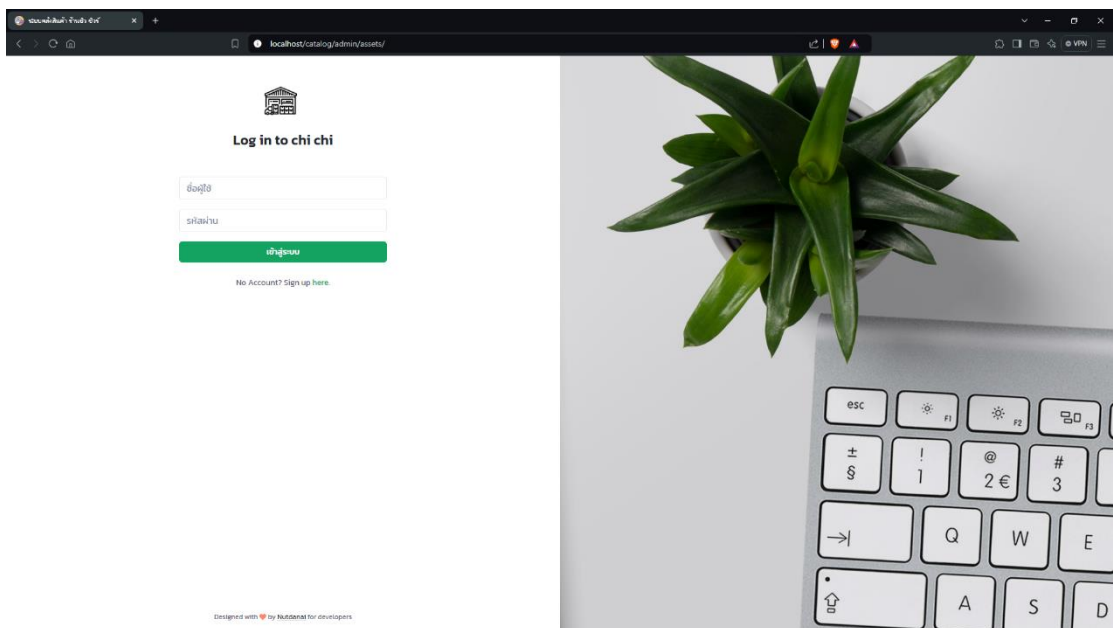


บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

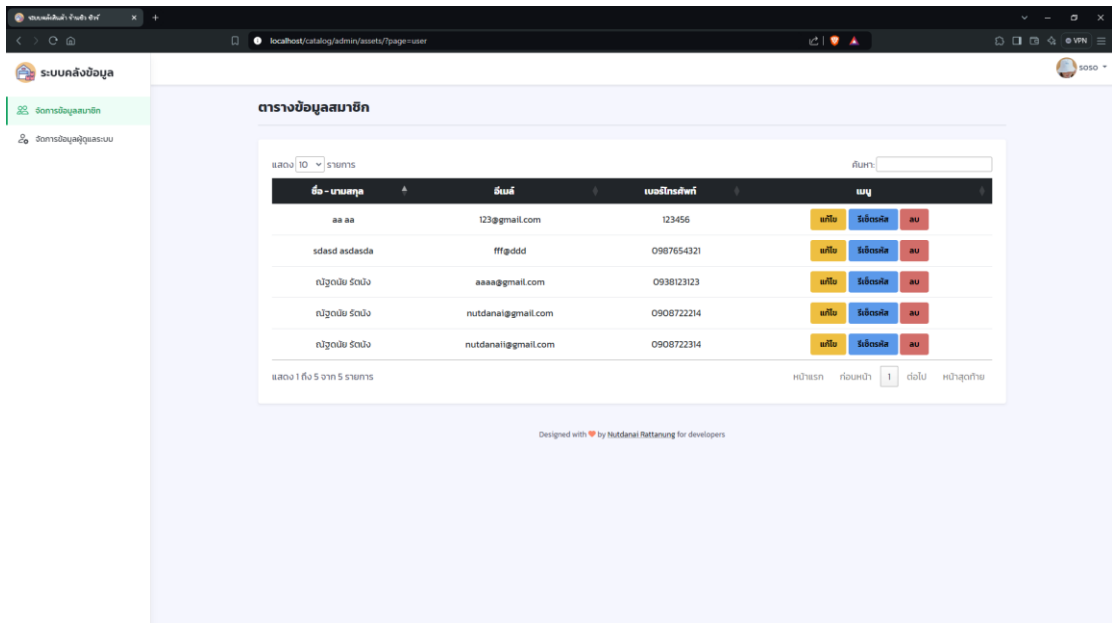
4.1 ผลการดำเนินงาน

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการ ร้าน ชิลล์ ชิลล์ ในครั้งนี้พบว่าสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าเดิมและลดความซับซ้อนในการดำเนินงานในกิจการโดยผู้จัดทำโครงการได้ทำการวิเคราะห์ออกแบบฐานข้อมูลและนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการสร้างระบบและจัดการระบบเพื่อให้มีความ สะดวกรวดเร็วในการใช้งาน โดย สมาชิกสามารถเลือกซื้อสินค้าได้สะดวกขึ้นและสามารถดู วิธีการสั่งซื้อสินค้า และลดปัญหาการเก็บข้อมูลชื่อ-ขายของสมาชิกในแต่ละวัน ข้อมูลสินค้า และเอกสารสำคัญต่างๆที่มีจำนวนมากเพื่อลดการตกหล่นและศูนย์หายของข้อมูลระบบสามารถช่วยลดเวลาในระบบขนส่งในการส่งสินค้า ผลการดำเนินงานโดยแสดงเป็นภาพและแบ่งส่วนการใช้งานดังนี้



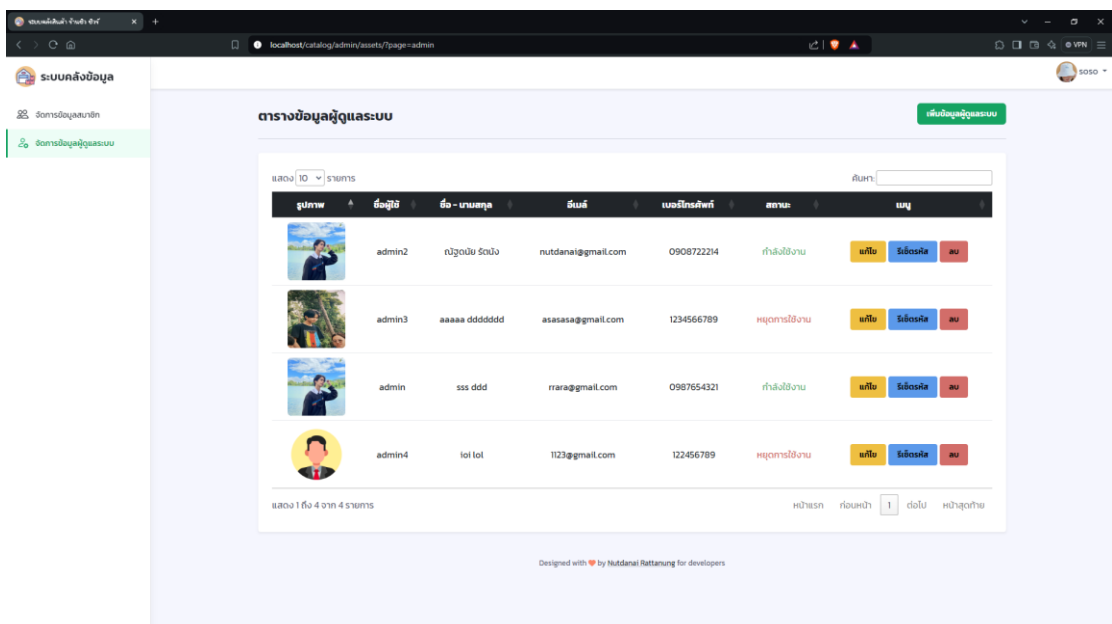
ภาพที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งานในบริษัท

ภาพที่ 4.1 คือ หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานในบริษัทจะแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ผู้ใช้งาน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของบริษัท และพนักงานขนส่ง โดยที่ผู้ใช้งาน สามารถเข้าใช้งานระบบด้วย ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานระบบจัดการข้อมูลใน ส่วนของผู้ใช้งานระบบได้



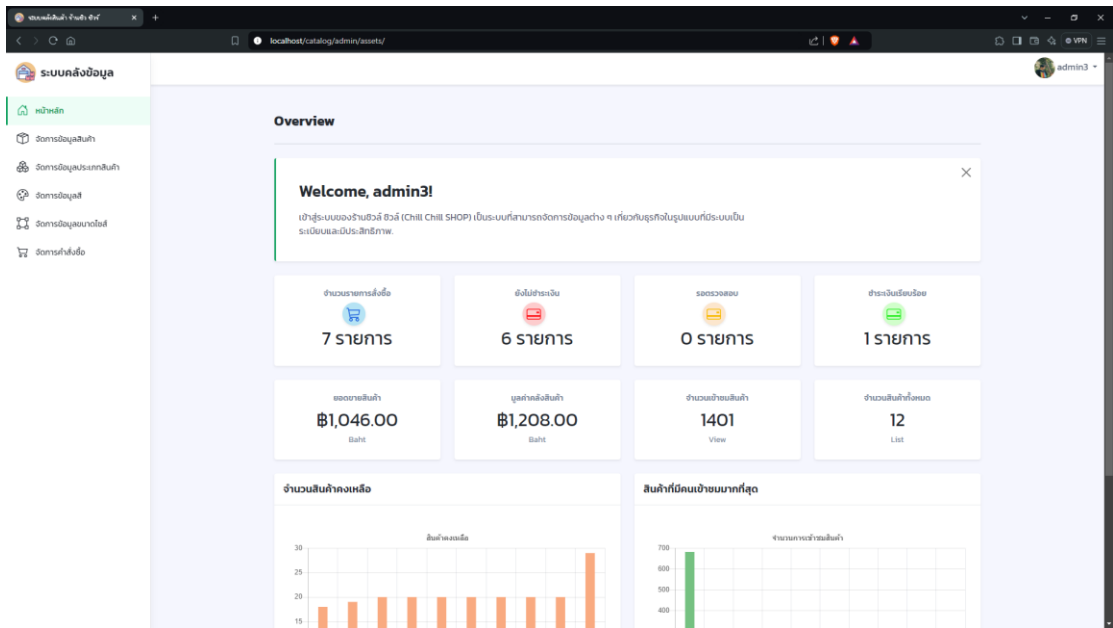
ภาพที่ 4.2 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 4.2 คือ หน้าจัดการข้อมูลสมาชิกของผู้ดูแลระบบ โดยที่ผู้ดูแลระบบสามารถ จัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสมาชิก



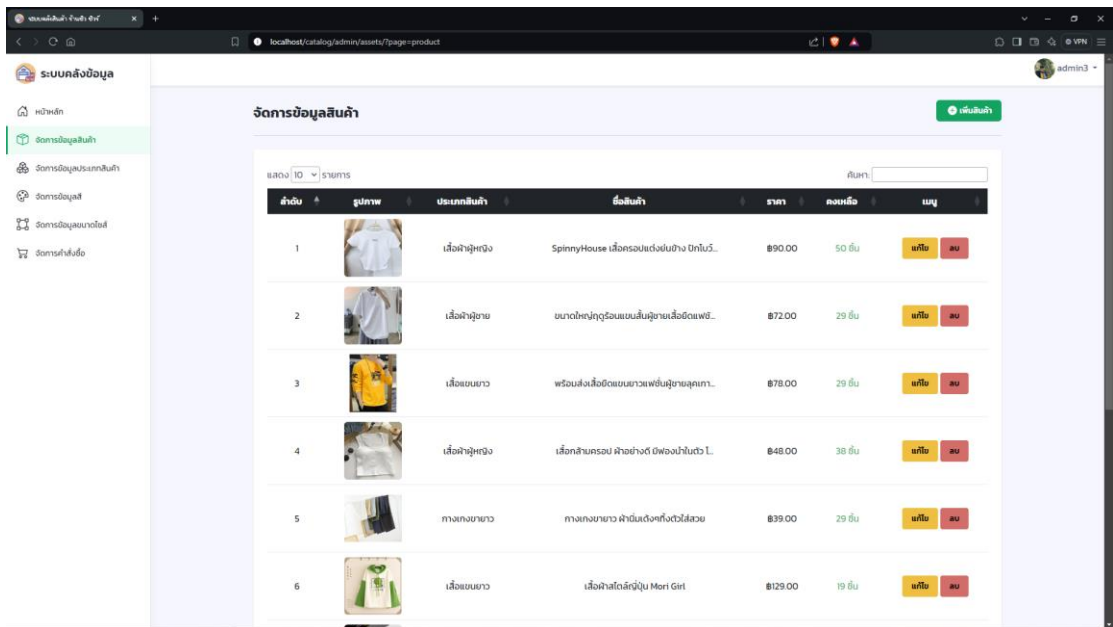
ภาพที่ 4.3 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

ภาพที่ 4.3 คือ หน้าจัดการข้อมูลพนักงานของผู้ดูแลระบบ โดยที่ผู้ดูแลระบบสามารถ จัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของพนักงาน



ภาพที่ 4.4 หน้าแรกของพนักงาน

ภาพที่ 4.4 คือ หน้าแรกของพนักงานโดยจะแสดงเมนูรายการต่าง ๆ ให้ พนักงานสามารถบริหารจัดการ



ภาพที่ 4.5 หน้าจัดการข้อมูลสินค้า

ภาพที่ 4.5 คือ หน้าจัดการข้อมูลสินค้า โดยที่พนักงานคลังสามารถจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสินค้า

จัดการคำสั่งซื้อ

แสดง 10 รายการ

ลำดับ	วันที่สั่งซื้อ	เลขที่คำสั่งซื้อ	ชื่อ-นามสกุล	สถานะการชำระเงิน	สถานะการส่ง	เมนู
1	2024-09-11 21:01:01	ORD828ED3F184CC	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
2	2024-09-11 08:18:42	ORD8429802CA673	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
3	2024-09-11 08:17:11	ORDEBF97AF52CBB	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
4	2024-09-10 00:42:55	ORD21C165963136	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
5	2024-09-09 00:09:55	ORD6B363D9E5990	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
6	2024-09-08 23:37:36	ORD67CF3F5598C4	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ยังไม่ได้รับเงิน	ยังไม่จัดส่ง	ชำระ
7	2024-09-08 02:17:32	ORD8CBBE45340C	นางฉวีพร รัตนวงษ์	ได้รับเงินแล้ว	จัดส่งแล้ว	ชำระ

แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 รายการ

ภาพที่ 4.6 หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้าจากสมาชิก

ภาพที่ 4.6 คือ หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้าจากสมาชิก โดยจะแสดง รหัสการสั่งซื้อ วันที่สั่งซื้อ ชื่อสมาชิก จำนวนเงิน สถานะการชำระเงิน สถานะการส่ง

จัดการข้อมูลสี

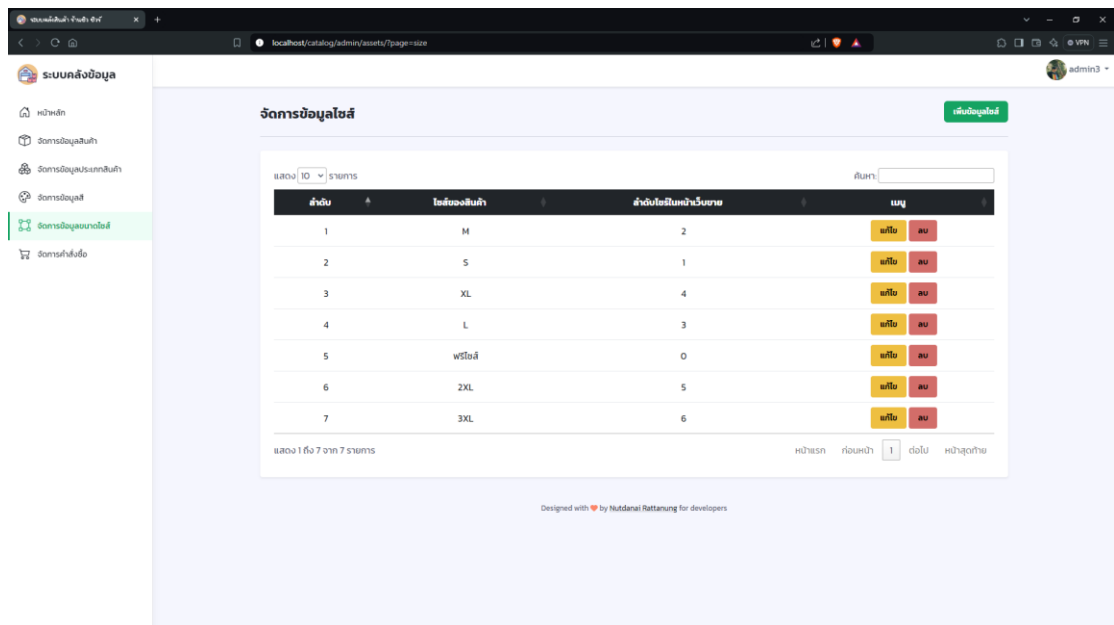
แสดง 10 รายการ

ลำดับ	ชื่อของสี	เมนู
1	สีแดง	ลบ ลบ
2	สีชมพู	ลบ ลบ
3	สีขาว	ลบ ลบ
4	สีดำ	ลบ ลบ
5	สีม่วง	ลบ ลบ
6	สีเทา	ลบ ลบ
7	สีฟ้า-เข้ม	ลบ ลบ
8	สีฟ้า	ลบ ลบ
9	สีน้ำตาล	ลบ ลบ
10	สีเหลือง	ลบ ลบ

แสดง 1 ถึง 10 จาก 10 รายการ

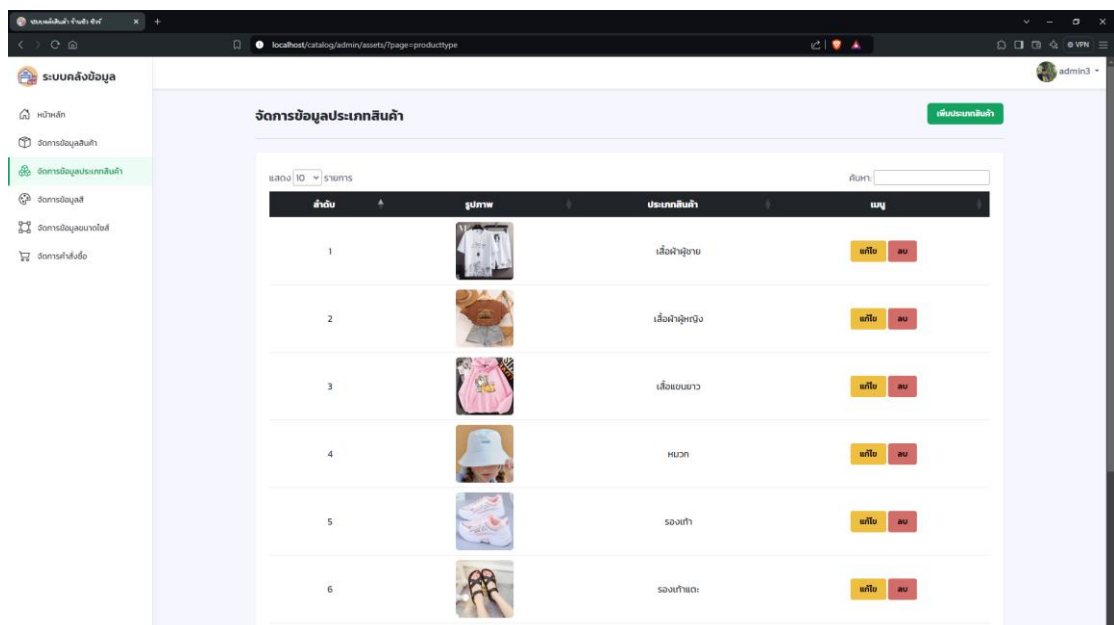
ภาพที่ 4.7 หน้าจอแสดงรายการสี

ภาพที่ 4.7 คือ หน้าจอแสดงรายการสี โดยที่พนักงานสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสีได้



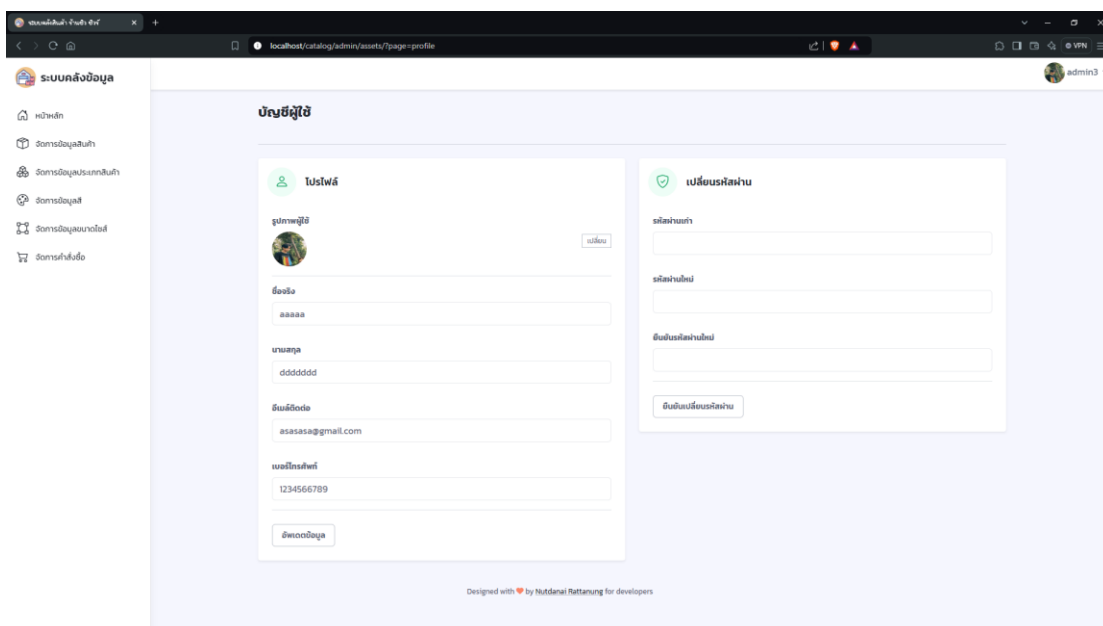
ภาพที่ 4.8 หน้าจอแสดงรายการไซส์

ภาพที่ 4.8 คือ หน้าจอแสดงรายการไซส์ โดยที่พนักงานสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลไซส์ได้



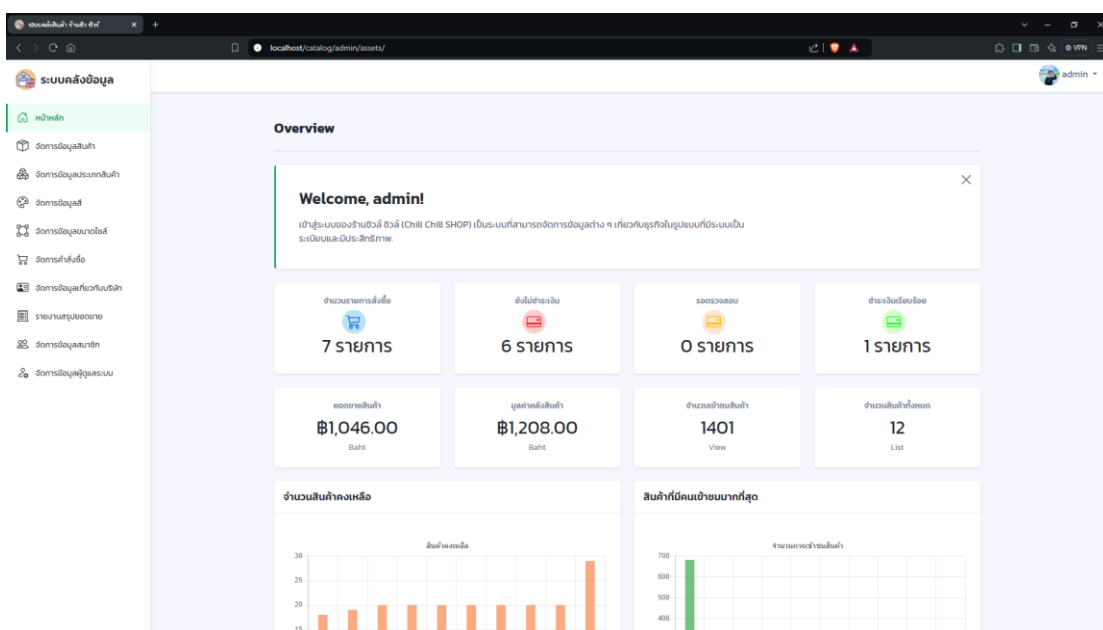
ภาพที่ 4.9 หน้าจอแสดงข้อมูลประเภทสินค้า

ภาพที่ 4.9 คือ หน้าจอแสดงประเภทสินค้า โดยที่พนักงานสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลประเภทสินค้าได้



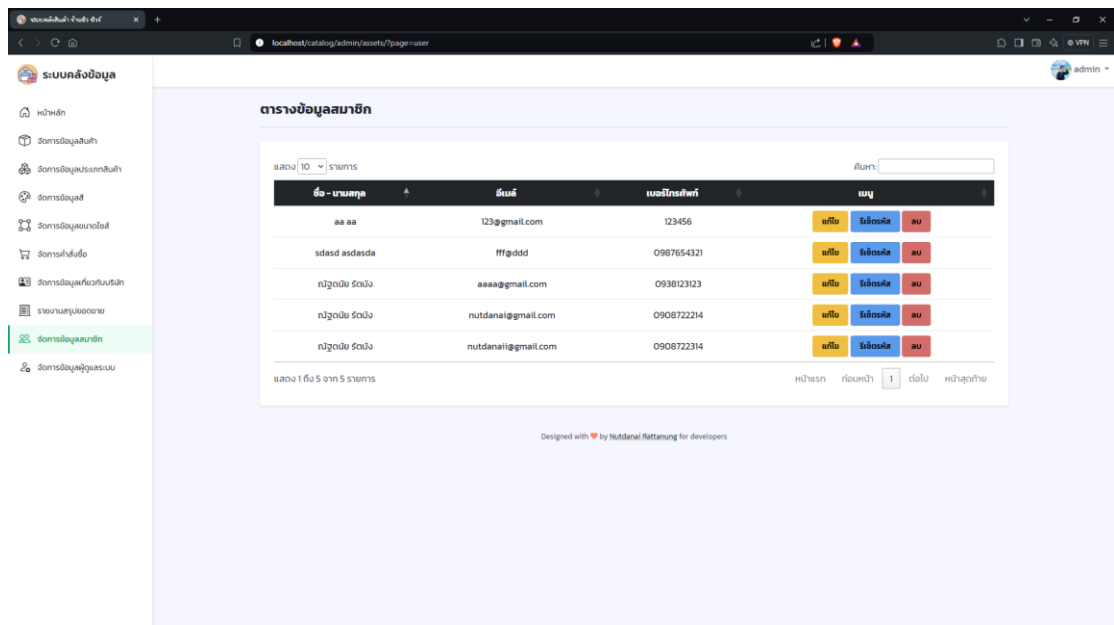
ภาพที่ 4.10 หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว

ภาพที่ 4.10 คือ หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว โดยพนักงานสามารถจัดการข้อมูล แก้ไข ข้อมูลส่วนตัวได้ของตัวเองได้



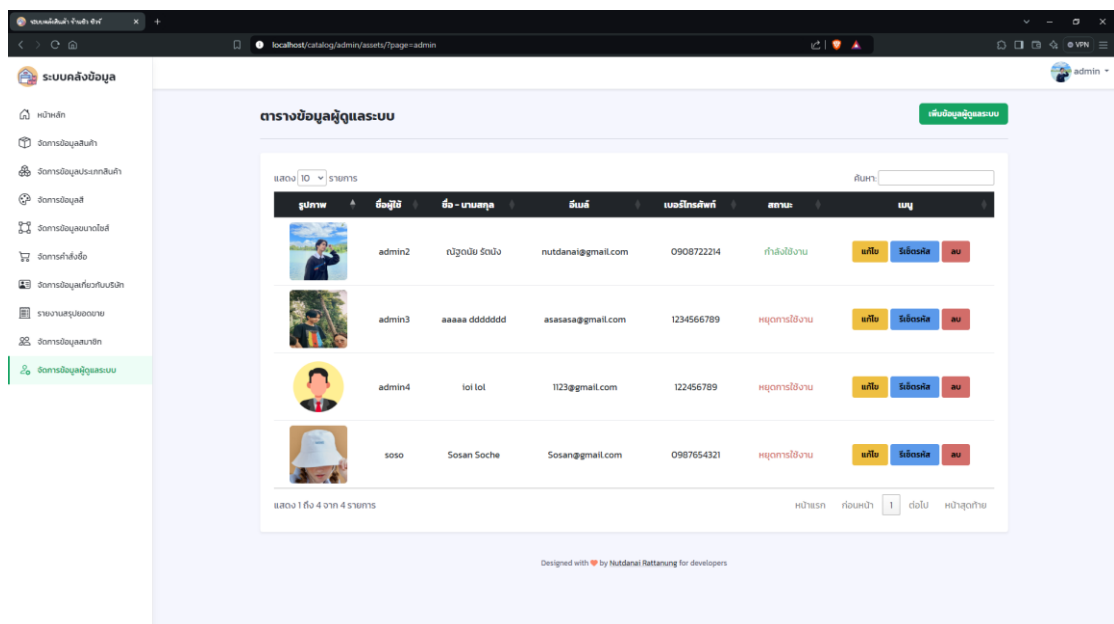
ภาพที่ 4.11 หน้าแรกของผู้จัดการ

ภาพที่ 4.11 คือ หน้าแรกของผู้จัดการ โดยจะแสดงเมนูรายการต่าง ๆ ให้ ผู้จัดการสามารถบริหารจัดการ



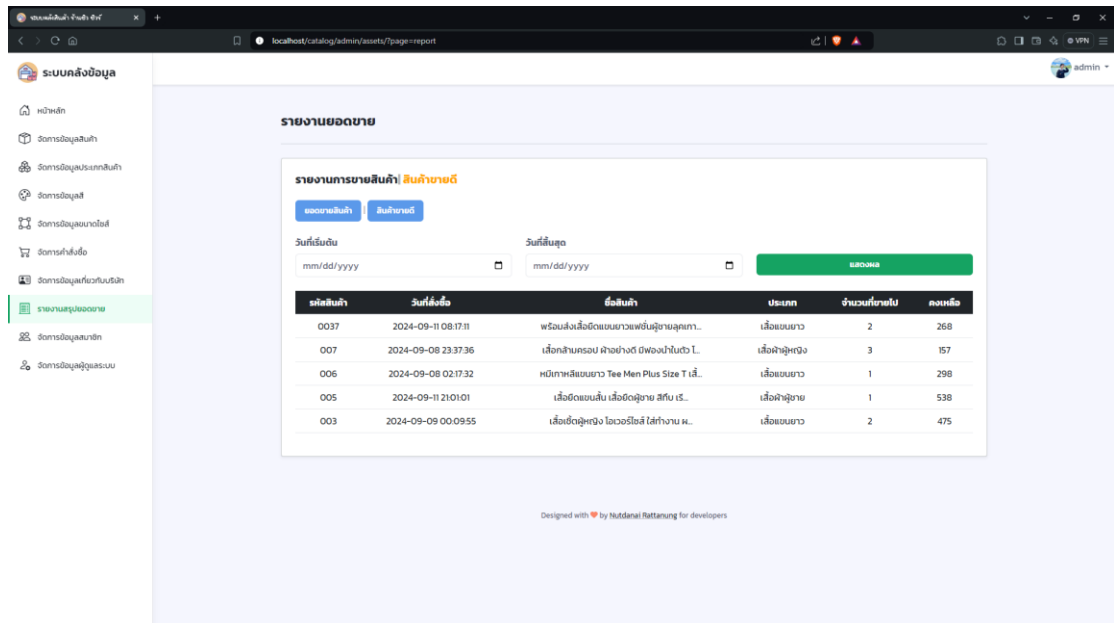
ภาพที่ 4.12 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

ภาพที่ 4.12 คือ หน้าจัดการข้อมูลสมาชิกของผู้จัดการ โดยที่ผู้จัดการสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของสมาชิก



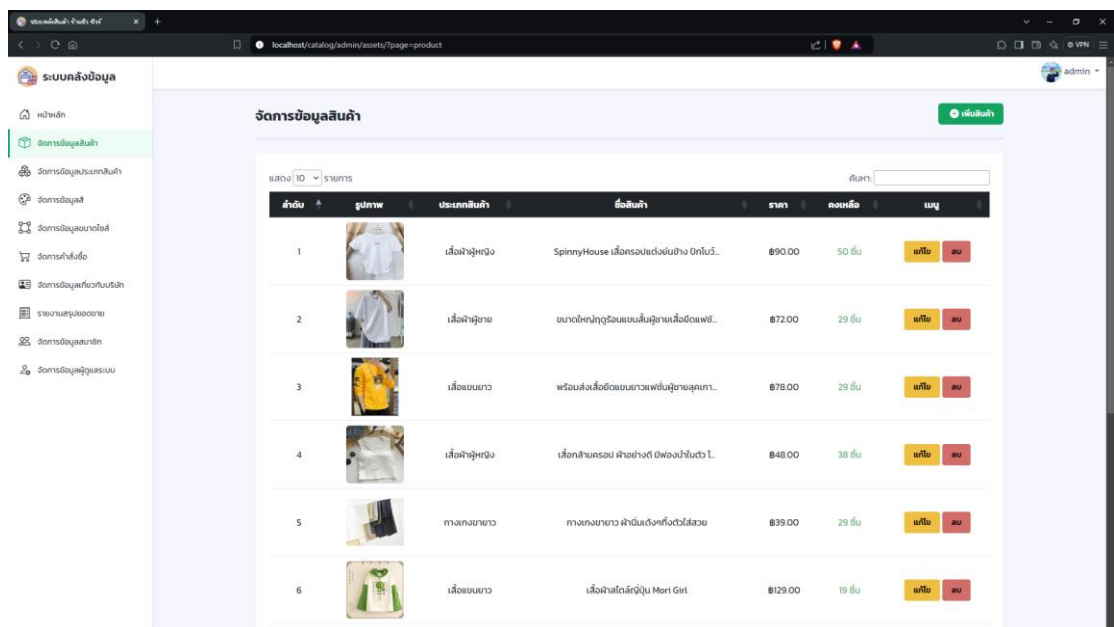
ภาพที่ 4.13 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน

ภาพที่ 4.13 คือ หน้าจัดการข้อมูลพนักงานของผู้จัดการ โดยที่ผู้ดูแลระบบสามารถ จัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของพนักงาน



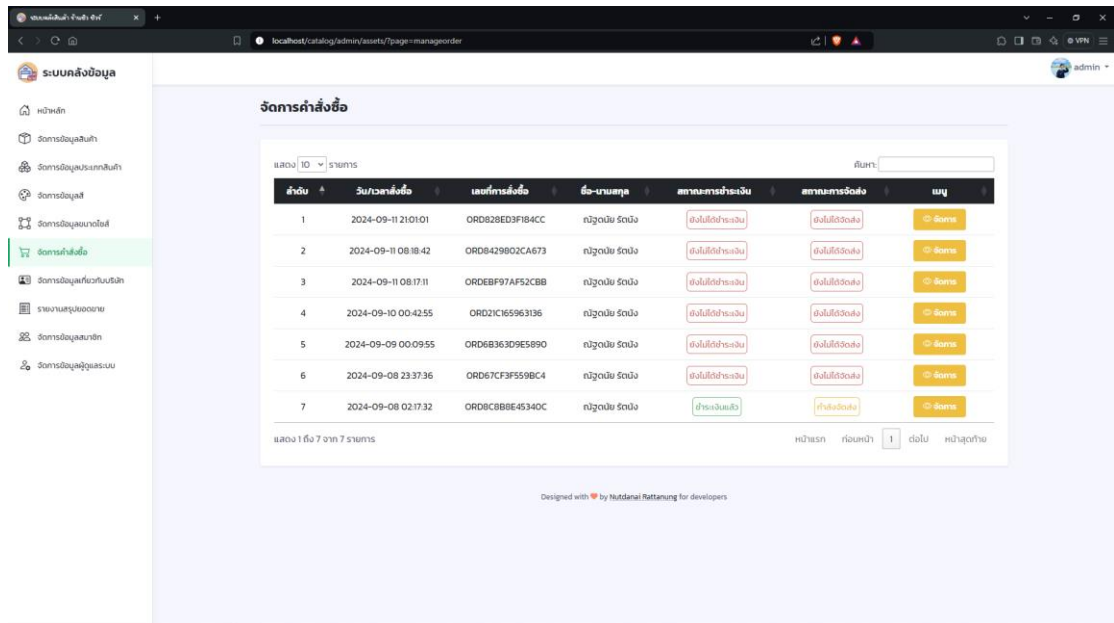
ภาพที่ 4.14 หน้าจอสินค้าขายดี

ภาพที่ 4.14 คือ หน้าจอสินค้าขายดี โดยจะแสดงรหัสสินค้า ชื่อสินค้า ประเภท จำนวน ที่ขายไป คงเหลือ



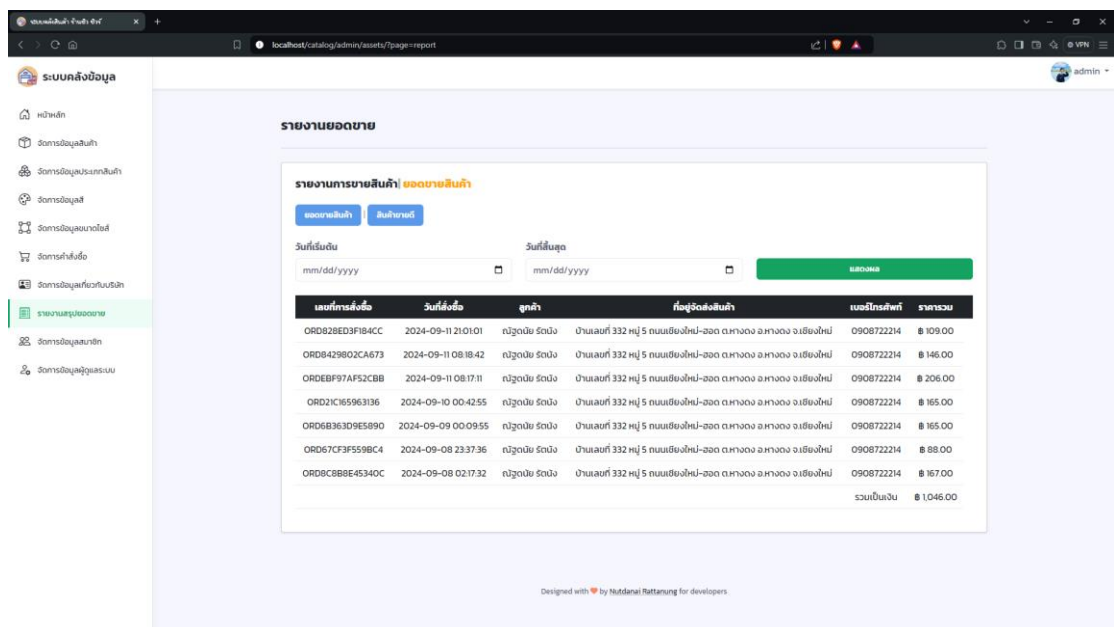
ภาพที่ 4.15 หน้าจัดการข้อมูลสินค้า

ภาพที่ 4.15 คือ หน้าจัดการข้อมูลสินค้า โดยที่ผู้จัดการคลังสามารถจัดการข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสินค้า



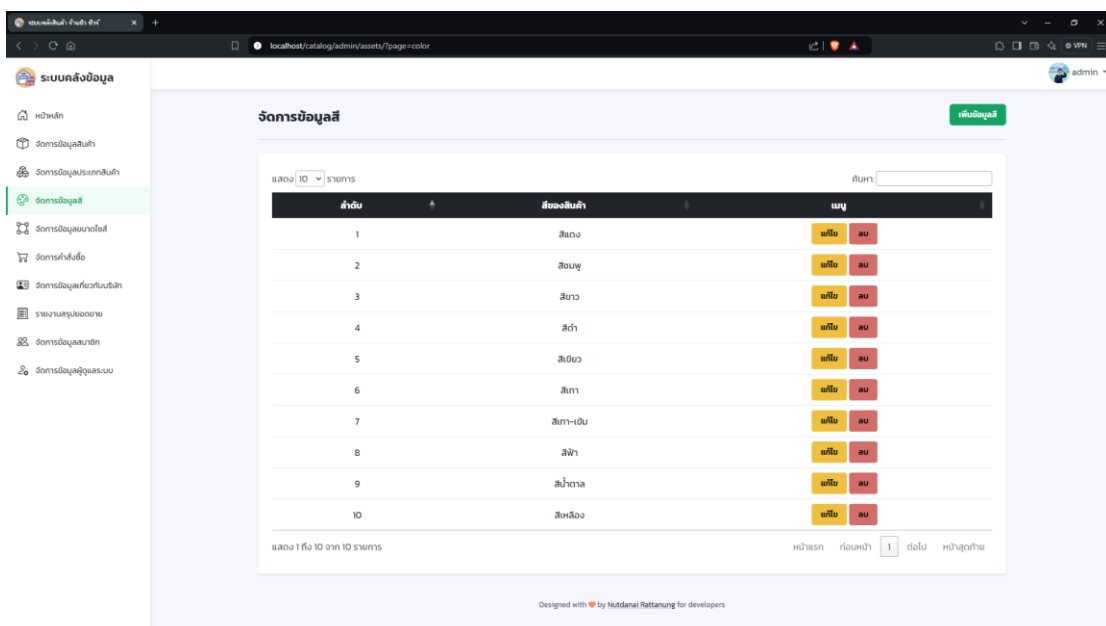
ภาพที่ 4.16 หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้าจากสมาชิก

ภาพที่ 4.16 คือ หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้าจากสมาชิก โดยจะแสดง รหัสการสั่งซื้อ วันที่สั่งซื้อ ชื่อสมาชิก จำนวนเงิน สถานะการชำระเงิน สถานะการส่ง



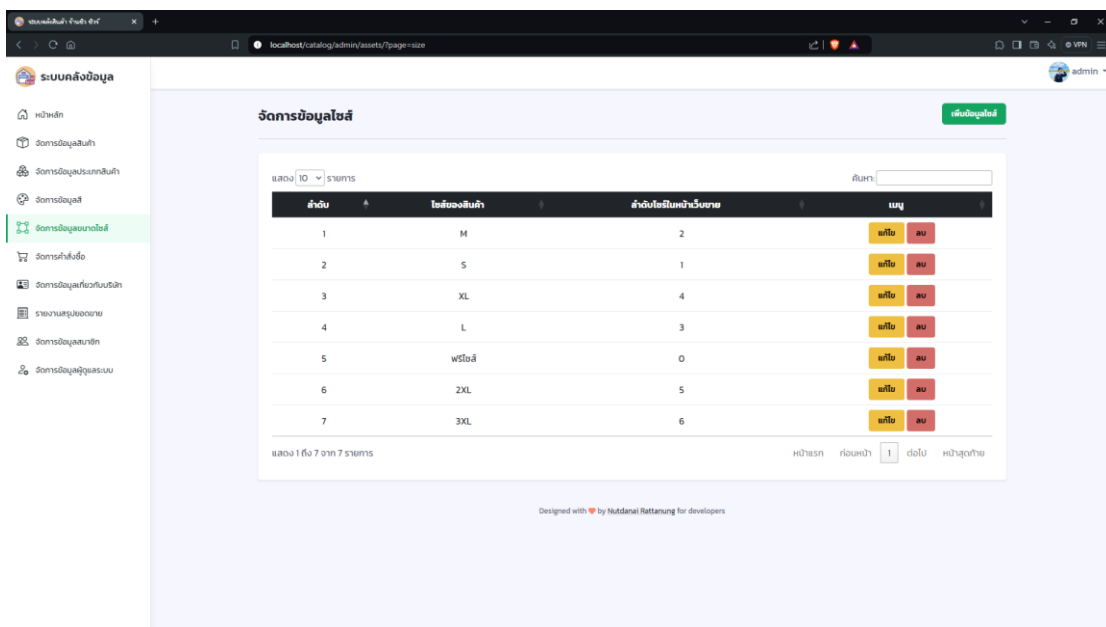
ภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงรายงานยอดขาย

ภาพที่ 4.17 คือ หน้าจอแสดงรายงานยอดขาย ผู้จัดการสามารถเลือกวันที่เพื่อดู รายงานยอดขาย โดยจะแสดง วันเดือนปี รายการสินค้า ราคาต่อหน่วย จำนวน ยอดรวม



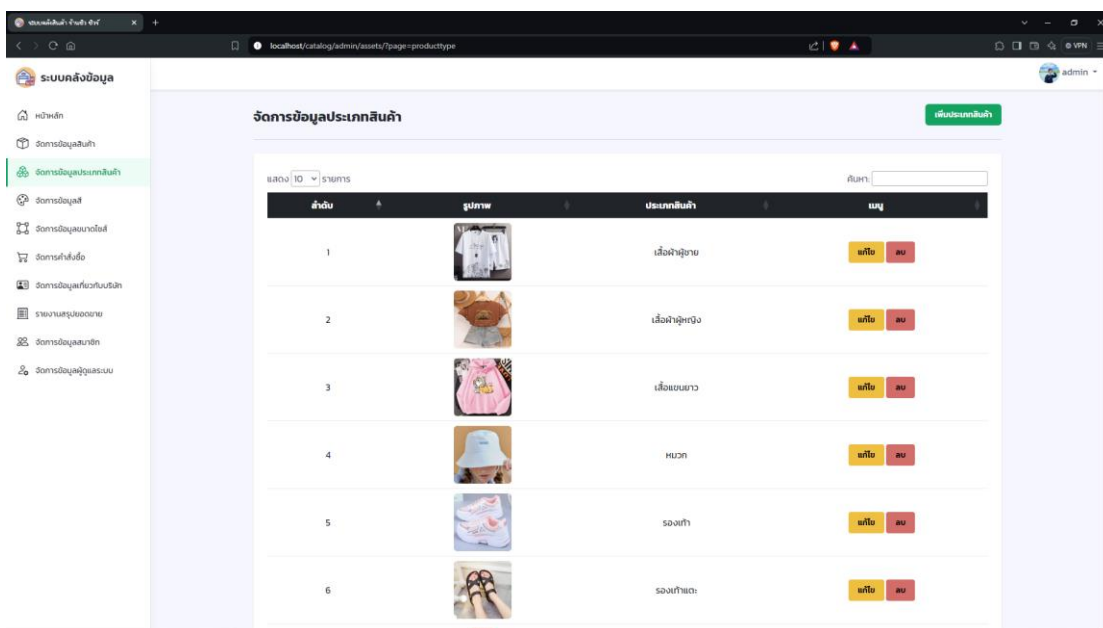
ภาพที่ 4.18 หน้าจอแสดงรายการสี

ภาพที่ 4.18 คือ หน้าจอแสดงรายการสี โดยที่ผู้จัดการสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสีได้



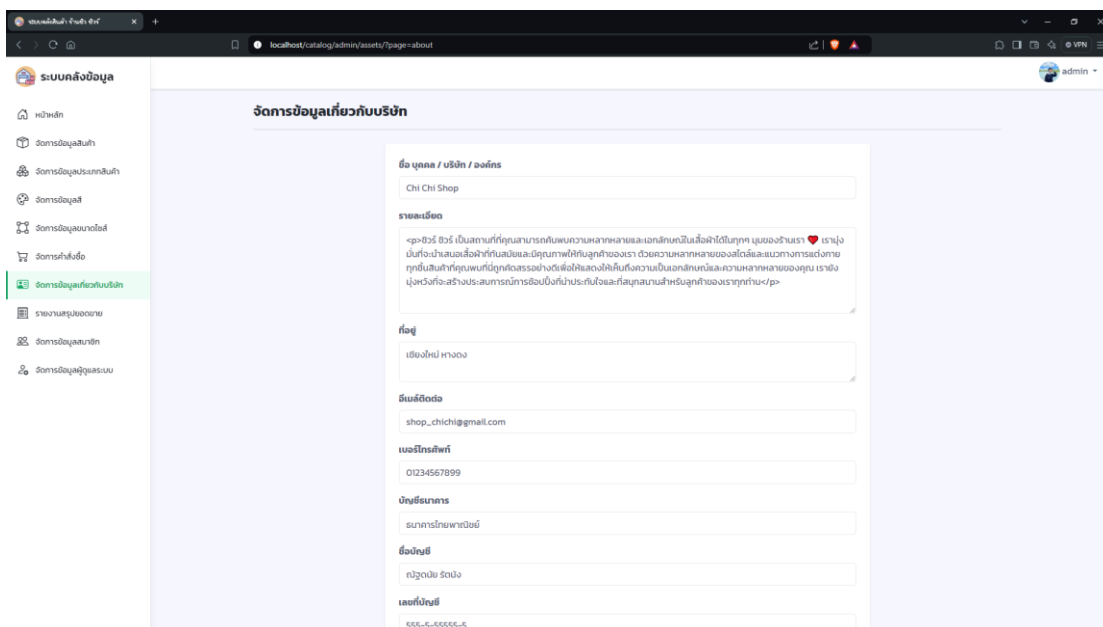
ภาพที่ 4.19 หน้าจอแสดงรายการไซส์

ภาพที่ 4.19 คือ หน้าจอแสดงรายการไซส์ โดยที่ผู้จัดการสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลไซส์ได้



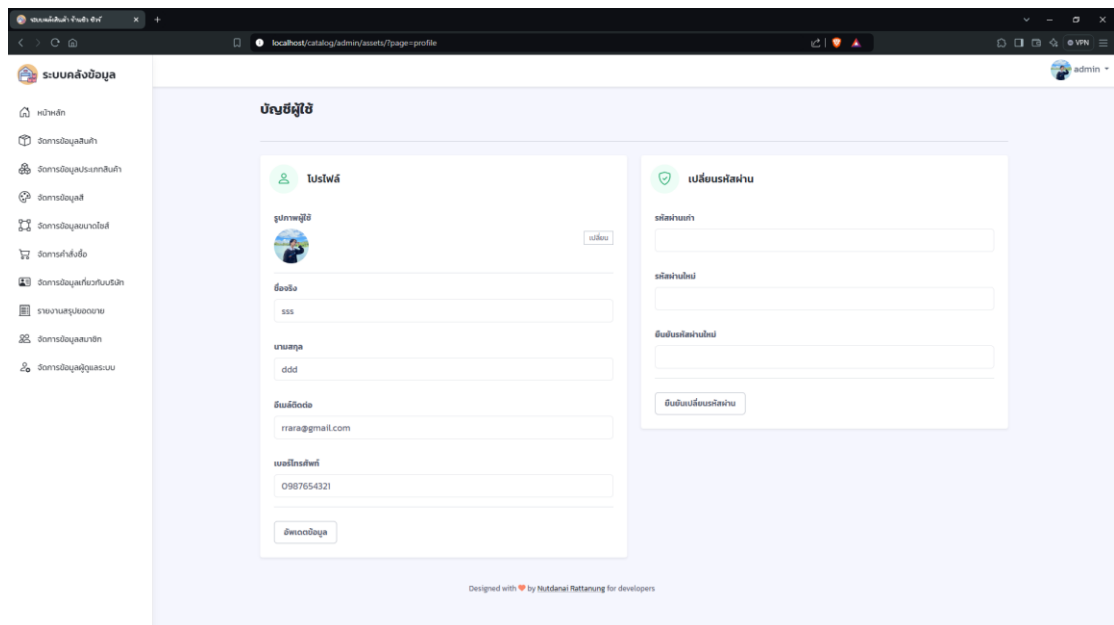
ภาพที่ 4.20 หน้าจอแสดงข้อมูลประเภทสินค้า

ภาพที่ 4.20 คือ หน้าจอแสดงประเภทสินค้า โดยที่ผู้จัดการสามารถจัดการ ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลประเภทสินค้าได้



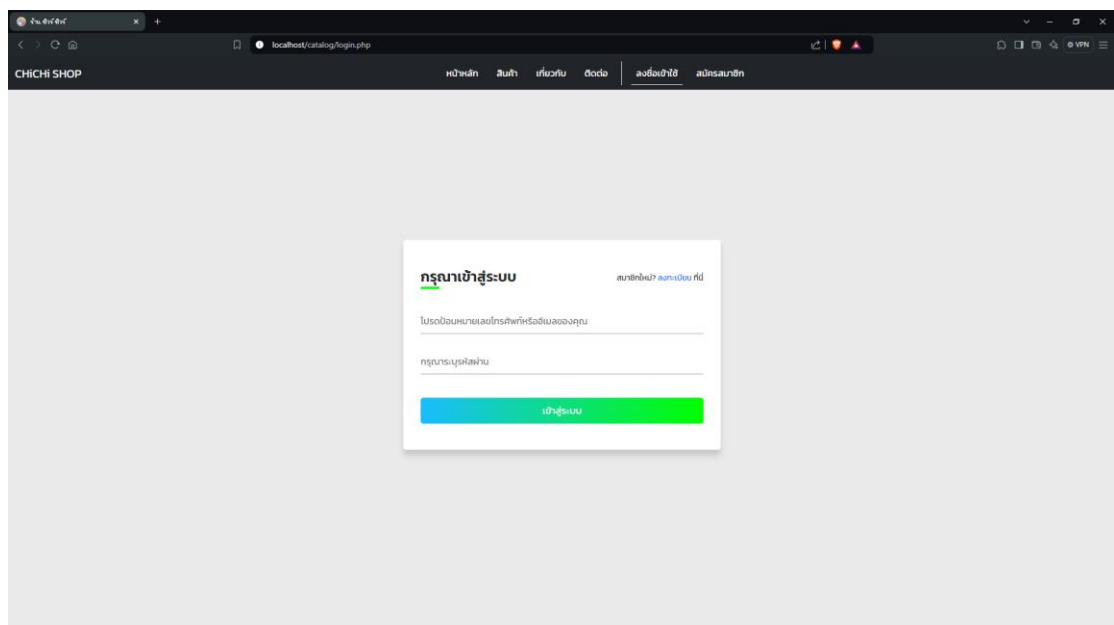
ภาพที่ 4.21 หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

ภาพที่ 4.21 คือ หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท โดยที่ผู้จัดการสามารถจัดการที่เกี่ยวกับข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท



ภาพที่ 4.22 หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว

ภาพที่ 4.22 คือ หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว โดยผู้จัดการสามารถจัดการข้อมูล แก้ไข ข้อมูลส่วนตัวได้ของตัวเองได้



ภาพที่ 4.23 หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน

ภาพที่ 4.23 คือ หน้าเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน โดยที่ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบ ด้วย ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้งานระบบจัดการข้อมูลในส่วนของผู้ใช้งานระบบได้

สมัครสมาชิก

เป็นสมาชิกอยู่แล้ว? เข้าสู่ระบบ

ชื่อจริง *

นามสกุล *

อีเมล *

เบอร์โทรศัพท์ *

รหัสผ่าน *

ยืนยันรหัสผ่าน *

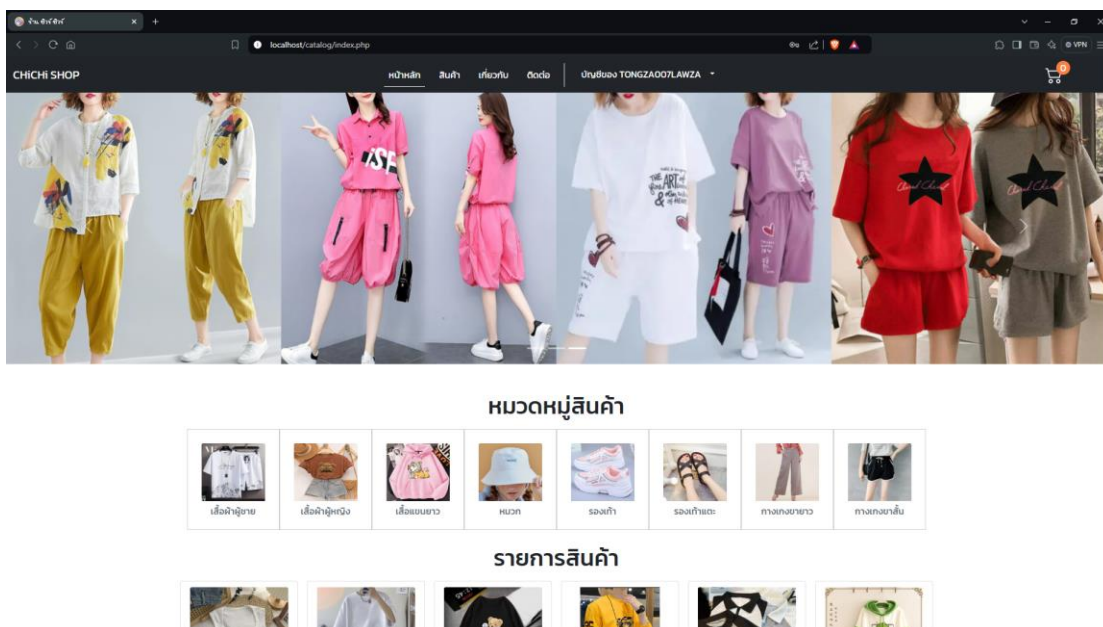
วันเกิด

เพศ

สมัครสมาชิก

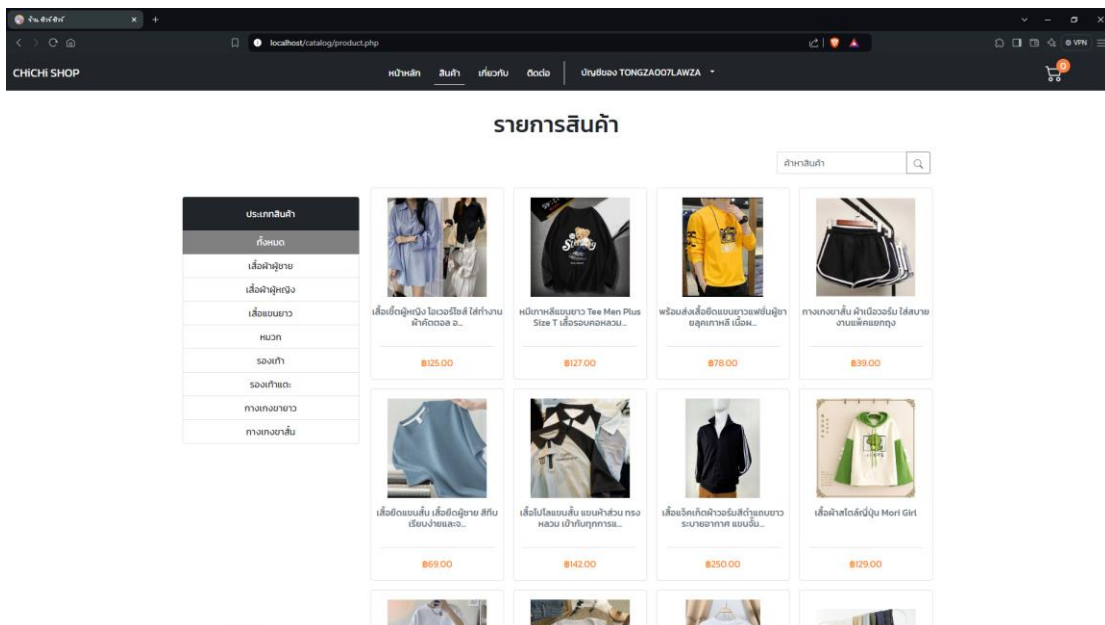
ภาพที่ 4.24 หน้าจอสมัครสมาชิก

ภาพที่ 4.24 คือ หน้าจอสมัครสมาชิก โดยที่ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียน สมัครสมาชิกเพื่อสามารถเข้าใช้งานระบบ



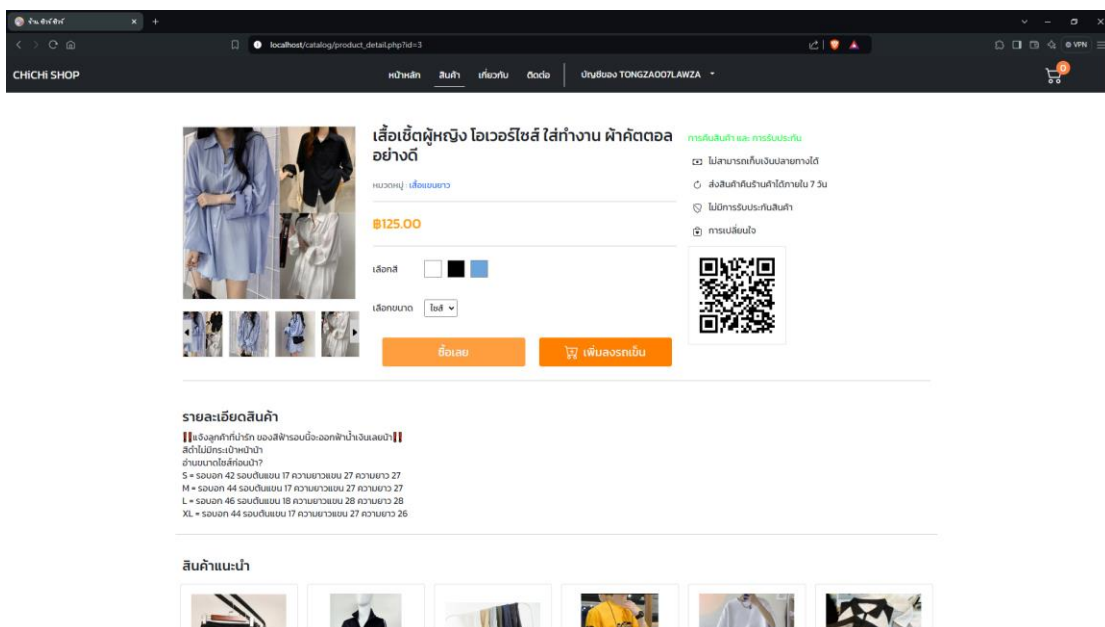
ภาพที่ 4.25 หน้าแรกของสมาชิก

ภาพที่ 4.25 คือ หน้าแรกของสมาชิก โดยจะแสดงเมนูรายการต่าง ๆ ให้ สมาชิกสามารถเลือกซื้อสินค้า



ภาพที่ 4.26 หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดของสมาชิก

ภาพที่ 4.26 คือ หน้าแสดงสินค้าทั้งหมดของสมาชิก โดยจะแสดงเมนูรายการต่าง ๆ ให้ สมาชิกสามารถเลือกซื้อสินค้า



ภาพที่ 4.27 หน้าแสดงสินค้า

ภาพที่ 4.27 คือ หน้าแสดงสินค้า โดยจะแสดงเมนูรายการต่าง ๆ ให้ สมาชิกสามารถเลือกซื้อสินค้าได้

จัดการบัญชีของฉัน

ข้อมูลส่วนตัว | แก้ไข

tongza07lawza
nutdana@gmail.com
090872214

สมุดที่อยู่ | แก้ไข

ที่อยู่สำหรับการจัดส่งสินค้า

ณัฐณิชา รัตนวงษ์
บ้านเลขที่ 332 หมู่ 5 ถนนเชียงใหม่-200 ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ / หางดง / หางดง

ที่อยู่สำหรับการชำระเงิน

ณัฐณิชา รัตนวงษ์
บ้านเลขที่ 332 หมู่ 5 ถนนเชียงใหม่-200 ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่
เชียงใหม่ / หางดง / หางดง

รายการคำสั่งซื้อล่าสุด

คำสั่งซื้อ #	สั่งซื้อวันที่	เลขที่การสั่งซื้อ	ยอดรวมทั้งหมด	สถานะการชำระเงิน	จัดการ
1	2024-09-11 21:01:01	ORDB28ED3F184CC	109	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
2	2024-09-11 08:18:42	ORDB429802CA673	146	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
3	2024-09-11 08:17:11	ORDEBF97AF52CBB	206	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
4	2024-09-10 00:42:55	ORD2IC165963136	165	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
5	2024-09-09 00:09:55	ORD6B363D9E5890	165	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
6	2024-09-08 23:37:36	ORD67CF3F559BC4	88	ยังไม่ได้ชำระ	ดูรายละเอียด
7	2024-09-08 02:17:32	ORDBCB8BE45340C	167	ไม่ทราบสถานะ	ดูรายละเอียด

ร้าน ชิว ชิว ฟู้ด โดย Nutdana Rattamong

ภาพที่ 4.28 หน้าจอข้อมูลส่วนตัวและรายการคำสั่งซื้อล่าสุด

ภาพที่ 4.28 คือ หน้าจอข้อมูลส่วนตัว โดยจะแสดงข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก ข้อมูลที่อยู่ และสามารถแก้ไขได้ และแสดงข้อมูลรายการคำสั่งซื้อล่าสุด

การชำระเงิน

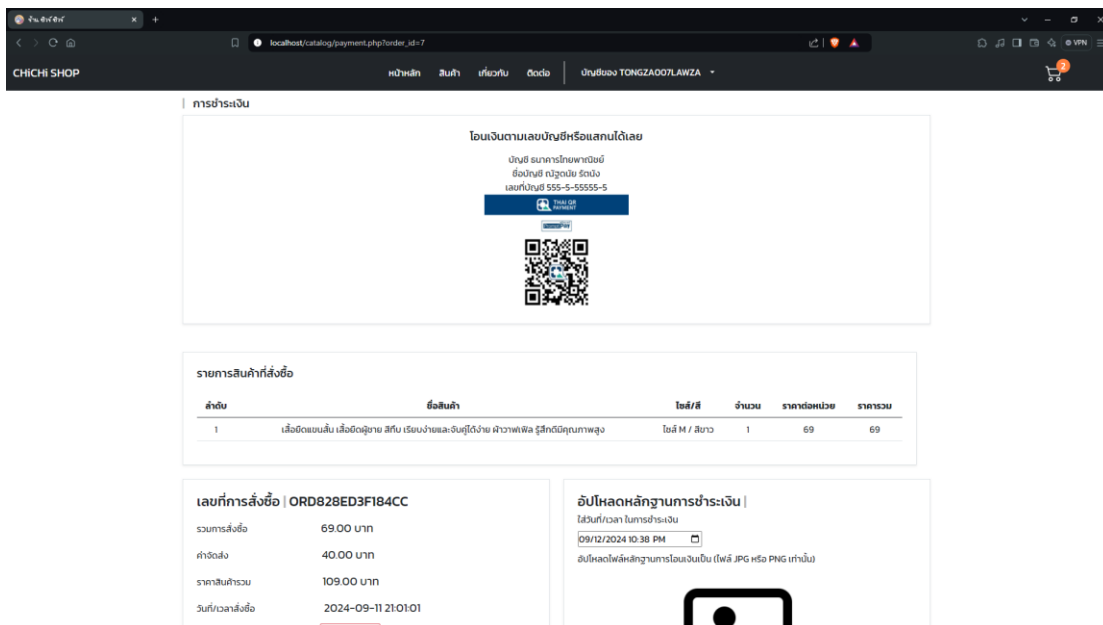
รายการสั่งซื้อที่ต้องชำระเงิน

คำสั่งซื้อ #	สั่งซื้อวันที่	เลขที่การสั่งซื้อ	ยอดรวมทั้งหมด	สถานะการชำระเงิน	จัดการ
1	2024-09-11 21:01:01	ORDB28ED3F184CC	109	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน
2	2024-09-11 08:18:42	ORDB429802CA673	146	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน
3	2024-09-11 08:17:11	ORDEBF97AF52CBB	206	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน
4	2024-09-10 00:42:55	ORD2IC165963136	165	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน
5	2024-09-09 00:09:55	ORD6B363D9E5890	165	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน
6	2024-09-08 23:37:36	ORD67CF3F559BC4	88	ยังไม่ได้ชำระ	ชำระเงิน

ร้าน ชิว ชิว ฟู้ด โดย Nutdana Rattamong

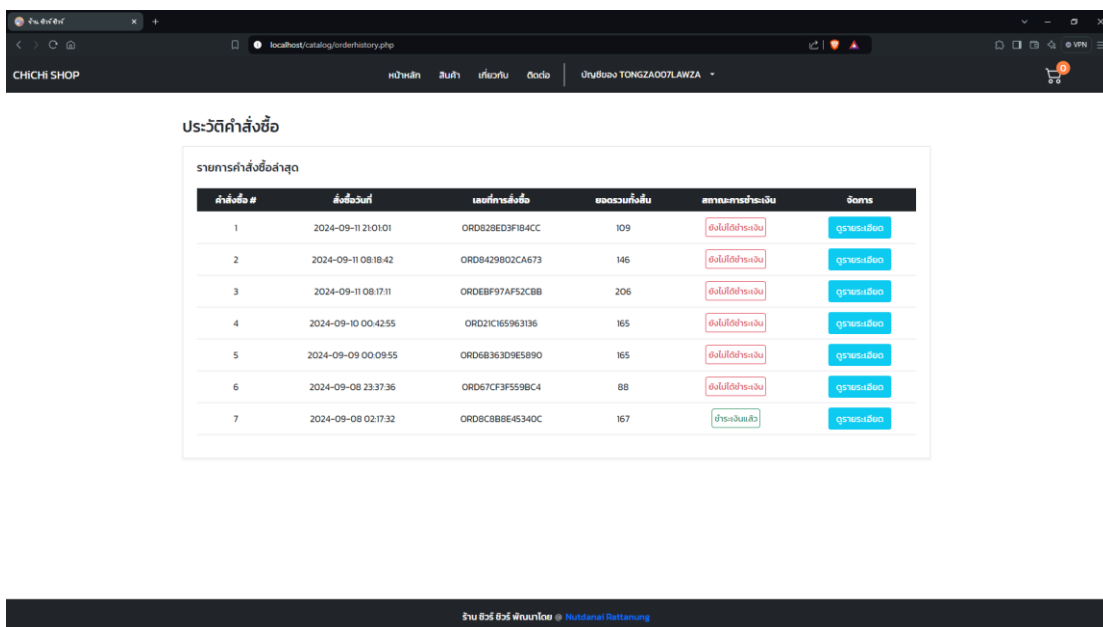
ภาพที่ 4.29 หน้าจอการชำระเงิน

ภาพที่ 4.29 คือ หน้าจอการชำระเงินโดยจะแสดงข้อมูล เลขที่สั่งซื้อ วันที่ จำนวนเงิน สถานะการชำระเงิน



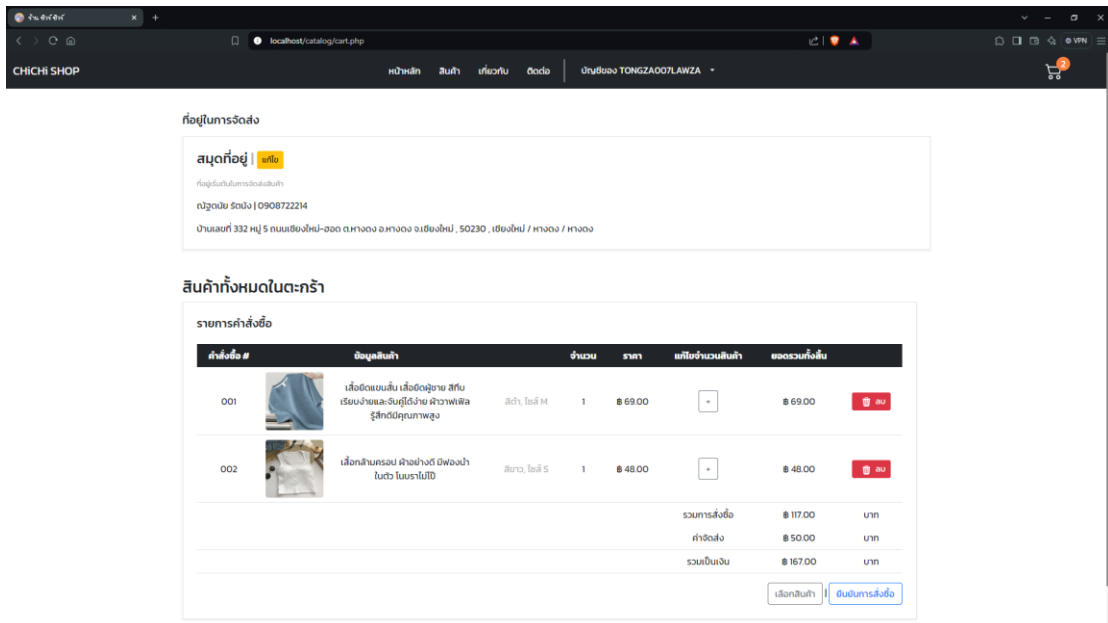
ภาพที่ 4.30 หน้าจอรายละเอียดการชำระเงิน

ภาพที่ 4.30 คือ หน้าจอรายละเอียดการชำระเงินโดยจะแสดงข้อมูล เลขที่สั่งซื้อ วันที่ จำนวน เงิน สถานะการชำระเงิน



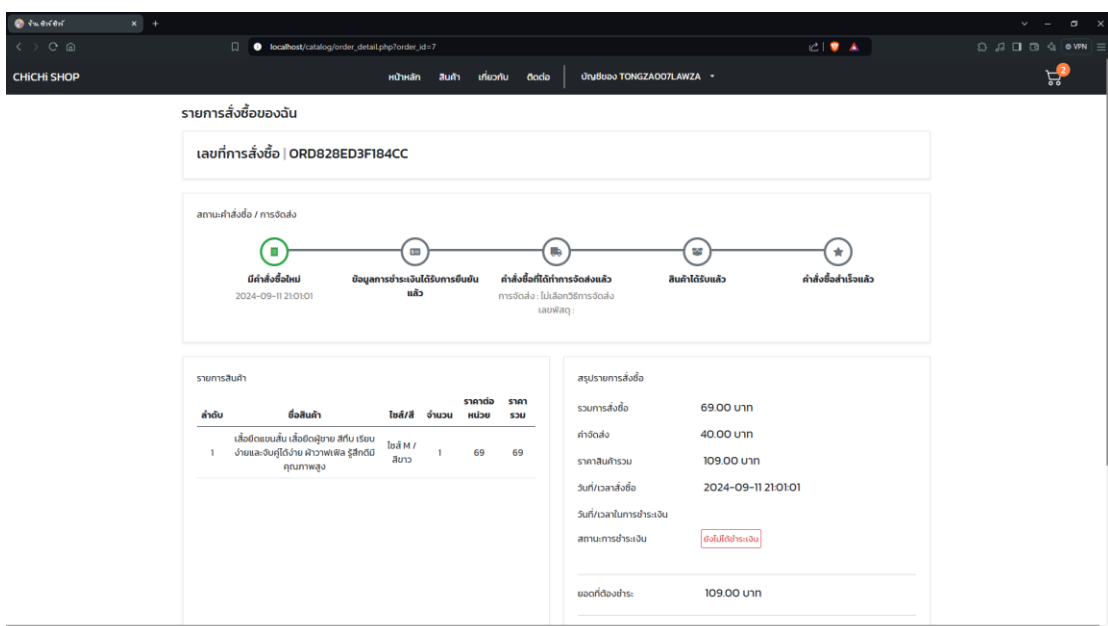
ภาพที่ 4.31 หน้าจอประวัติการสั่งซื้อ

ภาพที่ 4.31 คือ หน้าจอประวัติการสั่งซื้อ โดยจะแสดงข้อมูล เลขที่สั่งซื้อ วันที่ จำนวน เงิน สถานะการชำระเงิน สถานะการจัดส่ง



ภาพที่ 4.32 หน้าจอการสั่งซื้อสินค้า

ภาพที่ 4.32 คือ หน้าจอการสั่งซื้อสินค้า โดยจะแสดงข้อมูล สินค้า จำนวน เงิน



ภาพที่ 4.33 หน้าจอรายละเอียดการสั่งซื้อ

ภาพที่ 4.33 หน้าจอรายละเอียดการสั่งซื้อ โดยจะแสดงข้อมูล เลขที่สั่งซื้อ วันที่ จำนวน เงิน สถานะการชำระเงิน สถานะการจัดส่ง

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการสินค้าและคลังสินค้า ร้าน ซิลล์ ซิลล์ ผู้จัดทำโครงการนี้ได้ศึกษาการทำงานของระบบงานเดิมและเก็บรวบรวมข้อมูลในบริษัทเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา และหาทางแก้ไขปัญหาคือ ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาที่มี คือ

1. การประชาสัมพันธ์ของบริษัท ผ่านทางพนักงานออกไปคุยกับลูกค้าตามร้านค้าต่างๆ เพื่อเสนอสินค้าและโปรโมชั่นให้ลูกค้า ซึ่งอาจจะทำให้เสียเวลาในการจัดส่งสินค้าไปให้กับร้านอื่นๆ

2. การจัดการเอกสารทำด้วยมือ สาเหตุเกิดจากไม่มีระบบในการบริหารจัดการในเรื่องของเอกสาร และไม่มีฐานข้อมูลมารองรับทำให้การจัดการเอกสารไม่สะดวกสบายและเกิด การล่าช้าของข้อมูล

3. การสต็อกสินค้าที่ผิดพลาดไม่มีระบบการจัดการคลังสินค้า ทำให้เกิดเหตุการณ์สินค้าไม่พอจำหน่าย ซึ่งอาจทำให้ลูกค้า รอและอาจเสียลูกค้าไปในอนาคต

4. เกิดการล่าช้าในการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ เช่น ประวัติลูกค้า ประวัติพนักงาน ประวัติการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งการบันทึกข้อมูลแบบเดิมจะเป็นการบันทึกข้อมูลลงในกระดาษแล้วเก็บไว้ใน แฟ้มงาน จึงทำให้ค้นหาข้อมูลได้ยากและไม่สามารถแยกข้อมูลแต่ละอย่างได้

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการสินค้าและคลังสินค้า ร้าน ซิลล์ ซิลล์ ในครั้งนี้ผู้พัฒนาได้ออกแบบระบบงานใหม่ โดย การนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานให้เกิดความคล่องตัวและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และตรงต่อความต้องการของผู้ใช้งานระบบและมีความเป็นปัจจุบัน ทำให้ ส่งผลดีต่อการทำงานของร้าน ซิลล์ ซิลล์ ช่วยในการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน จัดการข้อมูลสินค้า จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลประเภทสินค้า จัดการข้อมูลการขาย จัดการข้อมูลรายงาน ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ