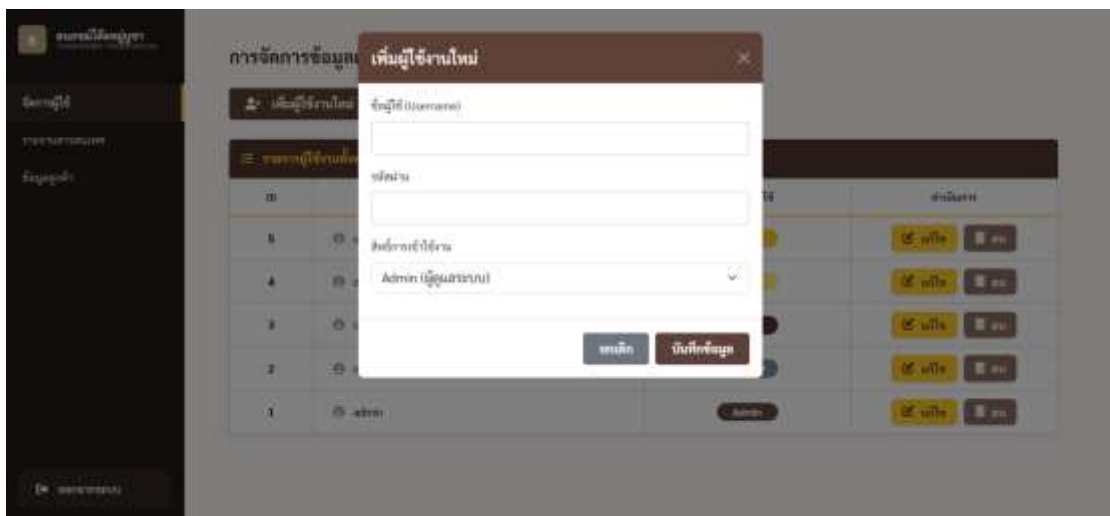


ภาพที่ 4.50 หน้าเพิ่มลูกค้าใหม่  
จากภาพที่ 4.50 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าเพิ่มลูกค้าใหม่



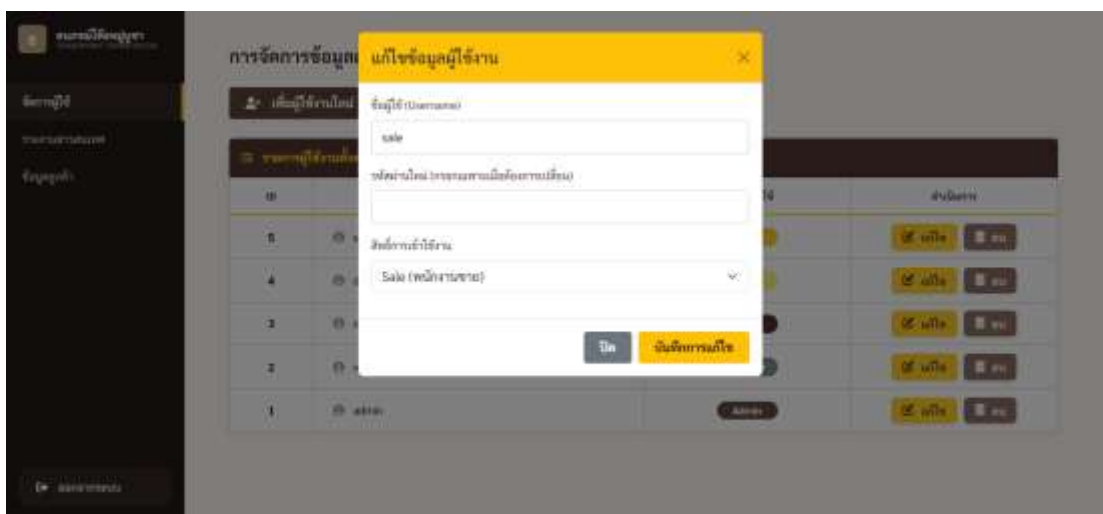
ภาพที่ 4.51 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้ (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.51 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้ (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.52 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่ (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.52 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่ (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.53 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.53 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.54 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสินค้าคงคลัง (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.54 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสินค้าคงคลัง (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.55 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนยอดขาย/รายได้ (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.55 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนยอดขาย/  
รายได้ (เจ้าของกิจการ)

ประวัติการจัดซื้อวัสดุ/สินค้าเข้าร้าน

รหัสใบสั่งซื้อ	รายการสินค้า	จำนวน	วันที่ทำการ	สถานะเอกสาร
PO-0004	โต๊ะกลมไม้สัก	3	05/10/2025	ดี -
PO-0003	ตู้ไม้สัก 2 ประตู	1	03/10/2025	ดี -
PO-0002	เก้าอี้ไม้สัก	4	02/10/2025	ดี -
PO-0001	โต๊ะหมู่บูชา ขนาด 3x3	2	01/10/2025	ดี -

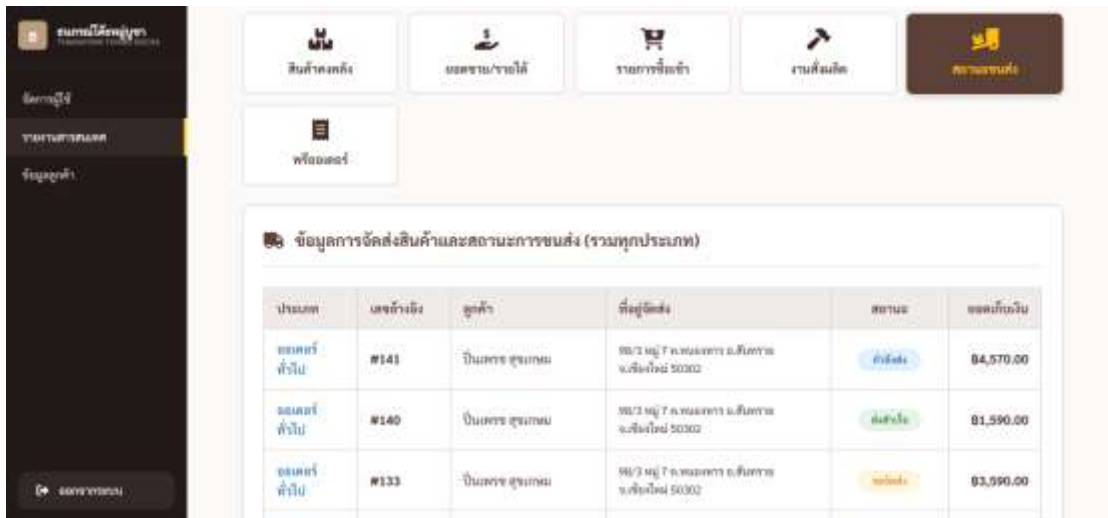
ภาพที่ 4.56 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนรายการซื้อเข้า (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.56 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนรายการซื้อ  
เข้า (เจ้าของกิจการ)

PO ID	ชื่อค้า	รายการคำสั่งซื้อ/ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	วันที่สั่งซื้อ	สถานะ
PO-0028	ผ. เจริญฯ, ภูเก็ต	ดอกไม้ ไม้ประดับไม้ดอก ชุดไม้ประดับ ไม้ 9 ชนิด 4 สี ยืน ยืน ยืน ขนาด 65*35*45 ซม./กว่า*ไม้*สูง (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered
PO-0027	ผ. เจริญฯ, ภูเก็ต	ไม้ประดับไม้ดอก (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered
PO-0026	ผ. ศิวรักษ์ สุคนธ์	ไม้ประดับไม้ดอก 100 ซม. (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered

ภาพที่ 4.57 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนงานล้งผลิต (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.57 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนงานล้งผลิต (เจ้าของกิจการ)

รหัสจอง	ชื่อค้า	รายการสั่งซื้อ	จำนวน	วันที่จอง	สถานะ
PO-38	ผ. เจริญฯ, ภูเก็ต	ดอกไม้ ไม้ประดับไม้ดอก ชุดไม้ประดับ ไม้ 9 ชนิด 4 สี ยืน ยืน ยืน ขนาด 65*35*45 ซม./กว่า*ไม้*สูง (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered
PO-27	ผ. เจริญฯ, ภูเก็ต	ไม้ประดับไม้ดอก (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered
PO-26	ผ. ศิวรักษ์ สุคนธ์	ไม้ประดับไม้ดอก 100 ซม. (1 ชิ้น)	1	13/01/2026	delivered
PO-25	ผ. พงษ์ เสงี่ยม	ไม้ประดับไม้ดอก (1 ชิ้น)	1	12/01/2026	delivered
PO-24	ผ. เจริญฯ, ภูเก็ต	ดอกไม้ ไม้ประดับไม้ดอก ชุดไม้ประดับ ไม้ 9 ชนิด 4 สี ยืน ยืน ยืน ขนาด 65*35*45 ซม./กว่า*ไม้*สูง (1 ชิ้น)	1	12/01/2026	confirmed
PO-23	ผ. ชื่นใจ พรประเสริฐ	ดอกไม้ ไม้ประดับไม้ดอก ชุดไม้ประดับ ไม้ 9 ชนิด 4 สี ยืน ยืน ยืน ขนาด 65*35*45 ซม./กว่า*ไม้*สูง (1 ชิ้น)	2	12/01/2026	delivered

ภาพที่ 4.58 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนพร้อมเดออร์ (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.58 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนพร้อมเดออร์ (เจ้าของกิจการ)



ระบบบริหารจัดการ (Business Management System)


เมนูหลัก: สินค้าคงคลัง, ยอดขาย/รายได้, รายการซื้อสินค้า, งานสัมพันธ์, การชำระเงิน

ฟังก์ชัน: พ็อดคาสต์

ข้อมูลการจัดส่งสินค้าและสถานะการขนส่ง (รวมทุกประเภท)

ประเภท	เลขที่อ้างอิง	ลูกค้า	ที่อยู่จัดส่ง	สถานะ	ยอดรวม
ยอดส่ง	#141	บริษัท อูชเกษม	99/1 หมู่ 7 อ.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50302	กำลังส่ง	84,570.00
ยอดส่ง	#140	บริษัท อูชเกษม	99/1 หมู่ 7 อ.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50302	ส่งแล้ว	81,590.00
ยอดส่ง	#133	บริษัท อูชเกษม	99/1 หมู่ 7 อ.หนองทราย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50302	รอรับ	83,590.00

ภาพที่ 4.59 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสถานะขนส่ง (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.59 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสถานะ  
ขนส่ง (เจ้าของกิจการ)



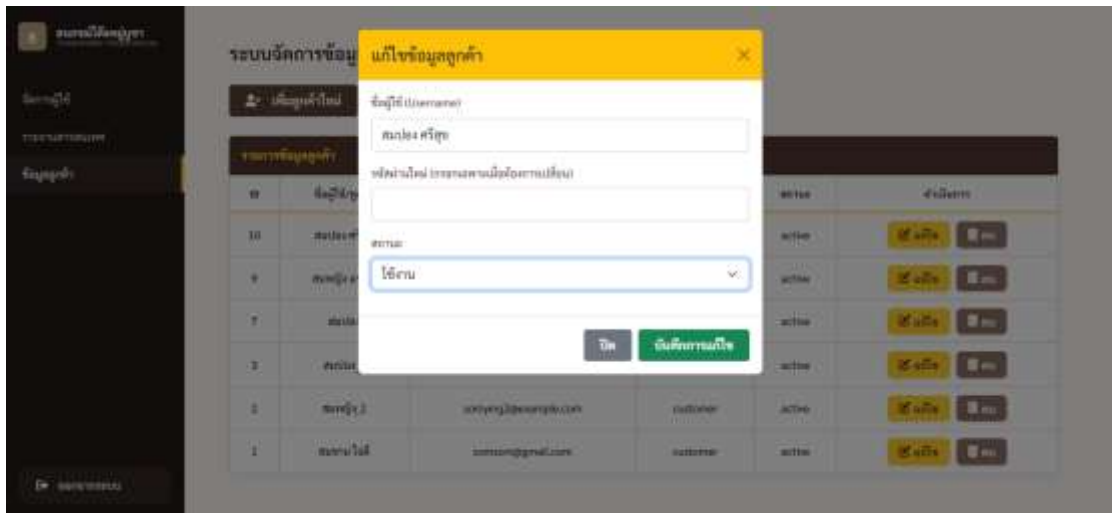
ระบบจัดการข้อมูลลูกค้า (Customer Management System)

เพิ่มลูกค้าใหม่

รายการข้อมูลลูกค้า

ID	ชื่อจริง/ชื่อเล่น	อีเมล	ประเภทผู้ใช้	สถานะ	ดำเนินการ
10	สมพงษ์ สักดิ์	sompong@example.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ
9	สมหญิง แซ่ม	somying@example.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ
7	สมพงษ์	sompong@example.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ
3	สมพงษ์_1	sompong1@example.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ
2	สมหญิง_2	somying2@example.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ
1	สมชาย ใจดี	somsong@gmail.com	customer	active	ได้เลิก   ลบ

ภาพที่ 4.60 หน้าข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)  
จากภาพที่ 4.60 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)



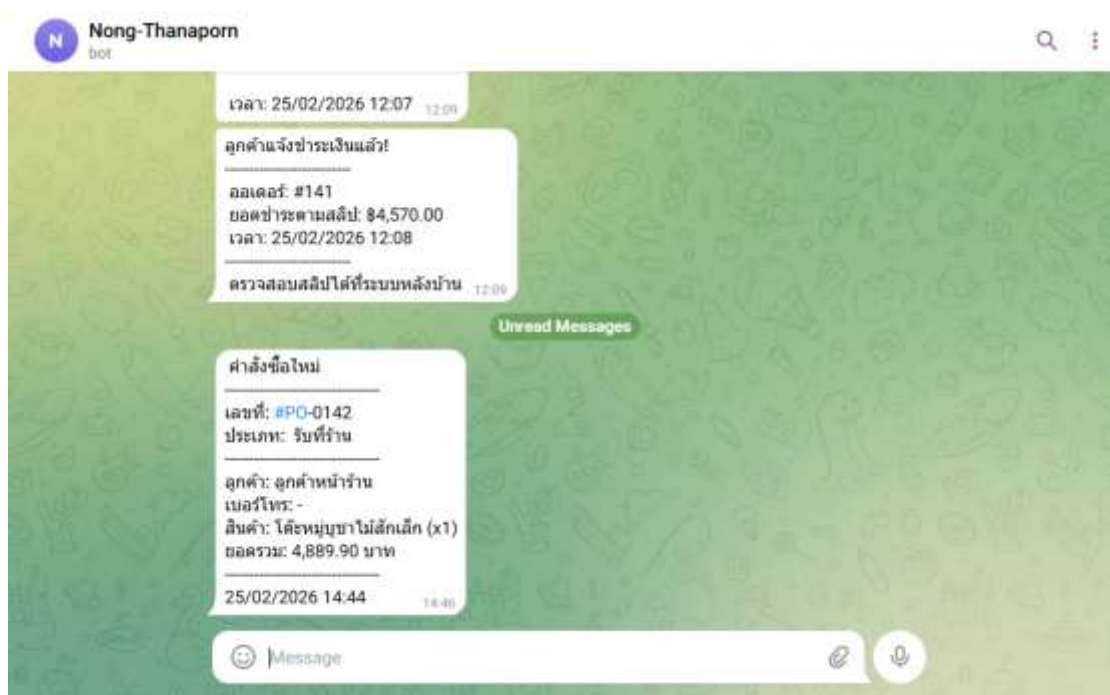
ภาพที่ 4.61 หน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.61 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.62 หน้าเพิ่มลูกค้าใหม่ (เจ้าของกิจการ)

จากภาพที่ 4.62 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าเพิ่มลูกค้าใหม่ (เจ้าของกิจการ)



ภาพที่ 4.63 หน้าแจ้งเตือน telegram (เจ้าของกิจการ,พนักงานขาย)

จากภาพที่ 4.63 เป็นหน้าที่ใช้ในการแสดงหน้าแจ้งเตือน telegram (เจ้าของกิจการ, พนักงานขาย) เมื่อมีคำสั่งซื้อใหม่, ลูกค้าแจ้งชำระเงิน, ลูกค้ายกเลิกการสั่งซื้อ

## 4.2 การอภิปรายผล

จากการดำเนินการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารการร้านเฟอร์นิเจอร์ วิทยาลัยศึกษาร้านธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชาพบว่าระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถตอบโต้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้อย่างครบถ้วนโดยระบบสามารถอำนวยความสะดวกให้กับทั้งสมาชิก พนักงาน และเจ้าของกิจการในการดำเนินงาน ด้านการสั่งซื้อสินค้าได้จริง ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงระบบผ่านเว็บไซต์ได้ทุกอุปกรณ์ทำให้เกิดความ คล่องตัวในการใช้งานและลดข้อผิดพลาดจากการจัดการ ข้อมูลแบบเดิมที่ใช้เอกสาร

จากการทดลองใช้งานระบบบริหารจัดการของธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชาพบว่าระบบสามารถรองรับกระบวนการดำเนินงานหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในส่วนของสมาชิกหรือลูกค้าสามารถดำเนินการสั่งซื้อโต๊ะหมู่บูชาที่พร้อมจำหน่ายและพร้อมเดออร์ตามได้อย่างแม่นยำ พร้อมทั้งสามารถทำรายการสั่งซื้อและชำระเงินมัดจำผ่านระบบ QR PromptPay พร้อมอัปโหลดหลักฐานการโอนเงินได้อย่างครบถ้วน

โดยสรุปการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการของชนกรณมีโต๊ะหมู่บูชาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้จริงทั้งในด้านความสะดวก ความรวดเร็ว และความถูกต้องในการจัดการข้อมูล อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ทำให้มีช่องทางในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งช่องทางให้กับธุรกิจ โดยระบบเป็นระบบที่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานง่าย เข้าถึงได้ง่าย มีความสะดวกรวดเร็ว ทันสมัยเข้ากับยุคสมัยปัจจุบัน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการระบบและสามารถจัดเก็บข้อมูลที่บนหน้าเว็บไซต์ได้ในระบบฐานข้อมูลและเป็นสื่อกลางในการติดต่อซื้อขายสินค้ากับลูกค้า