

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านอาหาร วิทยาลัยการศึกษาร้านก๋วยเตี๋ยวเรือ ป.ประทีป สาขาเจ็ดยอด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านอาหาร วิทยาลัยการศึกษาร้านก๋วยเตี๋ยวเรือ ป. ประทีป สาขาเจ็ดยอด เป็นระบบที่ช่วยลดปัญหาในการจัดเก็บข้อมูล จัดการสารสนเทศภายในรวมถึงการจัดการสต็อกสินค้าวัตถุดิบต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบแม่นยำ และ ถูกต้องพร้อมทั้งจัดการข้อมูลรายงาน และรายละเอียดอื่น ๆ ได้อย่างครอบคลุมเพื่อนำไปใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ โดยมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยให้เกิดความสะดวกรวดสบาย และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านอาหารวิทยาลัยการศึกษาร้านก๋วยเตี๋ยวเรือ ป.ประทีป สาขาเจ็ดยอด บนเว็บเบราว์เซอร์โดยใช้ภาษา HTML PHP CSS และ Json ในการเขียนและออกแบบเว็บเบราว์เซอร์ รวมไปถึง Java Script และใช้ Bootstrap framework ร่วมกันเพื่อจัดทำโครงการ และใช้ภาษา SQL ในการจัดการฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลต่าง ๆ ให้กับระบบการจัดการของร้าน จึงได้เสนอแนวทางการลดปัญหาดังกล่าวด้วยการพัฒนาเว็บไซต์ขึ้นมาทดแทนระบบงานเดิมผ่านอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน ซึ่งมีผลช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินธุรกิจได้ง่ายขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

เจ้าของร้าน สามารถเข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการผู้ใช้ระบบกำหนดสิทธิ์และระดับสิทธิ์ผู้ใช้ การเพิ่ม ลบ แก้ไข การจัดการรายการอาหาร การจัดการประเภทอาหาร การจัดการเครื่องดื่ม การจัดการพนักงาน การจัดการคลังสินค้า การจัดการการส่งอาหารจากรายการ การจัดการบัญชีรายรับและรายจ่าย การออกรายงานสารสนเทศสินค้าขายดี รายงานสารสนเทศยอดขายทั้งหมด รายงานสินค้าคงเหลือทั้งหมด และรายงานบัญชีทั้งหมดได้

พนักงานรับออเดอร์ สามารถเข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน การจัดการรหัสผ่าน การจัดการการสั่งอาหารที่ลูกค้าสั่ง การจัดการเวลาเข้า-ออกงาน การจัดการคิวโต๊ะ

พนักงานครัว สามารถเข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน การจัดการรหัสผ่าน การจัดการการสั่งอาหารที่ลูกค้าสั่ง การจัดการเวลาเข้า-ออกงาน

แคชเชียร์ สามารถเข้าสู่ระบบโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน การจัดการรหัสผ่าน การจัดการเวลาเข้า-ออกงาน การจัดการคิวโต๊ะ การจัดการการชำระเงิน

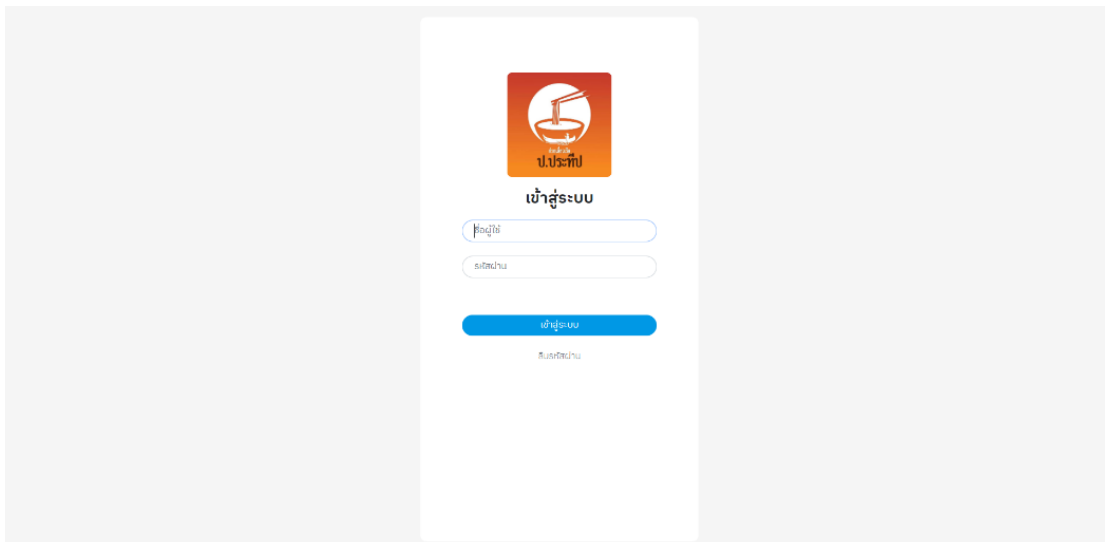
ลูกค้า สามารถสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อสั่งอาหารและเครื่องดื่ม จองโต๊ะ ดูรายการสั่งอาหารและเครื่องดื่ม ดูสถานะของอาหารและเครื่องดื่ม ดูยอดเงินที่จะชำระ และเรียกชำระเงิน

1. เจ้าของร้าน



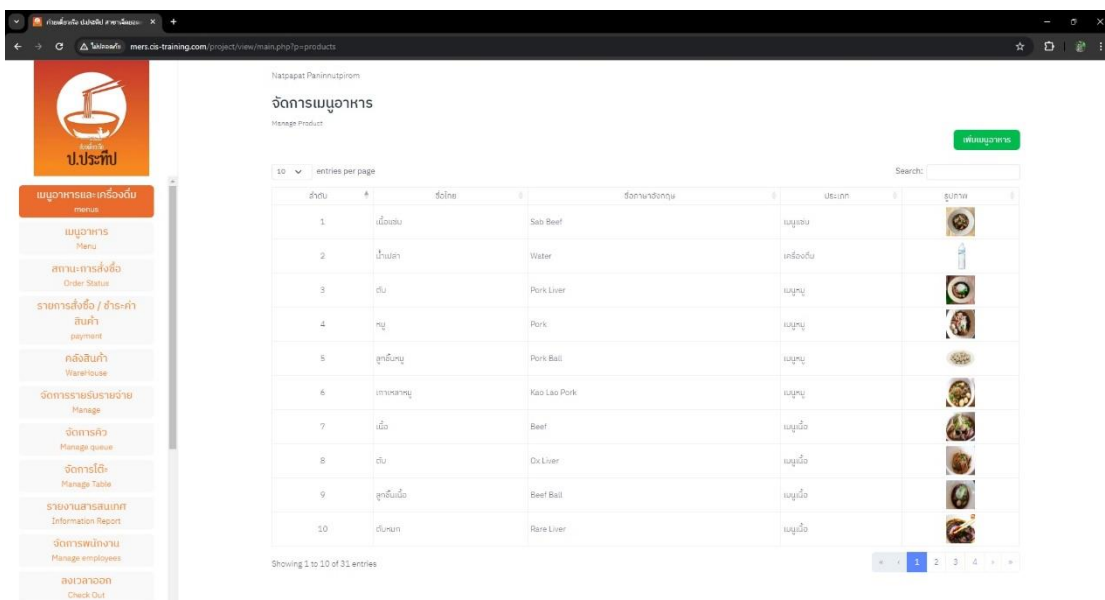
ภาพที่ 4.1 หน้าแรกของระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าแรกของระบบ ผู้ใช้สารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อไปหน้าถัดไป



ภาพที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ



ภาพที่ 4.3 หน้าจัดการเมนูอาหาร

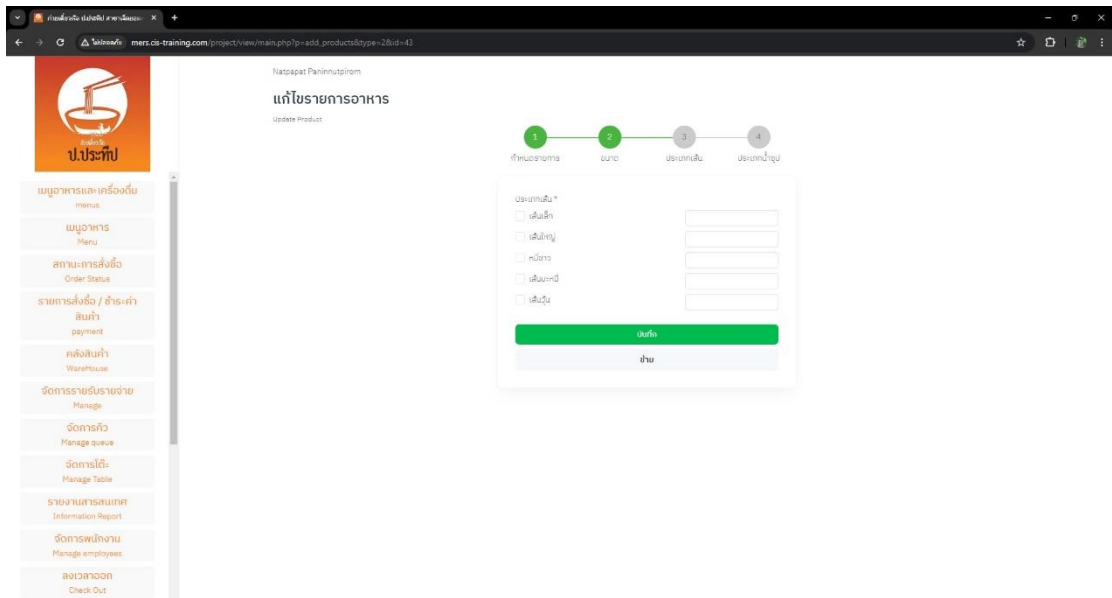
จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าแสดงข้อมูลรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลรายการอาหาร

ภาพที่ 4.4 หน้าเพิ่มรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าเพิ่มรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถกรอกชื่อภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ประเภทของอาหาร ราคา และรูปภาพ

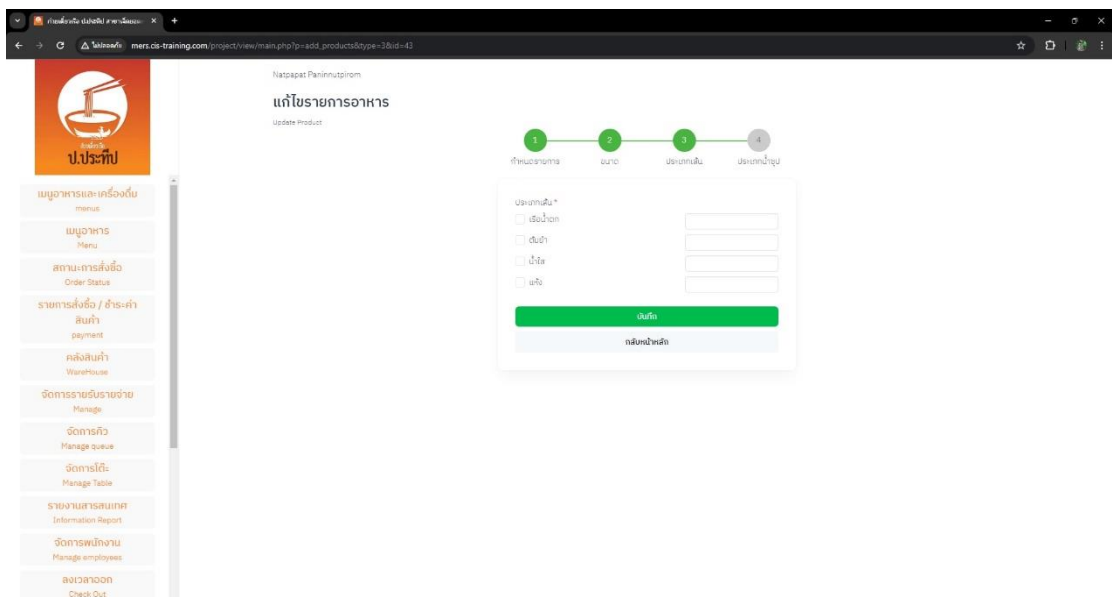
ภาพที่ 4.5 หน้าเพิ่มขนาดรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าเพิ่มขนาดรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถเลือกขนาด ธรรมดา พิเศษ และสามารถกำหนดราคาของขนาดอาหารได้



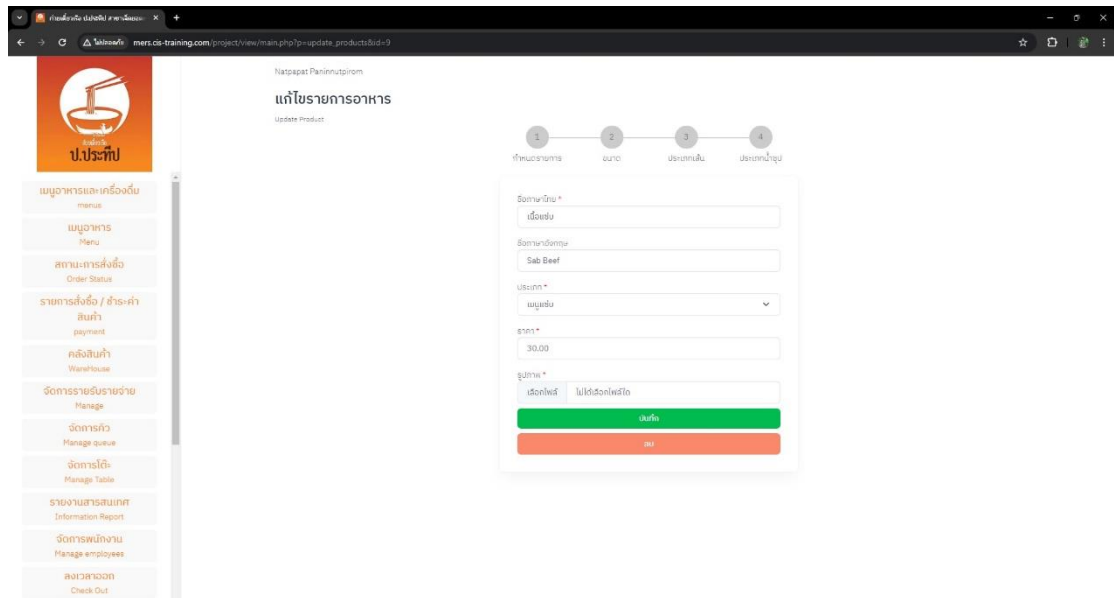
ภาพที่ 4.6 หน้าเพิ่มประเภทเส้น

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าเพิ่มประเภทเส้น โดยที่เจ้าของร้านสามารถเพิ่มประเภทของเส้นให้เหมาะสมของเมนูอาหาร และสามารถกำหนดราคาของเส้นแต่ละประเภทได้



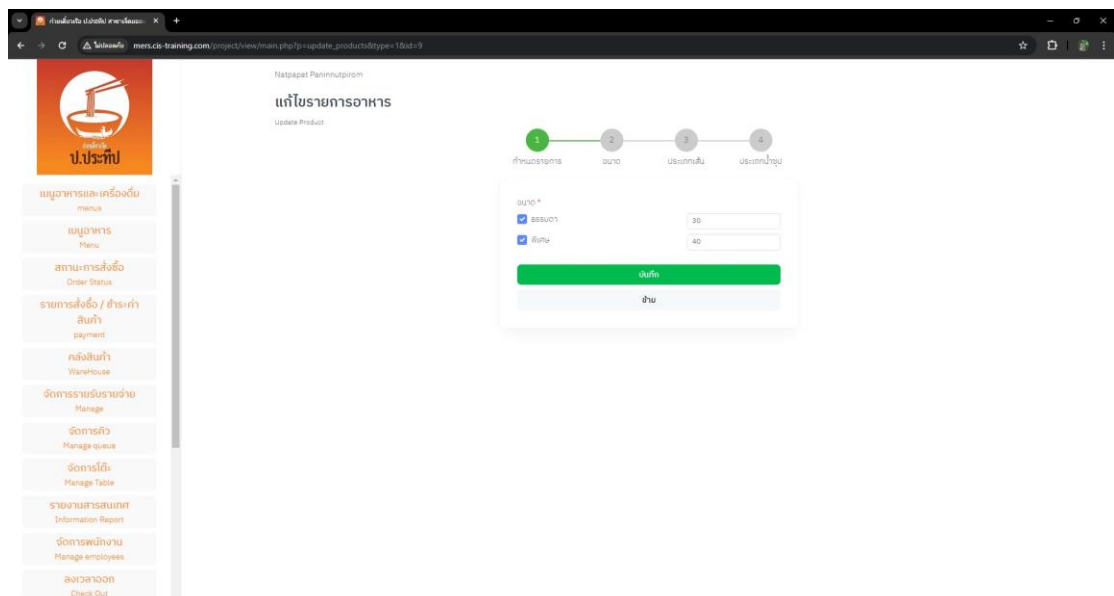
ภาพที่ 4.7 หน้าเพิ่มประเภทน้ำซุปล

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าเพิ่มประเภทน้ำซุปล โดยที่เจ้าของร้านสามารถเพิ่มประเภทของน้ำซุปลให้เหมาะสมกับเมนูอาหาร และสามารถกำหนดราคาของน้ำซุปลแต่ละประเภทได้



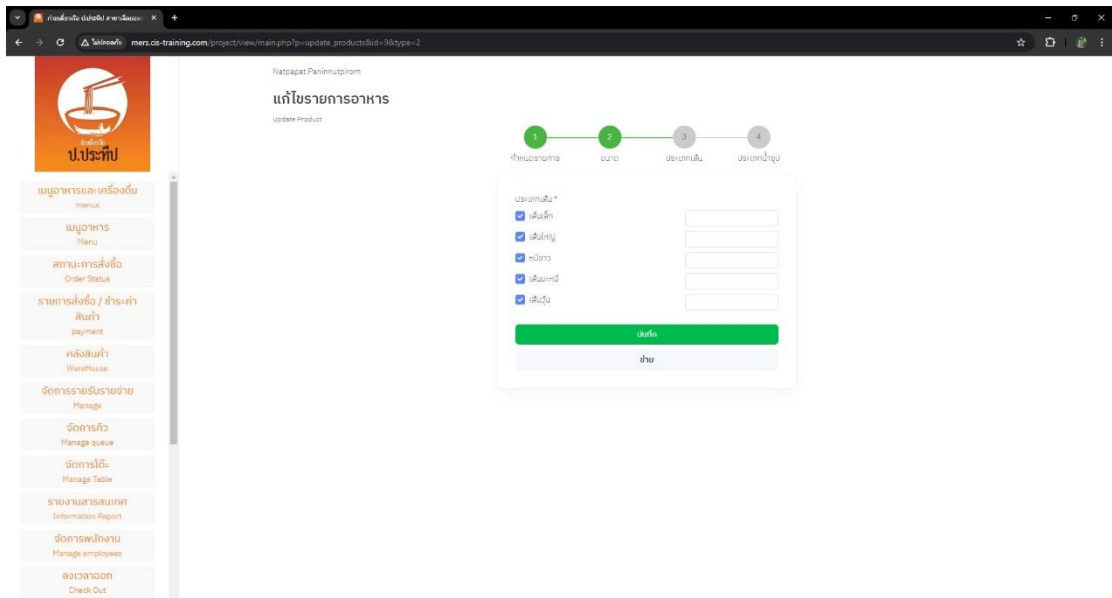
ภาพที่ 4.8 หน้าแก้ไขรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าแก้ไขรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถแก้ไขรายการอาหารที่เลือกได้



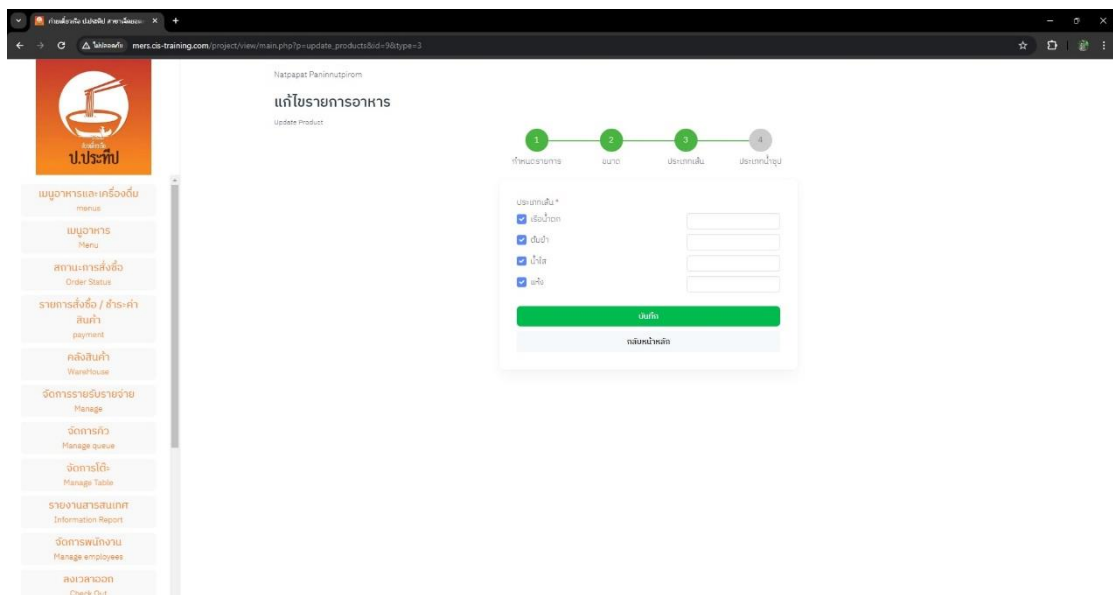
ภาพที่ 4.9 หน้าแก้ไขรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าแก้ไขรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถแก้ไขราคาได้



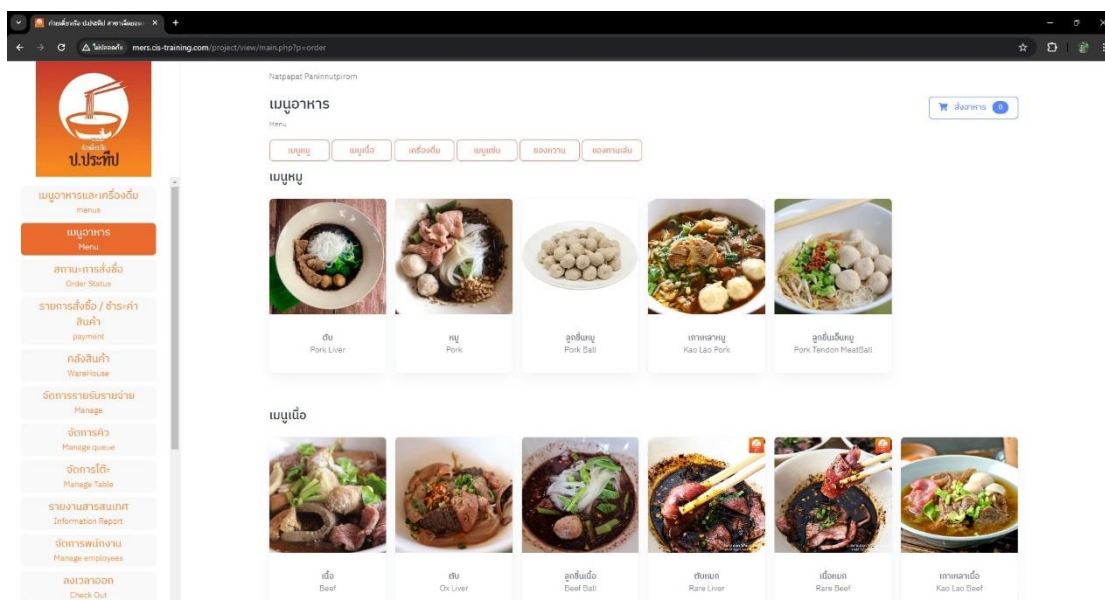
ภาพที่ 4.10 หน้าแก้ไขรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าแก้ไขรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถแก้ไขราคาของเส้นแต่ละชนิดได้



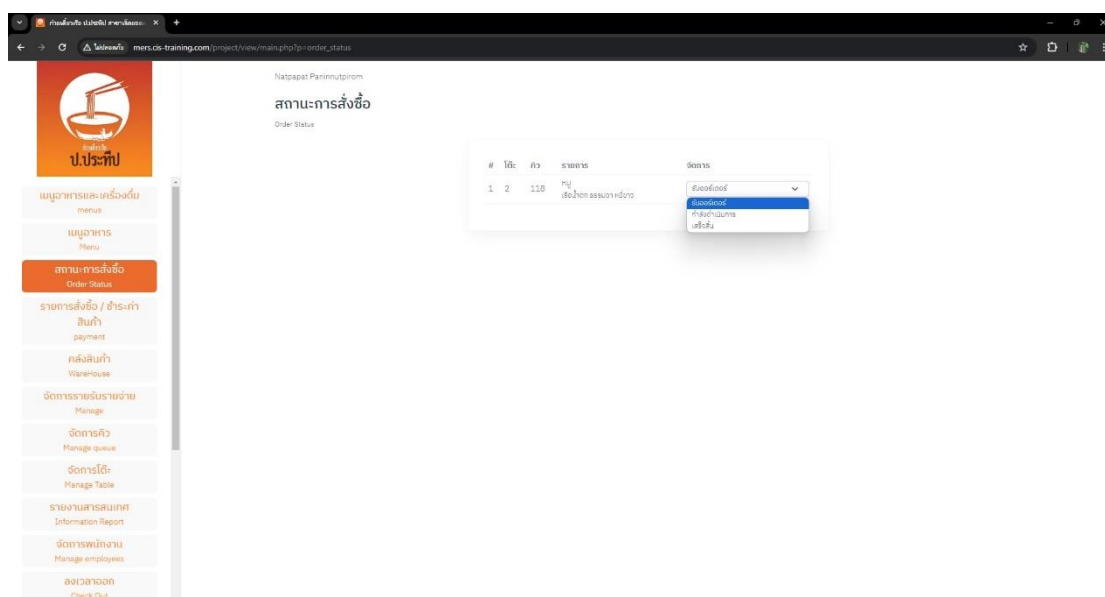
ภาพที่ 4.11 หน้าแก้ไขรายการอาหาร

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าแก้ไขรายการอาหาร โดยที่เจ้าของร้านสามารถแก้ไขราคาของน้ำซุพแต่ละชนิดได้



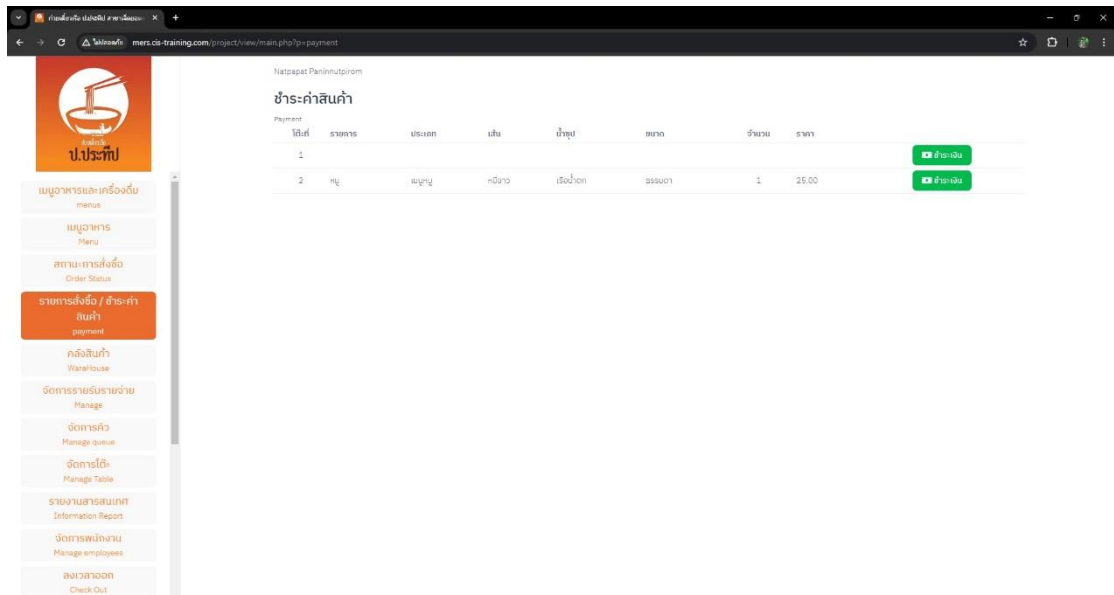
ภาพที่ 4.12 หน้าสั่งอาหาร

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าสั่งอาหาร โดยเจ้าของร้านสามารถเลือกรายการอาหาร และสามารถเลือกขนาด เส้น น้ำซุ๊ปได้



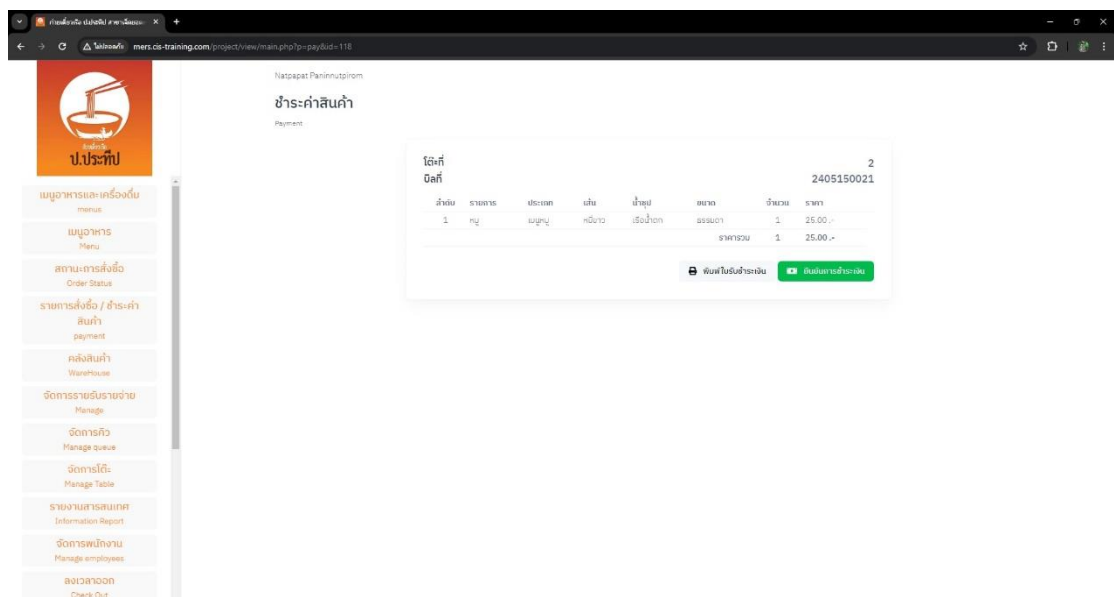
ภาพที่ 4.13 หน้าสถานะการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าสถานะการสั่งซื้อ โดยเจ้าของร้านสามารถดูสถานะการสั่งซื้อของลูกค้า และสามารถอัปเดตสถานะของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้



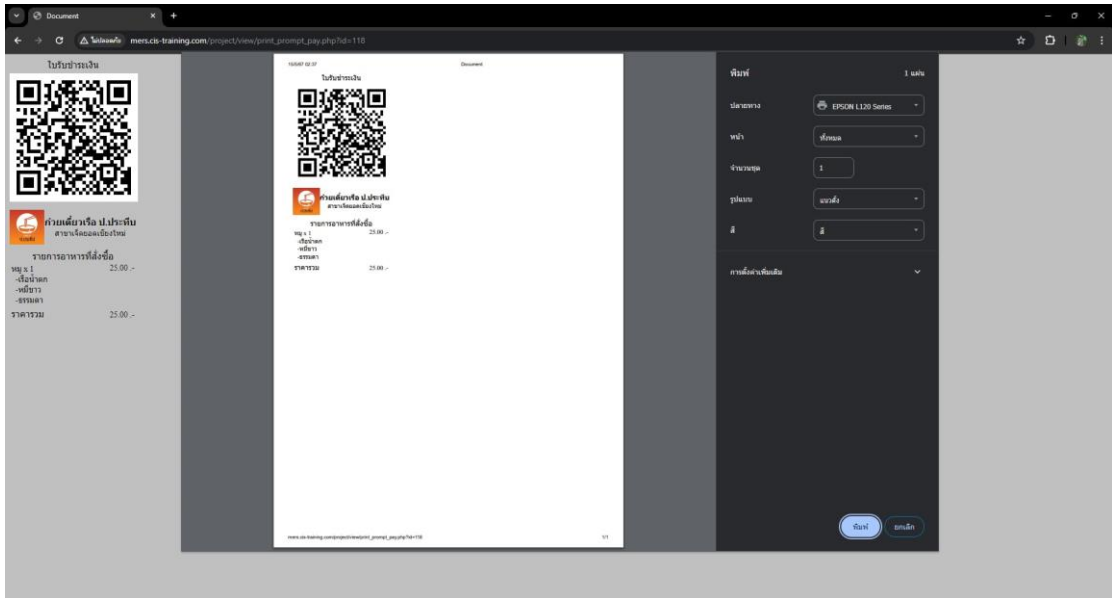
ภาพที่ 4.14 หน้ารายการสั่งซื้อและชำระสินค้า

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้ารายการสั่งซื้อและชำระสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง และสามารถชำระเงินให้กับลูกค้าได้



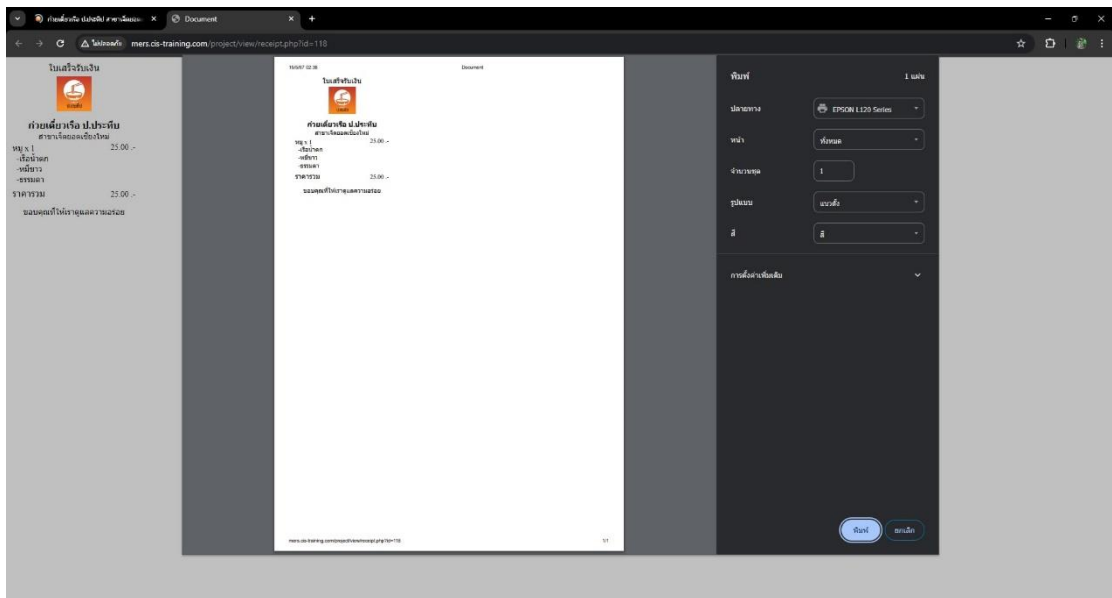
ภาพที่ 4.15 หน้ารายการสั่งซื้อและชำระสินค้า

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้ารายการสั่งซื้อและชำระสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง และสามารถชำระเงินให้กับลูกค้าได้



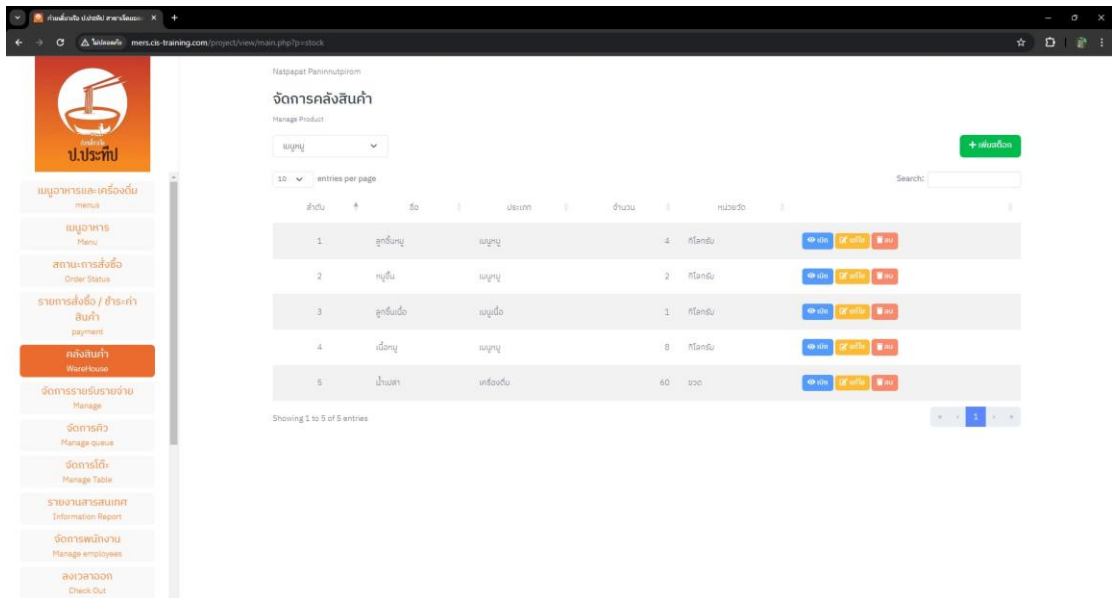
ภาพที่ 4.16 หน้าใบชำระหนี้

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าใบชำระหนี้ โดยเจ้าของร้านสามารถออกใบชำระหนี้ให้กับลูกค้า โดยลูกค้าสามารถตรวจสอบรายการอาหารที่สั่ง และสามารถชำระหนี้ผ่านคิวอาร์โค้ดได้



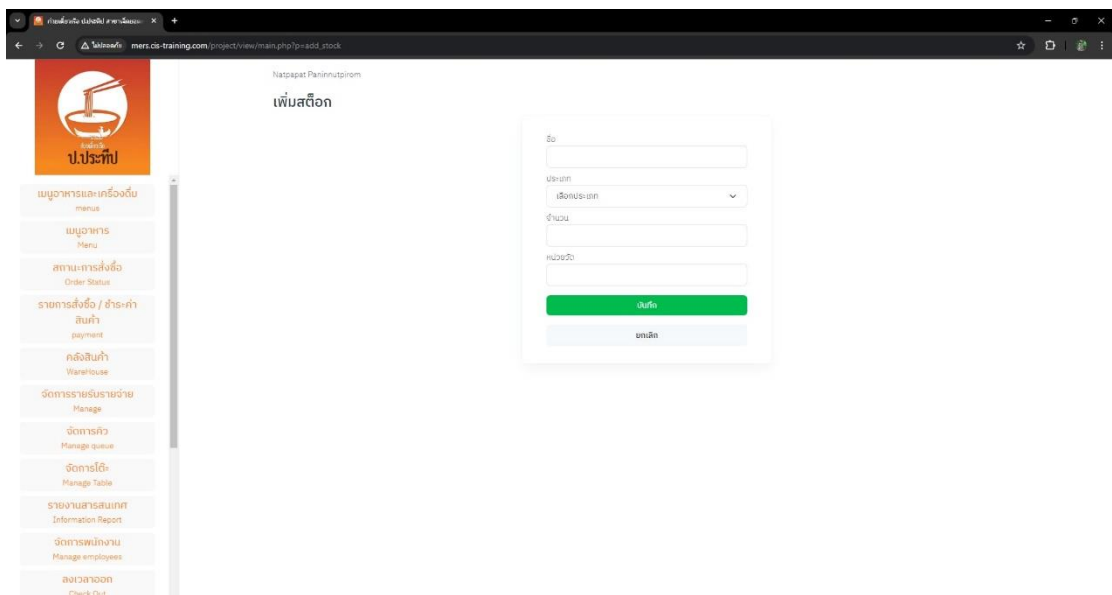
ภาพที่ 4.17 หน้าใบเสร็จรับเงิน

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าใบเสร็จรับเงิน โดยเจ้าของร้านสามารถออกใบเสร็จรับเงินให้กับลูกค้าได้



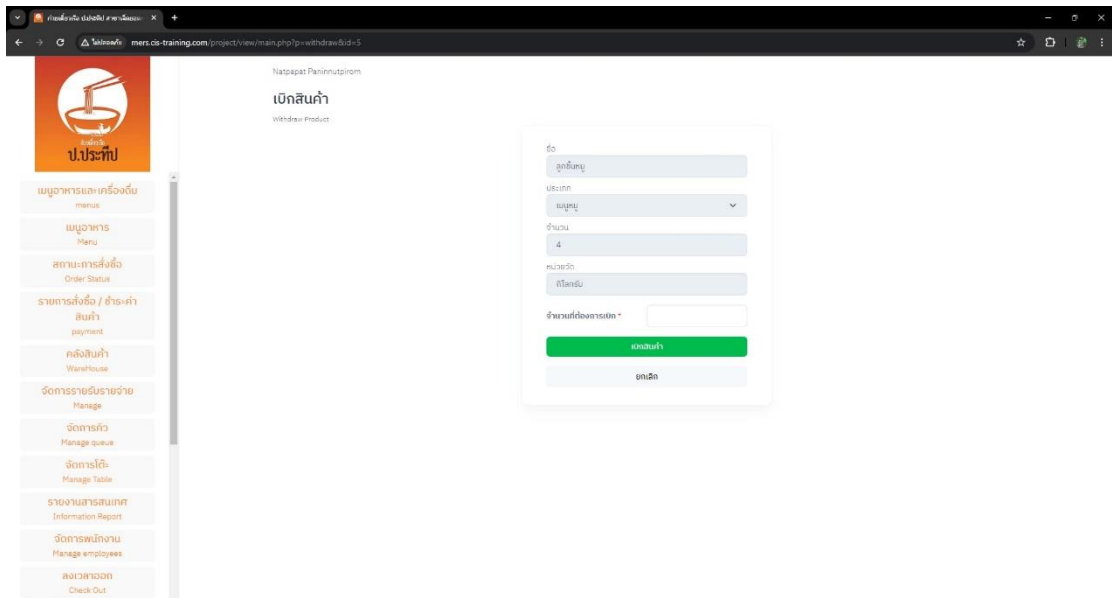
ภาพที่ 4.18 หน้าจัดการคลังสินค้า

จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าจัดการคลังสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่ม เบิก แก้ไข ลบ ข้อมูลในคลังสินค้าได้



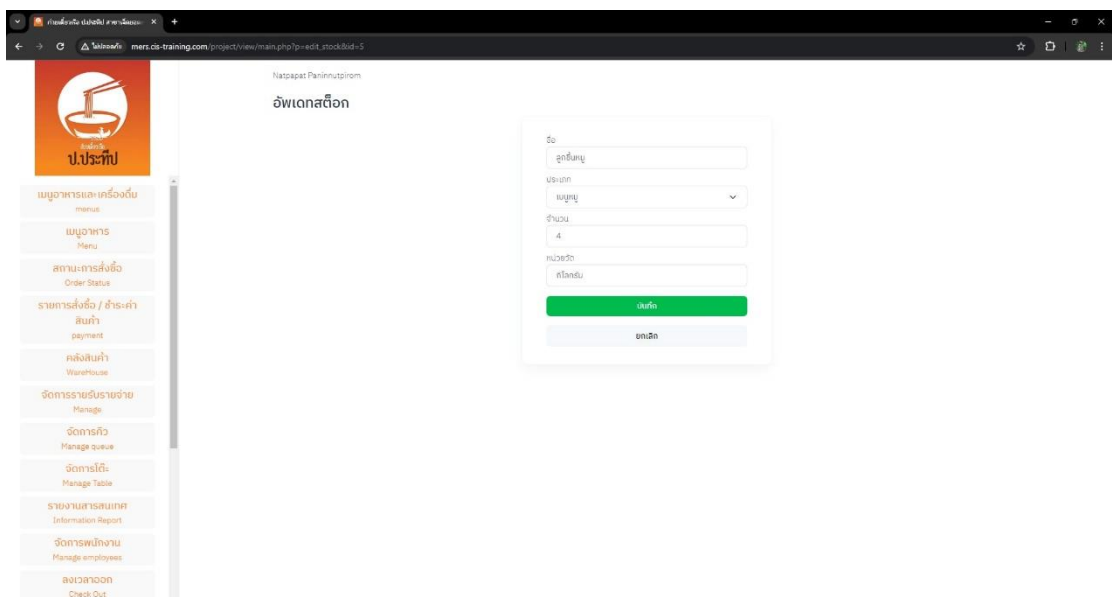
ภาพที่ 4.19 หน้าเพิ่มสต็อกสินค้า

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าเพิ่มสต็อกสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถเพิ่มชื่อ ประเภทของสินค้า จำนวน และหน่วยวัดได้



ภาพที่ 4.20 หน้าเบกสต็อกสินค้า

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าเบกสต็อกสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถเบกสินค้าตามจำนวนที่ต้องการได้



ภาพที่ 4.21 หน้าอัปเดตสต็อกสินค้า

จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าอัปเดตสต็อกสินค้า โดยเจ้าของร้านสามารถอัปเดตสต็อกสินค้า

จัดการรายรับรายจ่าย

Manage income and expenses

เดือน: พฤษภาคม 2024

วันที่	ยอดเงิน
9 พ.ค. 2567 - 18:19 น.	1,000.00
9 พ.ค. 2567 - 09:37 น.	1,000.00
ยอดรวม	2,000.00

วันที่	ยอดเงิน
15 พ.ค. 2567 - 01:17 น.	1,000.00
ยอดรวม	1,000.00

รายรับ	2,000.00
รายจ่าย	1,000.00
กำไร	1,000.00

ภาพที่ 4.22 หน้าจัดการรายรับรายจ่าย

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจัดการรายรับรายจ่าย โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายรับรายจ่ายของทั้งเดือนที่ต้องการดู

จัดการรายรับรายจ่าย

Manage income and expenses

รายรับ: พฤษภาคม 2024 เพิ่มรายรับ

ลำดับ	วันที่	ยอดเงิน	หมวดหมู่รายรับ	รายละเอียด	สถานะ
1	2024-05-09 18:19:00	1000	เงินสด		สำเร็จ ลบ
2	2024-05-09 09:37:00	1000	เงินสด		สำเร็จ ลบ

ภาพที่ 4.23 หน้าจัดการรายรับ

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจัดการรายรับ โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายรับของทั้งเดือนที่ต้องการดู และยังสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขรายรับได้

เพิ่มรายรับ

วันที่: 22/08/2566 เวลา: 11:00

หมวดหมู่: รายละเอียด:

ราคา: 0.00

เพิ่ม ลบ

ภาพที่ 4.24 หน้าเพิ่มรายรับ

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าเพิ่มรายรับ โดยเจ้าของร้านสามารถเพิ่มวันที่ เวลา หมวดหมู่ ยอดเงินที่จ่ายและรายละเอียดของรายรับ

จัดการรายรับรายจ่าย

Manage income and expenses

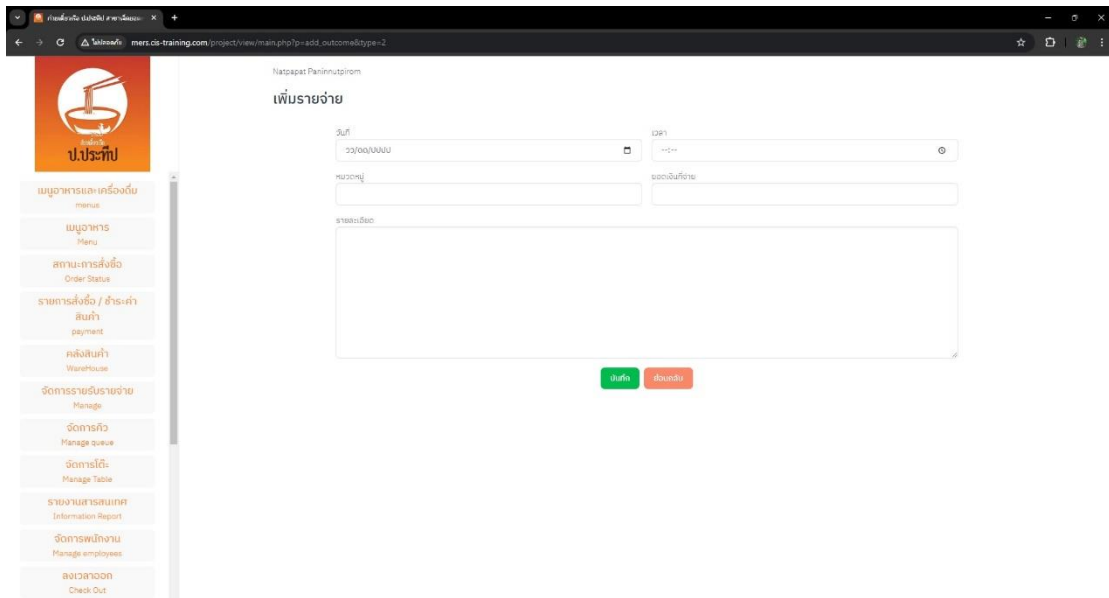
รายจ่าย: พฤษภาคม 2024

วันที่	ยอดเงิน	หมวดหมู่รายรับ	รายละเอียด	ราคา
1	2024-05-15 01:17:00	1000	รายรับ	รายจ่าย

เพิ่มรายจ่าย

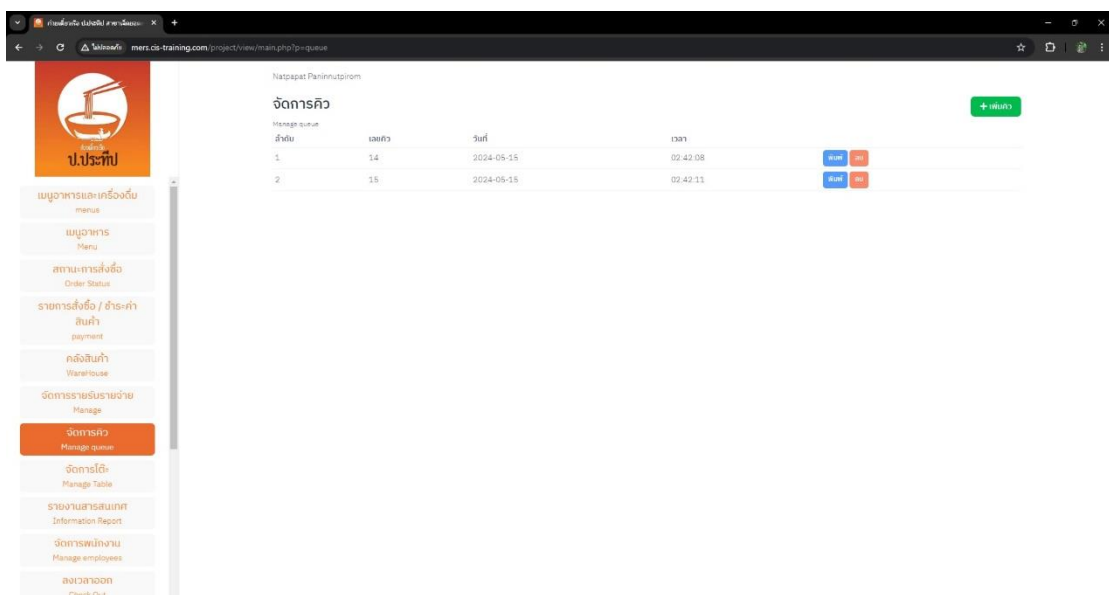
ภาพที่ 4.25 หน้าจัดการรายจ่าย

จากภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจัดการรายจ่าย โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายจ่ายของทั้งเดือนที่ต้องการดู และยังสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขรายจ่ายได้



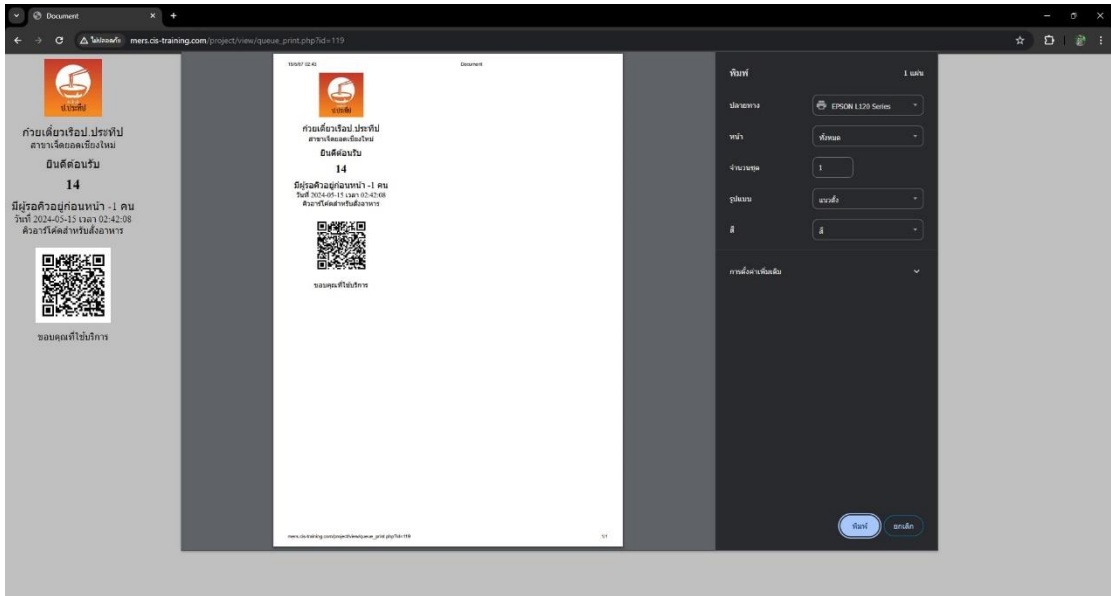
ภาพที่ 4.26 หน้าเพิ่มรายจ่าย

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าเพิ่มรายจ่าย โดยเจ้าของร้านสามารถเพิ่มวันที่ เวลา หมวดหมู่ ยอดเงินที่จ่ายและรายละเอียดของรายจ่าย



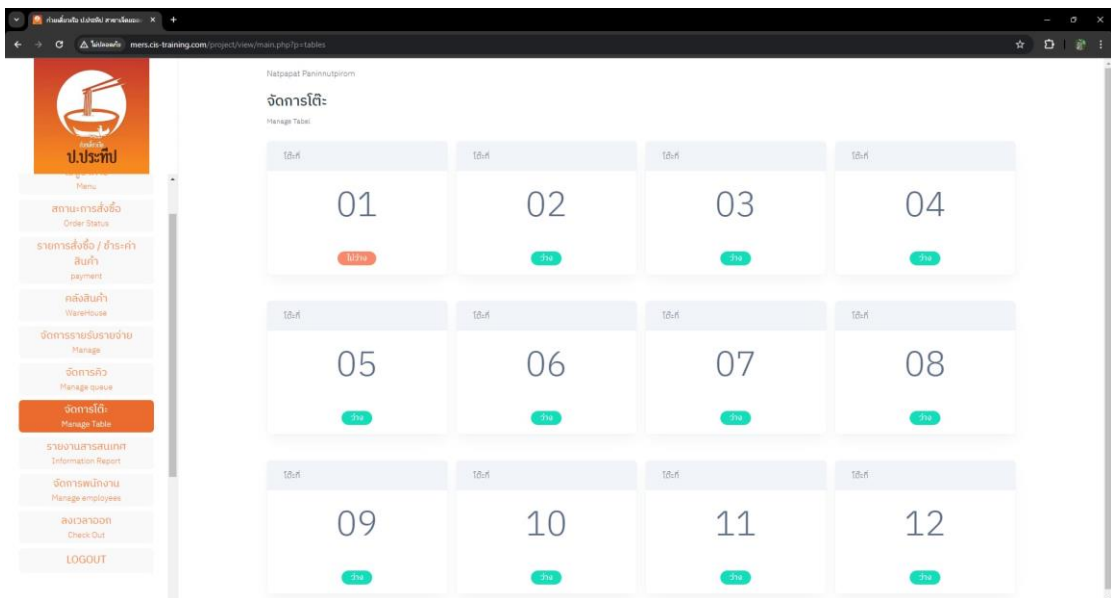
ภาพที่ 4.27 หน้าจัดการคิวโต๊ะแบบลิสต์

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจัดการคิวโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่มคิว ลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถถอนคิวโต๊ะให้กับลูกค้า



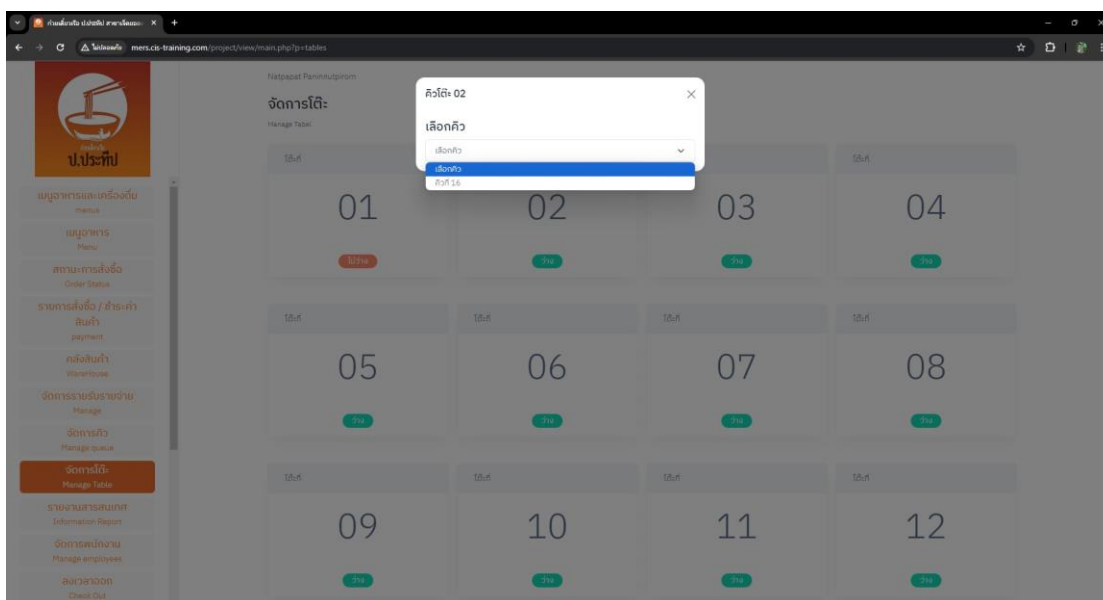
ภาพที่ 4.28 หน้าใบคิว

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าใบคิว โดยเจ้าของร้านสามารถพิมพ์ใบคิวให้กับลูกค้า



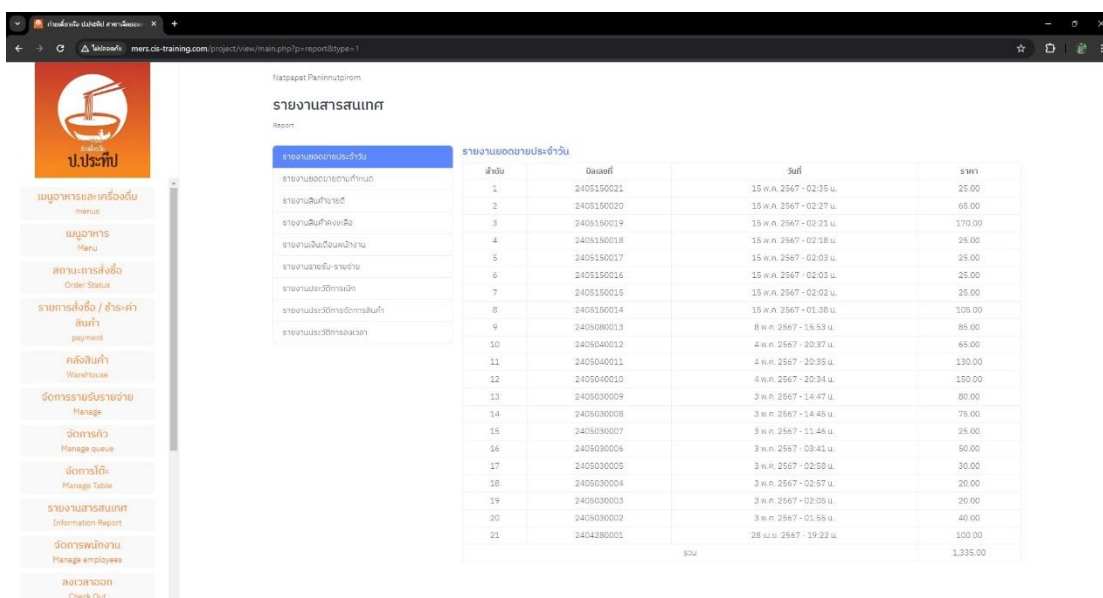
ภาพที่ 4.29 หน้าจัดการโต๊ะแบบการ์ด

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจัดการโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถออกใบสแกนสั่งอาหารให้กับลูกค้า



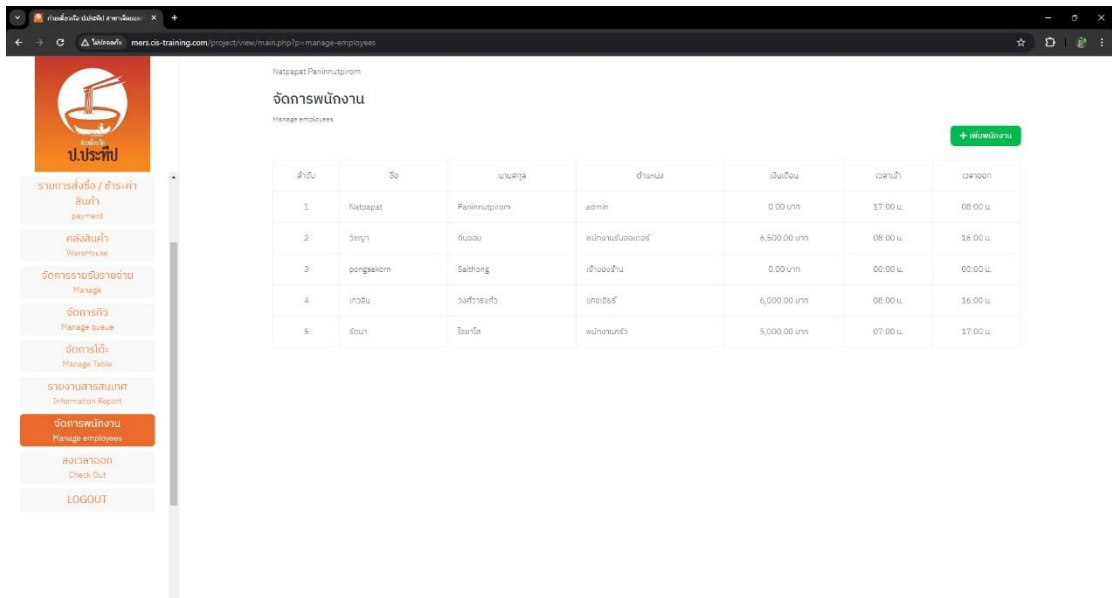
ภาพที่ 4.30 หน้าจัดการโต๊ะ

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจัดการโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถเลือกคิวที่จะลงนั่งโต๊ะได้



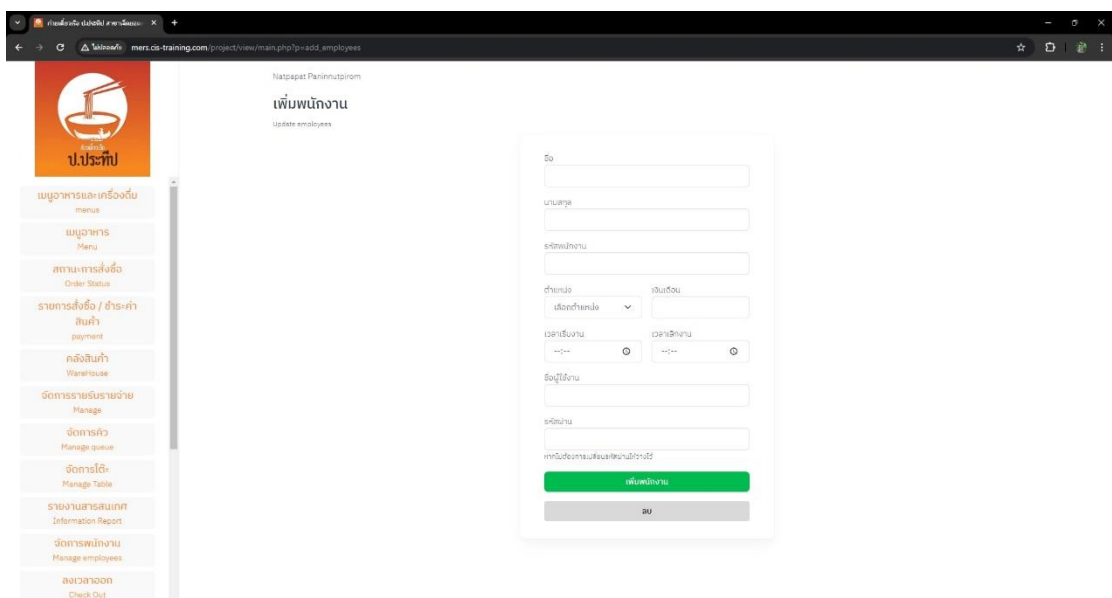
ภาพที่ 4.31 หน้ารายงานสารสนเทศ

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้ารายงานสารสนเทศ โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายงานสารสนเทศต่างๆ



ภาพที่ 4.32 หน้าจัดการพนักงาน

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจัดการพนักงาน โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของพนักงาน



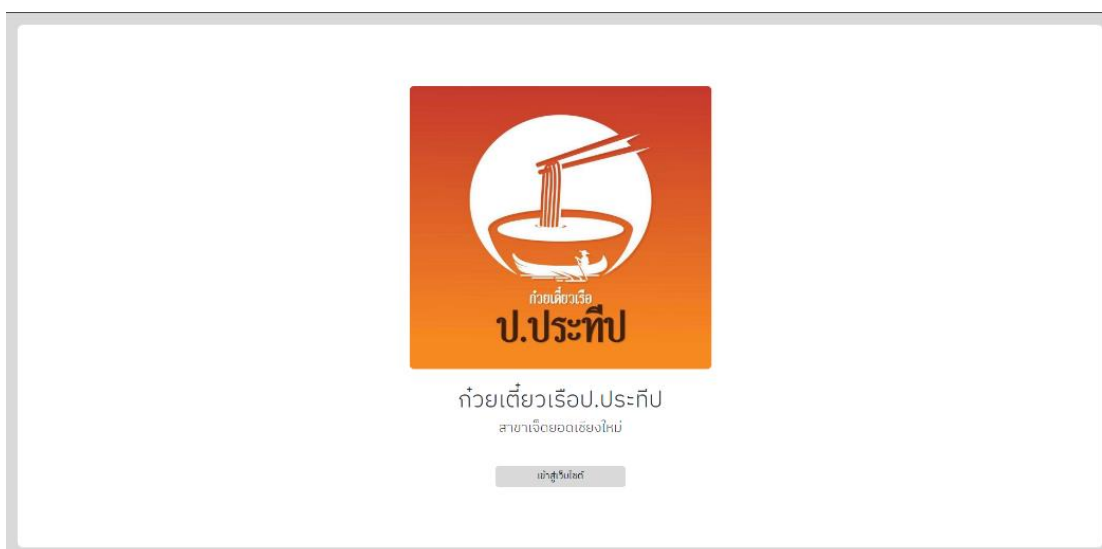
ภาพที่ 4.33 หน้าเพิ่มข้อมูลพนักงาน

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าเพิ่มพนักงาน โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่ม ชื่อ นามสกุล รหัสพนักงาน ตำแหน่ง เงินเดือน เวลาเข้า-ออกงาน ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน

ภาพที่ 4.34 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน

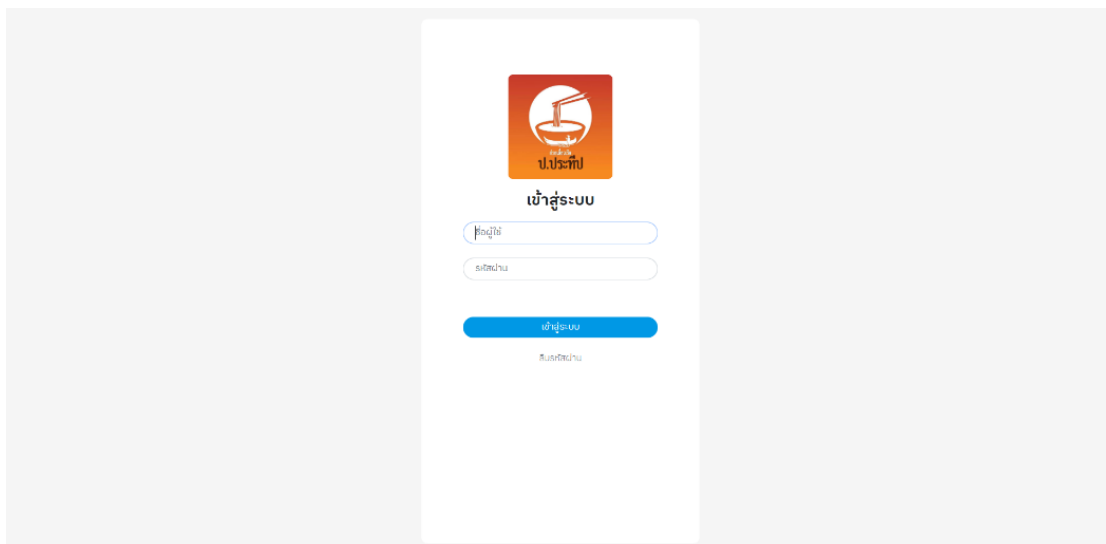
จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่ม ชื่อ นามสกุล รหัสพนักงาน ตำแหน่ง เงินเดือน ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน

2. พนักงานรับออเดอร์



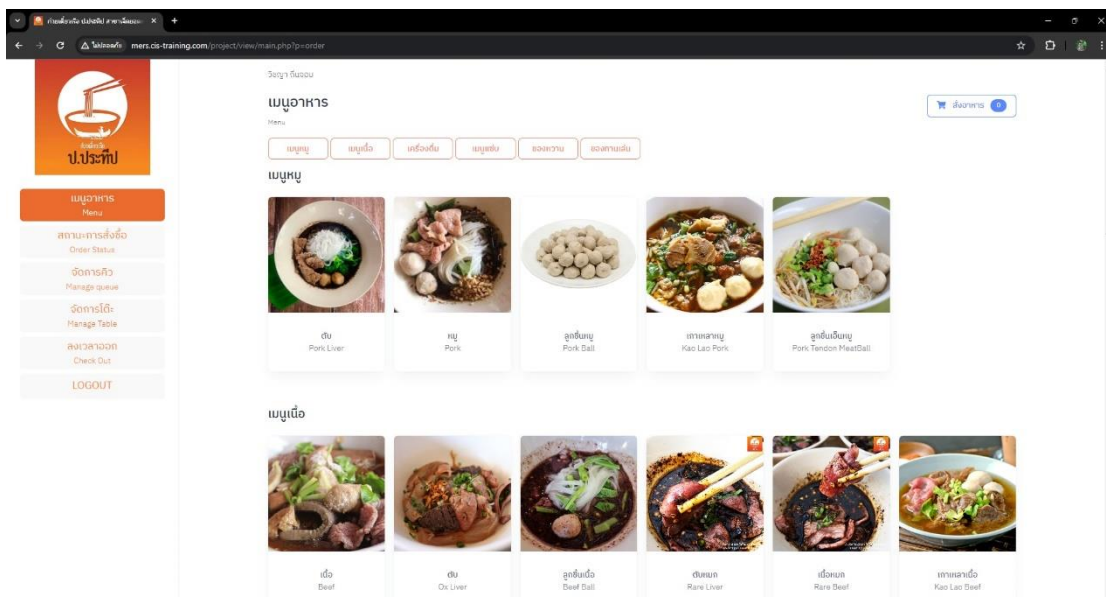
ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าแรกของระบบ

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าแรกของระบบ ผู้ใช้สารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อไปหน้าถัดไป



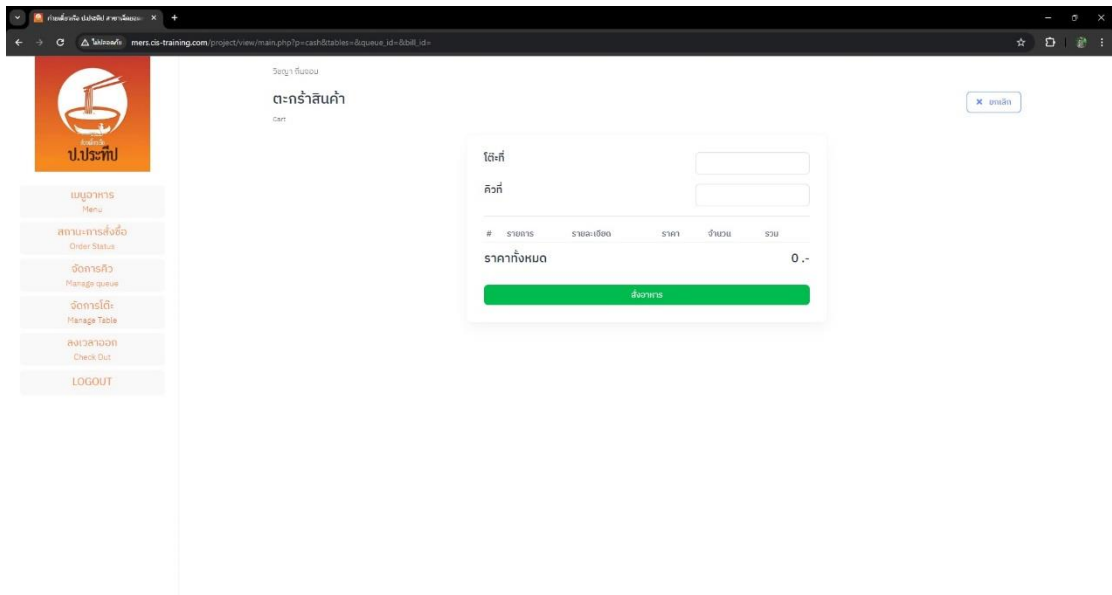
ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ



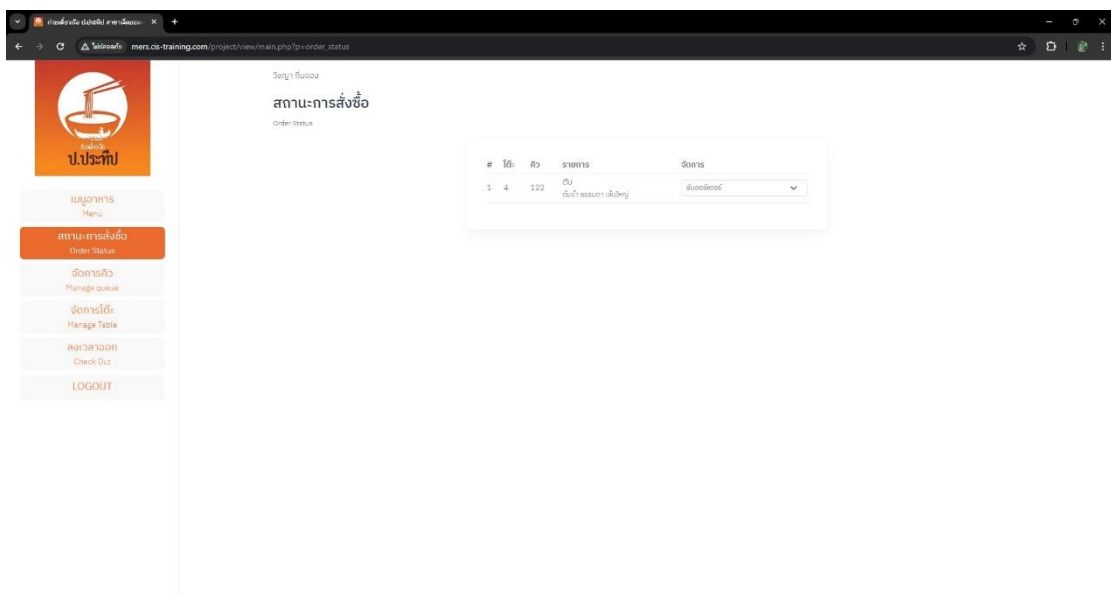
ภาพที่ 4.37 หน้าเมนูอาหาร

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าเมนูอาหาร โดยพนักงานรับออเดอร์สามารถสั่งอาหารให้กับลูกค้าได้



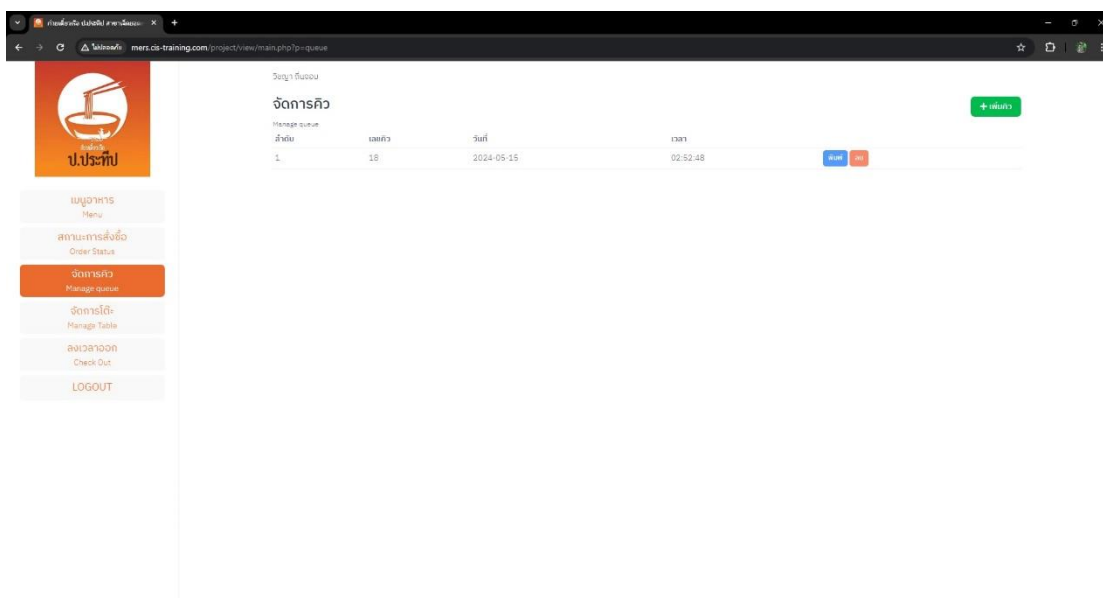
ภาพที่ 4.38 หน้ายืนยันการสั่งอาหาร

จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้ายืนยันการสั่งอาหาร โดยเจ้าของร้านสามารถดูรายการอาหารที่สั่ง
ลบรายการอาหารที่สั่ง และกดยืนยันการสั่งอาหาร



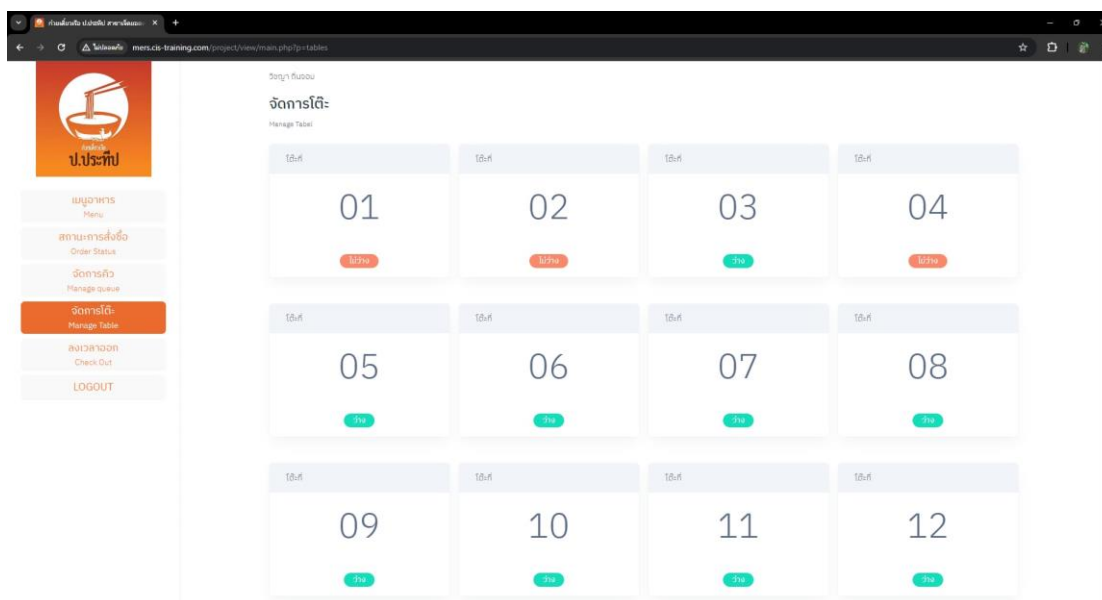
ภาพที่ 4.39 หน้าสถานะการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าสถานะการสั่งซื้อ โดยเจ้าของร้านสามารถดูสถานะการสั่งซื้อของ
ลูกค้า และสามารถอัปเดตสถานะของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้



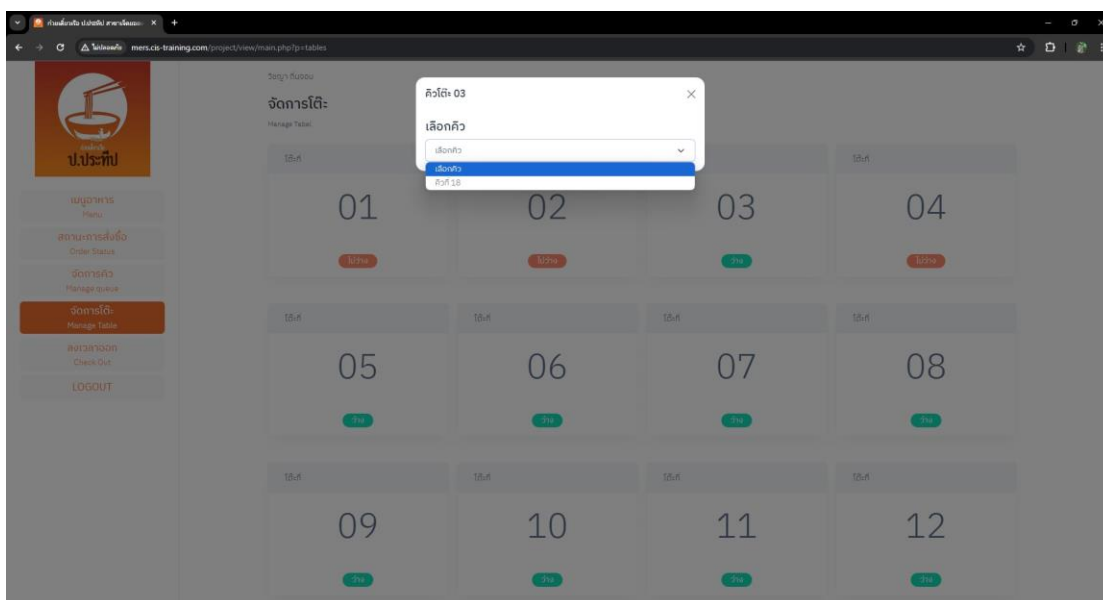
ภาพที่ 4.40 หน้าจัดการคิวโต๊ะแบบลิสต์

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจัดการคิวโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถจัดการเพิ่มคิว ลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถถอนคิวให้กับลูกค้า



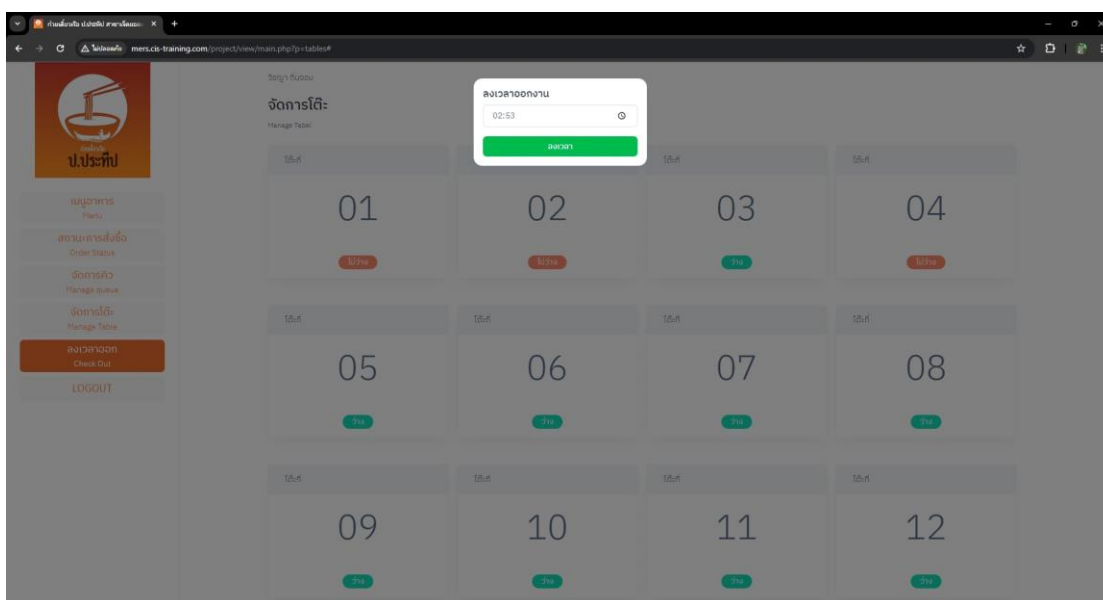
ภาพที่ 4.41 หน้าจัดการโต๊ะแบบการ์ด

จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจัดการโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถถอนใบสแกนสั่งอาหารให้กับลูกค้า



ภาพที่ 4.42 หน้าจัดการโต๊ะ

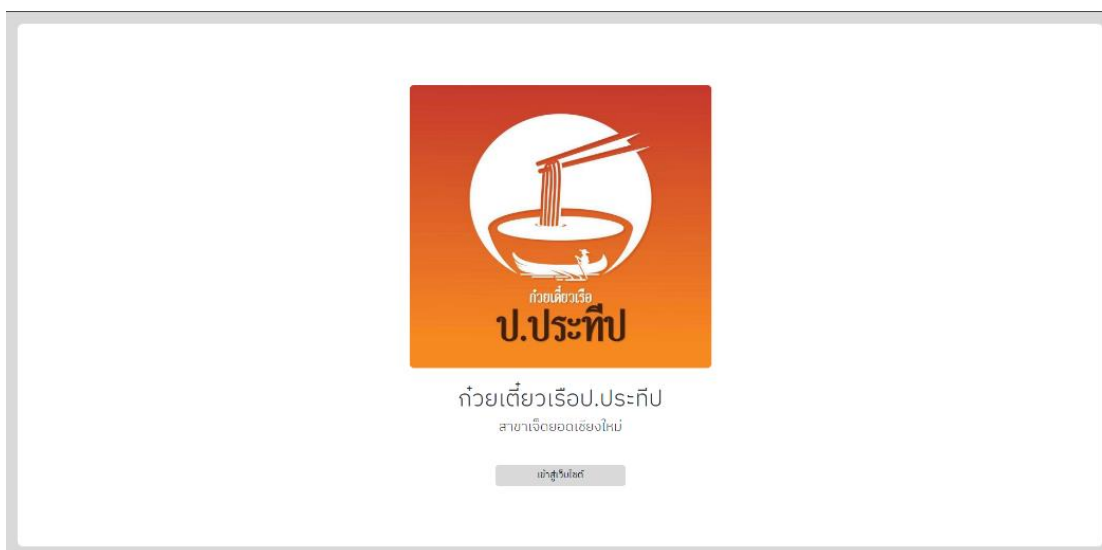
จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจัดการโต๊ะ โดยเจ้าของร้านสามารถเลือกคิวที่จะลงนั่งโต๊ะได้



ภาพที่ 4.43 หน้าลงเวลาออก

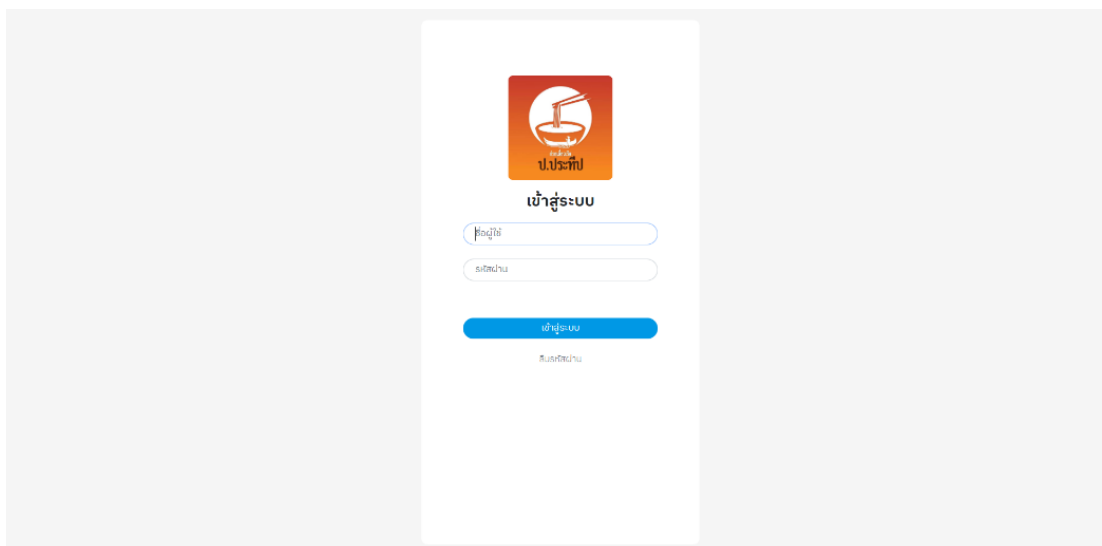
จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าลงเวลาออกงาน โดยพนักงานสามารถกดปุ่มเวลาออกงานได้เลย แล้วระบบจะบันทึกเวลาให้อัตโนมัติ

3. แคชเชียร์



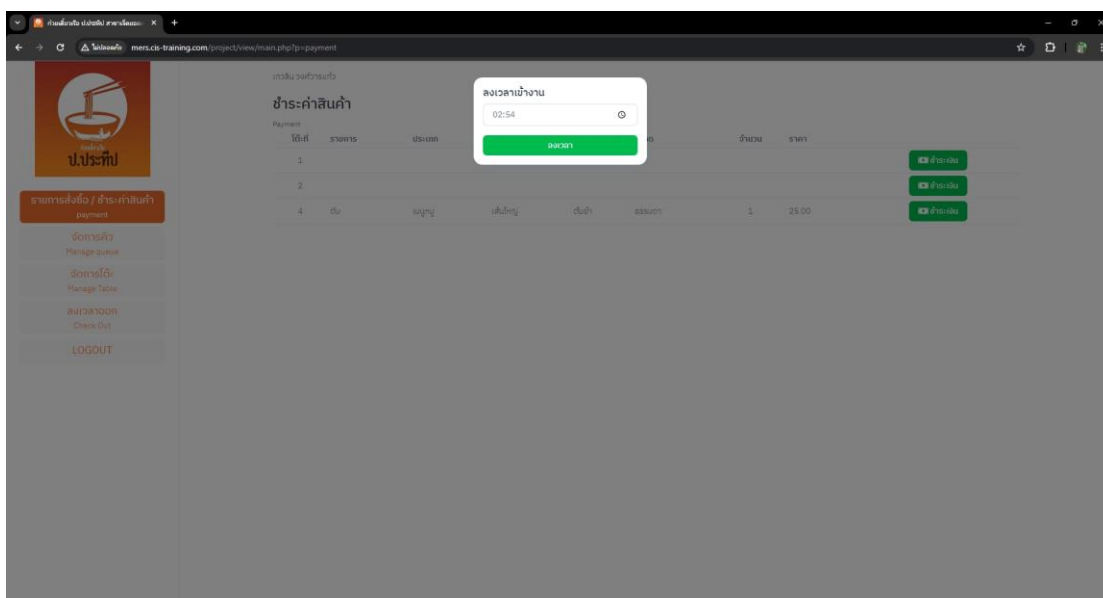
ภาพที่ 4.44 แสดงหน้าแรกของระบบ

จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าแรกของระบบ ผู้ใช้สารกตปุ้ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อไปหน้าถัดไป



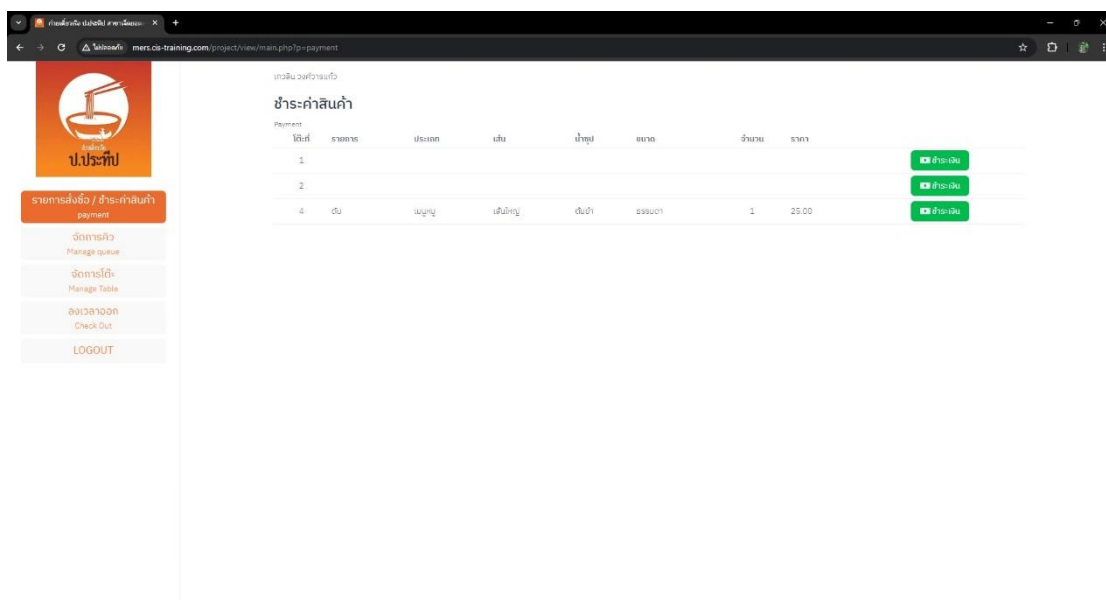
ภาพที่ 4.45 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ โดยแคชเชียร์สามารถกรอกชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ



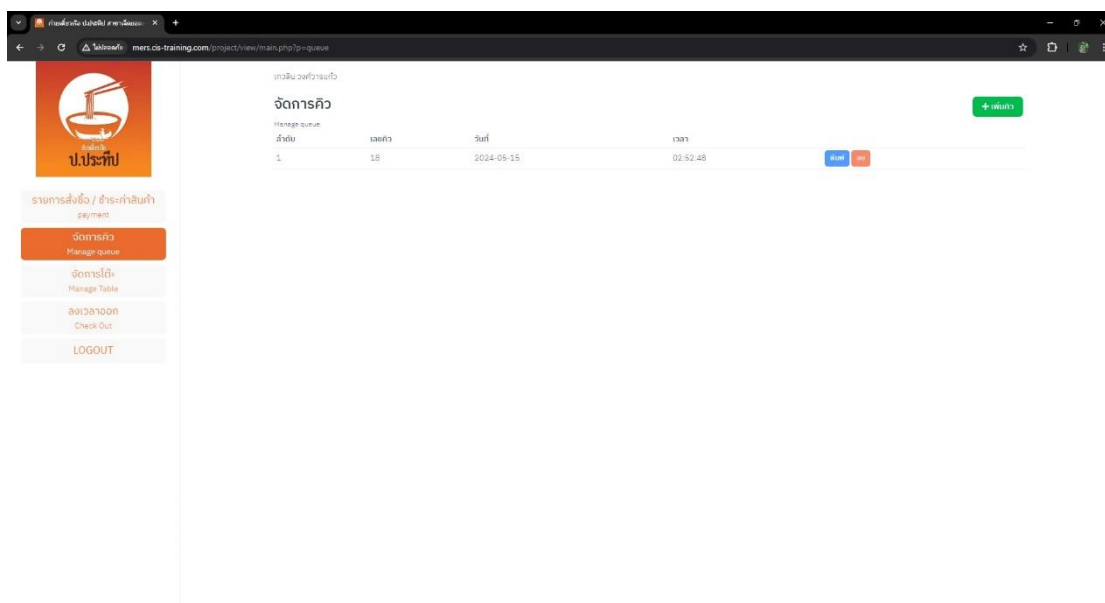
ภาพที่ 4.46 หน้าลงเวลาเข้า

จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าลงเวลาเข้างาน โดยพนักงานสามารถกดปุ่มเวลาเข้างานได้เลย แล้วระบบจะบันทึกเวลาให้อัตโนมัติ



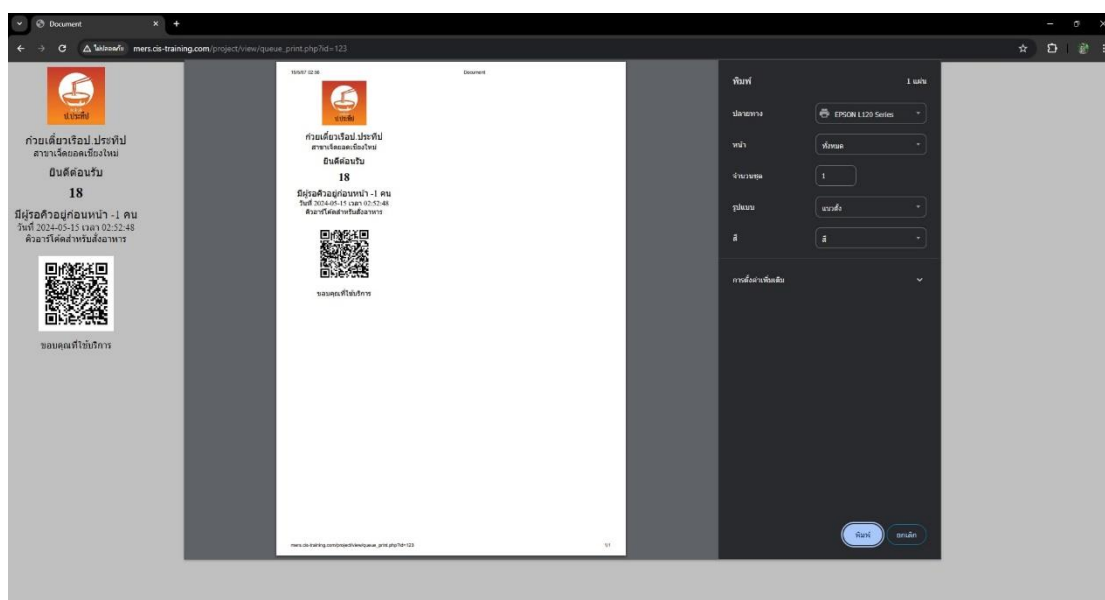
ภาพที่ 4.47 ชำระสินค้า

จากภาพที่ 4.47 แสดงหน้าชำระสินค้า โดยแคชเชียร์สามารถดูรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง และสามารถชำระเงินให้กับลูกค้าได้



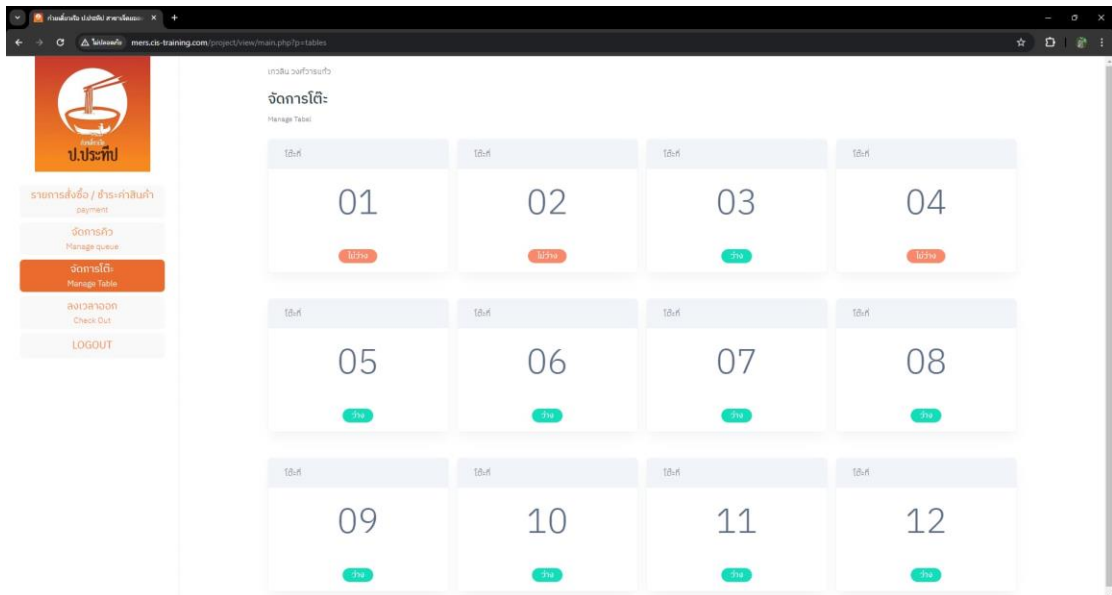
ภาพที่ 4.48 หน้าจัดการคิวโต๊ะแบบลิสต์

จากภาพที่ 4.48 แสดงหน้าจัดการคิวโต๊ะ โดยแคชเชียร์สามารถจัดการเพิ่มคิว ลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถออกใบคิวให้กับลูกค้า



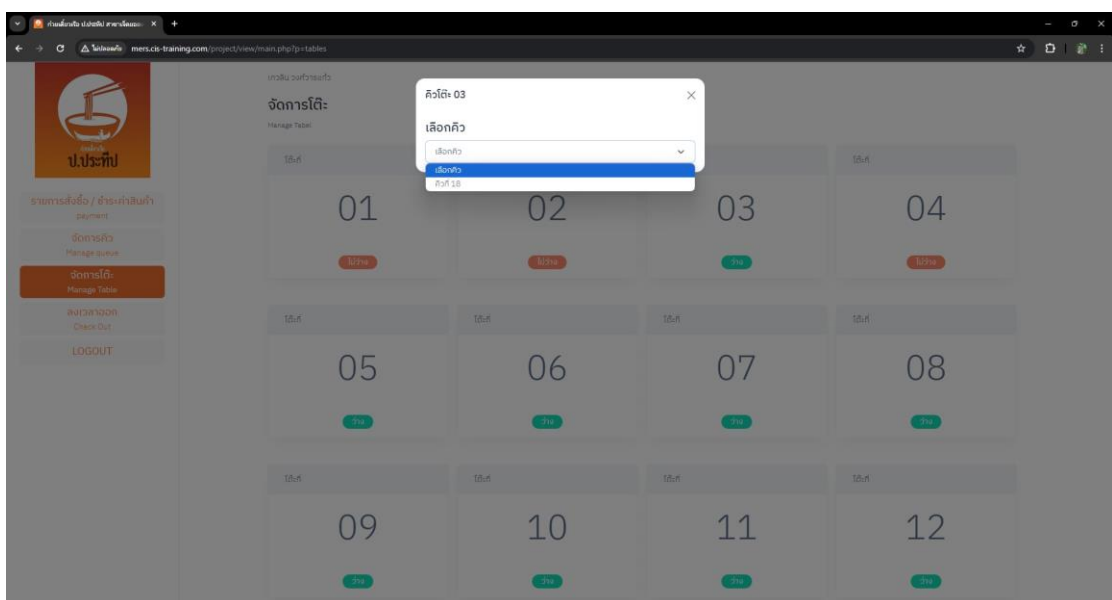
ภาพที่ 4.49 หน้าใบคิว

จากภาพที่ 4.49 แสดงหน้าใบคิว โดยแคชเชียร์สามารถพิมพ์ใบคิวให้กับลูกค้า



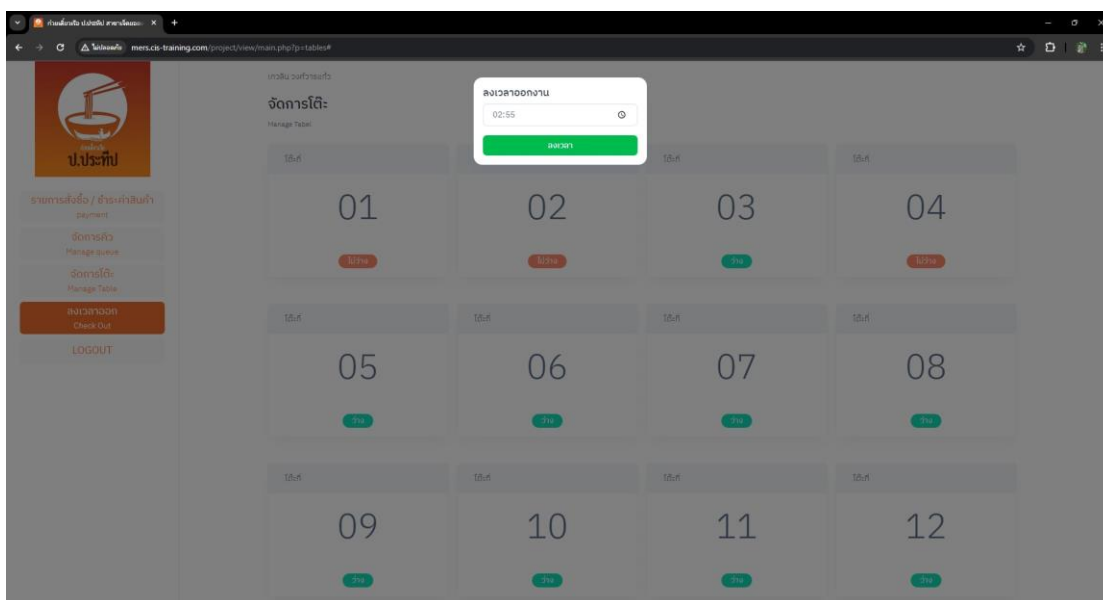
ภาพที่ 4.50 หน้าจัดการคิวโต๊ะแบบการ์ด

จากภาพที่ 4.50 แสดงหน้าจัดการคิวโต๊ะ โดยแคชเชียร์สามารถจัดการเพิ่มคิว ลงคิวโต๊ะให้กับลูกค้า และสามารถออกใบคิวให้กับลูกค้า



ภาพที่ 4.51 หน้าจัดการโต๊ะ

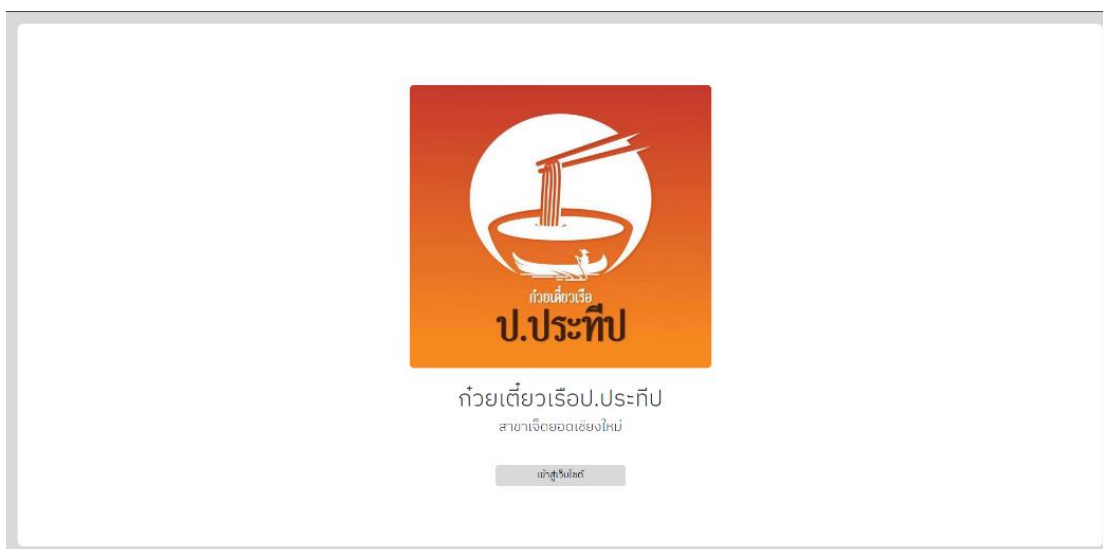
จากภาพที่ 4.51 แสดงหน้าจัดการโต๊ะ โดยแคชเชียร์สามารถเลือกคิวที่จะลงนั่งโต๊ะได้



ภาพที่ 4.52 หน้าลงเวลาออก

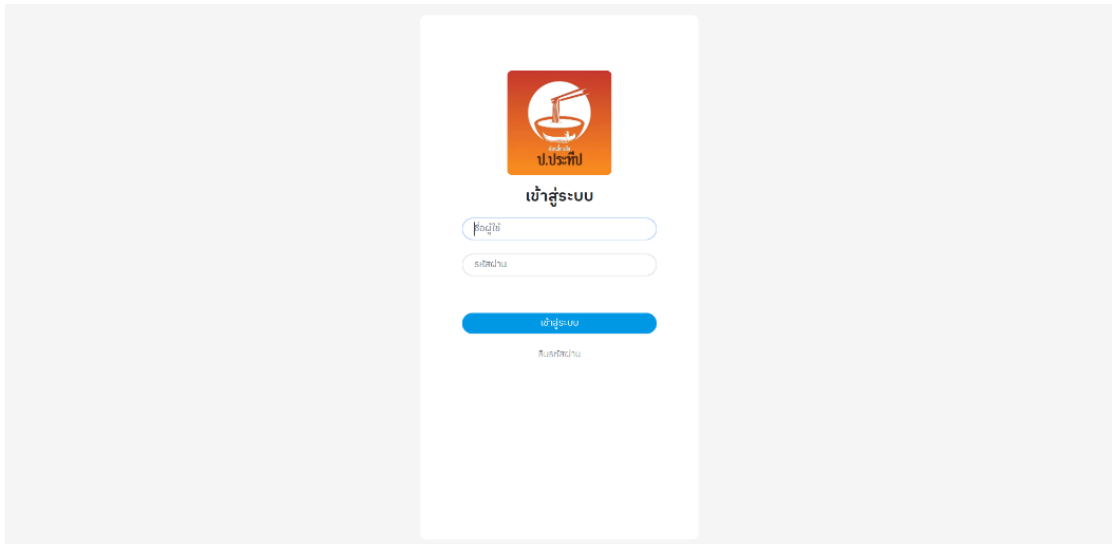
จากภาพที่ 4.52 แสดงหน้าลงเวลาออกงาน โดยพนักงานสามารถกดปุ่มเวลาออกงานได้เลย แล้วระบบจะบันทึกเวลาให้อัตโนมัติ

4. พนักงานครัว



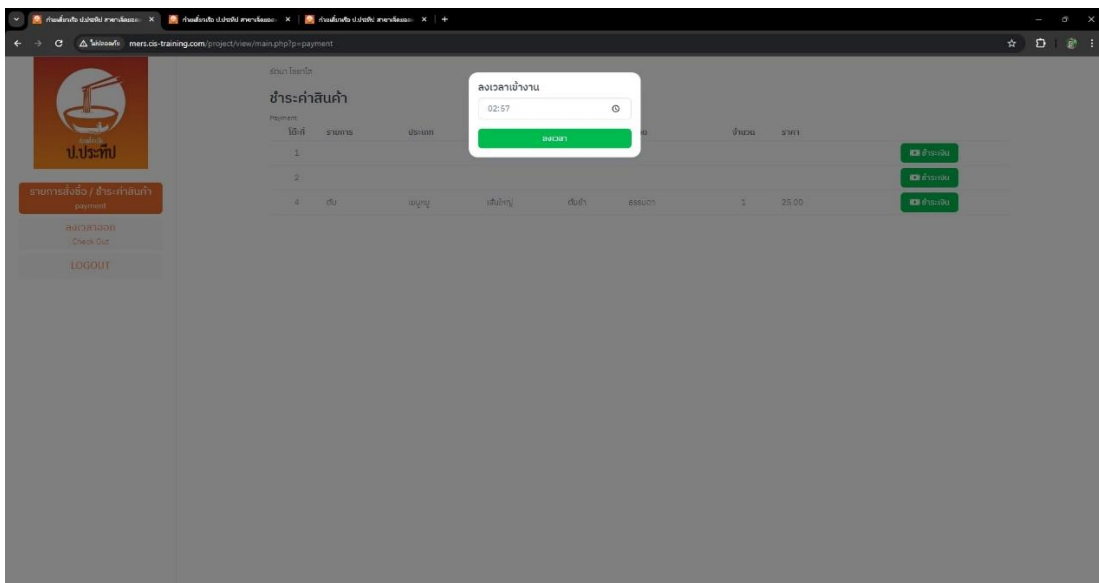
ภาพที่ 4.53 แสดงหน้าแรกของระบบ

จากภาพที่ 4.53 แสดงหน้าแรกของระบบ ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อไปหน้าถัดไป



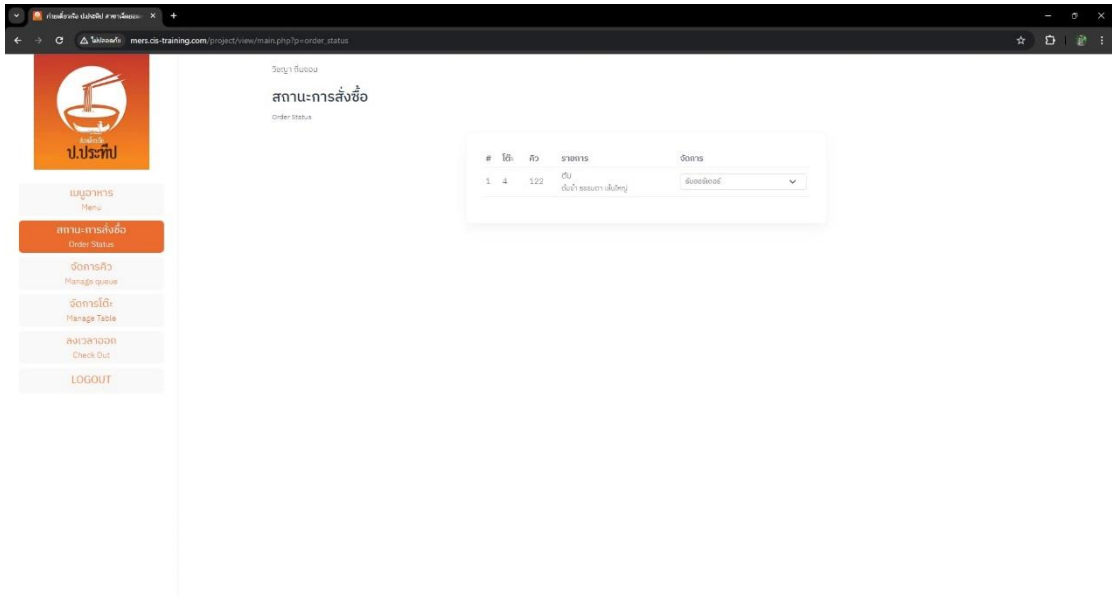
ภาพที่ 4.54 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.54 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ โดยพนักงานสามารถกรอกชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ



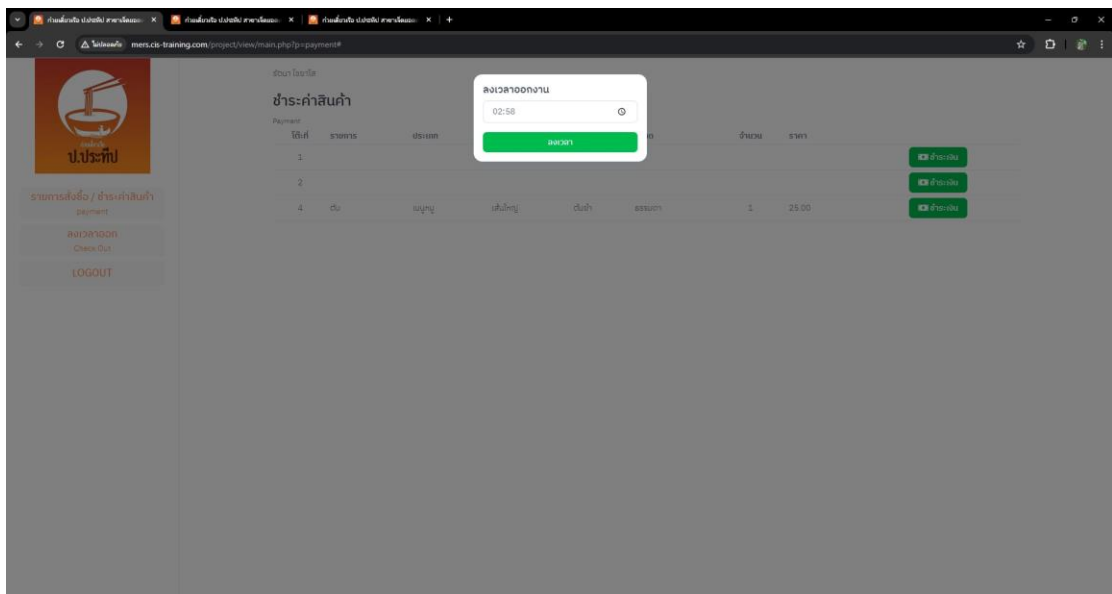
ภาพที่ 4.55 หน้าลงเวลาเข้า

จากภาพที่ 4.55 แสดงหน้าลงเวลาเข้างาน โดยพนักงานสามารถกดปุ่มเวลาเข้างานได้เลย แล้วระบบจะบันทึกเวลาให้อัตโนมัติ



ภาพที่ 4.56 หน้าสถานะการสั่งซื้อ

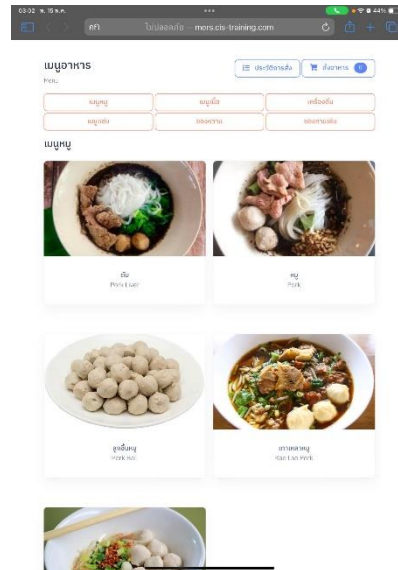
จากภาพที่ 4.56 แสดงหน้าสถานะการสั่งซื้อ โดยเจ้าของร้านสามารถดูสถานะการสั่งซื้อของลูกค้า และสามารถอัปเดตสถานะของรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งได้



ภาพที่ 4.57 หน้าลงเวลาออก

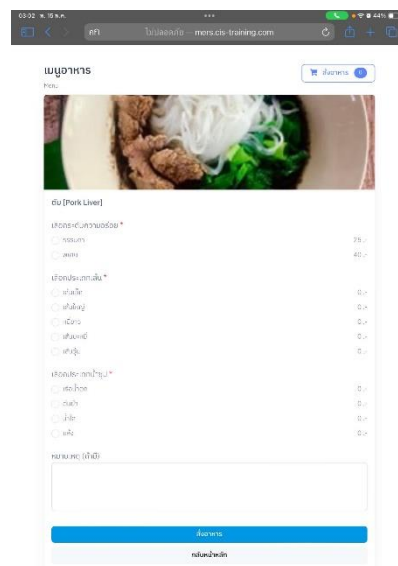
จากภาพที่ 4.57 แสดงหน้าลงเวลาออกงาน โดยพนักงานสามารถกดปุ่มเวลาออกงานได้เลย แล้วระบบจะบันทึกเวลาให้อัตโนมัติ

5. ลูกค้า



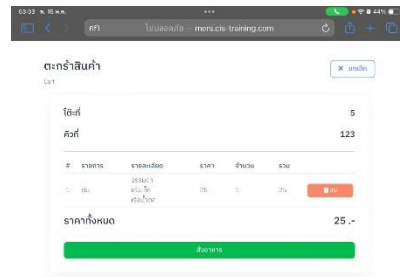
ภาพที่ 4.58 รายการอาหารและเครื่องดื่ม

จากภาพที่ 4.58 หน้าแสดงรายการอาหารและเครื่องดื่ม โดยที่ลูกค้าสามารถเลือกรายการอาหารและเครื่องดื่มและกดสั่งเมนู



ภาพที่ 4.59 รายการอาหาร

จากภาพที่ 4.59 หน้าแสดงรายการอาหาร โดยที่ลูกค้าสามารถเลือกขนาด เส้น และน้ำซุปล แล้วกดสั่งอาหาร



ภาพที่ 4.60 ตะกร้าสินค้า

จากภาพที่ 4.60 หน้าแสดงตะกร้า โดยที่ลูกค้าสามารถดูรายการอาหารที่สั่ง ยกเลิกรายการที่สั่งได้



ภาพที่ 4.61 ประวัติการสั่งซื้อ

จากภาพที่ 4.61 หน้าประวัติการสั่งซื้อ โดยที่ลูกค้าสามารถประวัติการสั่งซื้อทั้งหมดได้

4.2 การอภิปรายผล

จากผลดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการร้านอาหาร กรณีศึกษา ร้านก๋วยเตี๋ยวเรือ ป.ประทีป สาขาเจ็ดยอด พบว่าระบบใหม่ที่พัฒนาขึ้นช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดความผิดพลาด และใช้ในการสนับสนุนการทำงานของผู้ใช้งานทุกฝ่าย ทั้งเจ้าของร้าน พนักงาน และลูกค้าทั่วไปได้อย่างครอบคลุม นอกจากนี้ยังช่วยให้การบริหารจัดการร้านเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของร้าน