

CS 2566

เอกสารคู่มือใช้งาน
ระบบซื้อขายบัตรกำนัล

โดย

643020045-6	นายณัฐรัตน์	หมายบุญ
643020058-7	นายเหนือฟ้า	พองพรหม
643020488-2	นางสาวริتا	ฉิมน้อย
643021224-1	นายณัฏฐ์	โสแพทาย
643021237-2	นางสาวบุชิตา	ยศเรือง

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชิตสุรา สุ่มเล็ก

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313 004 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567)

คำนำ

เอกสารคู่มือการใช้งานระบบช้อปขายบัตรกำนัลได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ใช้งานระบบอย่างถูกต้อง ซึ่งภายในคู่มือประกอบไปด้วย การซื้อบัตรกำนัล การใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ และวิธีการติดตั้งระบบ ทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการใช้งานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

คำนำ.....	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ.....	ค
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 เครื่องมือที่ใช้พัฒนา	1
1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด.....	1
บทที่ 2 คู่มือการใช้งาน	2
2.1 คู่มือการใช้งาน	2
2.1.1 การซื้อบัตรกำนัล	2
2.1.2 การเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบ	11
บทที่ 3 การติดตั้งระบบ	18
3.1 ความต้องการของระบบ	18
3.2 ขั้นตอนการติดตั้งระบบ	18
3.2.1 ขั้นตอนการติดตั้ง Docker desktop.....	18
3.2.2 ขั้นตอนการติดตั้ง Visual Studio Code.....	20
3.2.3 ขั้นตอนการติดตั้ง PrestaShop.....	22

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 หน้าหลักของระบบ.....	2
ภาพที่ 2 หน้า Detail Voucher	3
ภาพที่ 3 หน้า Add Shopping Cart	3
ภาพที่ 4 หน้า Cart	4
ภาพที่ 5 หน้าเลือกขอใบกำกับภาษี กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี.....	5
ภาพที่ 6 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer	5
ภาพที่ 7 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Qr code	6
ภาพที่ 8 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ PromptPay	7
ภาพที่ 9 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Counter Service.....	7
ภาพที่ 10 หน้าอัปโหลดสิ่งของ.....	8
ภาพที่ 11 หน้าสั่งซื้อสำเร็จ กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี.....	8
ภาพที่ 12 หน้าเลือกขอใบกำกับภาษี กรณีขอใบกำกับภาษี.....	9
ภาพที่ 13 หน้ากรอกข้อมูล	9
ภาพที่ 14 หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่.....	10
ภาพที่ 15 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer	10
ภาพที่ 16 หน้าสั่งซื้อสำเร็จ กรณีขอใบกำกับภาษี.....	11
ภาพที่ 17 หน้าใบกำกับภาษี.....	11
ภาพที่ 18 หน้า Dashboard.....	12
ภาพที่ 19 หน้า Orders	12
ภาพที่ 20 หน้า Add New Order.....	13
ภาพที่ 21 หน้า Catalog Voucher	13
ภาพที่ 22 หน้า Catalog Add New Product with combination.....	14
ภาพที่ 23 หน้า Add Catalog Products ใส่รายละเอียด	14
ภาพที่ 24 หน้า Catalog Add New Product ใส่ราคา.....	15

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่ 25 หน้า Catalog Categories.....	15
ภาพที่ 26 หน้า Orders Shopping Carts.....	16
ภาพที่ 27 หน้า Catalog Stock.....	16
ภาพที่ 28 หน้า Customer Address	17
ภาพที่ 29 หน้า Statistics.....	17
ภาพที่ 30 หน้า Module Manger	18
ภาพที่ 31 หน้า Theme.....	18
ภาพที่ 32 หน้า Design Theme&Logo.....	19
ภาพที่ 33 หน้า Design Position.....	19
ภาพที่ 34 หน้า Design Image Settings.....	20
ภาพที่ 35 หน้า Locations.....	20
ภาพที่ 36 หน้าดาวน์โหลด Docker desktop for Windows.....	21
ภาพที่ 37 หน้ากำลังทำการติดตั้ง Docker desktop	22
ภาพที่ 38 หน้าติดตั้ง Docker desktop เสร็จสิ้น.....	22
ภาพที่ 39 หน้า Docker desktop.....	23
ภาพที่ 40 หน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows.....	23
ภาพที่ 41 หน้าติดตั้ง Visual Studio Code.....	24
ภาพที่ 42 หน้า Visual Studio Code.....	24
ภาพที่ 43 GitHub PrestaShop	25
ภาพที่ 44 คำสั่ง git clone	25
ภาพที่ 45 ไฟล์ที่ทำการเปิดจาก Visual Studio Code	26
ภาพที่ 46 แก้ไขโค้ดในไฟล์ docker-compose.yml	26
ภาพที่ 47 คำสั่ง docker compose up	27
ภาพที่ 48 หน้า Prestashop	27

บทที่ 1

บทนำ

1.1 เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

1.1.1 Docker desktop

1.1.2 Visual Studio Code ใช้ในการเขียนโปรแกรม

1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด

1.2.1 ขอบเขตความสามารถของศิษย์เก่าและบุคคลทั่วไป

1.2.1.1 สามารถซื้อบัตรกำนัลได้

1.2.1.2 สามารถดูรายละเอียดของบัตรกำนัลได้

1.2.2 ขอบเขตความสามารถของผู้ดูแลระบบ

1.2.2.2 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข บัตรกำนัลได้

1.2.2.3 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลรายละเอียดบัตรกำนัลได้

1.2.2.4 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข รายการสั่งซื้อได้

1.2.2.5 สามารถตรวจสอบหน้า Dashboard ได้

1.2.2.6 สามารถตรวจสอบรายการสั่งซื้อได้

1.2.3 ข้อจำกัดของระบบ

1.2.3.1 ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตบนเบราว์เซอร์ในการใช้งาน

บทที่ 2

คู่มือการใช้งาน

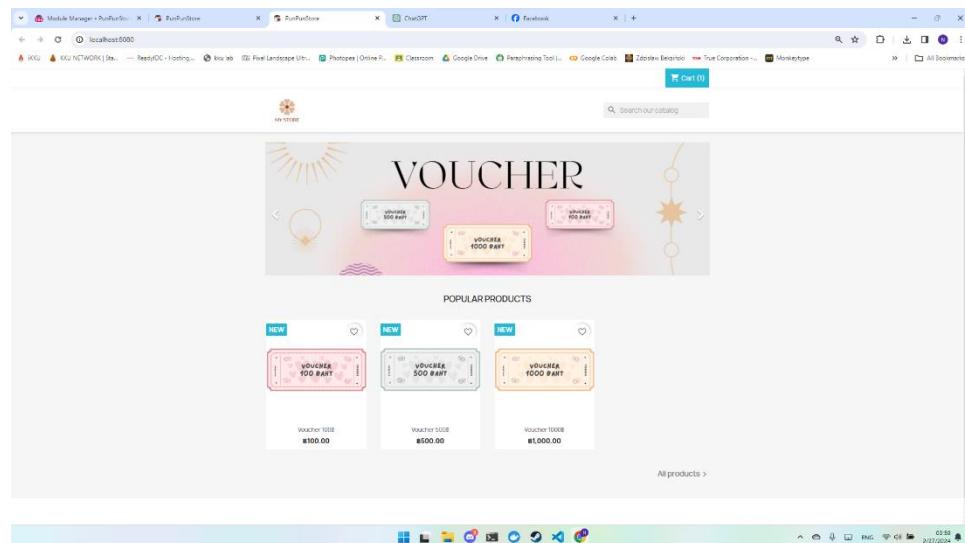
2.1 คู่มือการใช้งาน

ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ศิษย์เก่าและบุคคลทั่วไป
2. ผู้ดูแลระบบ

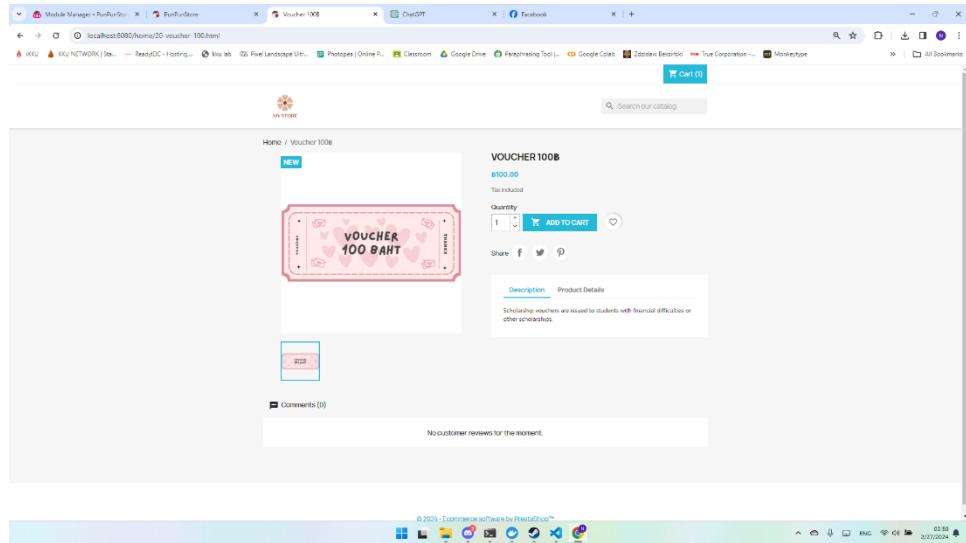
2.1.1 การซื้อบัตรกำนัล

เข้าสู่หน้าหลักของระบบ โดยจะประกอบไปด้วยແຕบเมนูซึ่งจะมีเมนู Voucher สำหรับซื้อบัตรกำนัล



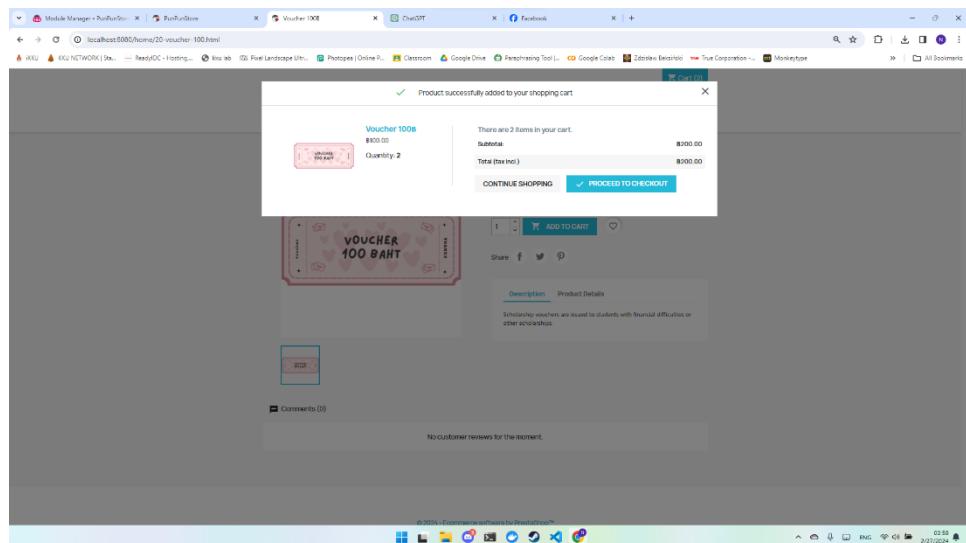
ภาพที่ 1 หน้าหลักของระบบ

จากภาพที่ 1 เป็นส่วนของหน้าหลักของระบบ โดยจะแสดงบัตรกำนัล และราคาของบัตรกำนัล



ภาพที่ 2 หน้า Detail Voucher

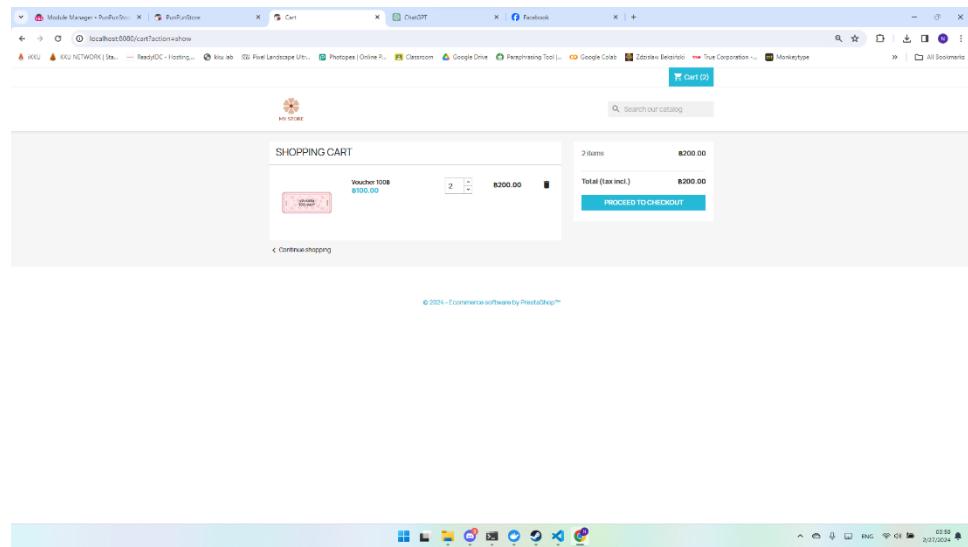
จากภาพที่ 1 เมื่อคลิกบัตรกำนัลที่ต้องการจะซื้อ จะเข้ามาสู่หน้า Detail Voucher เพื่อดูรายละเอียดของบัตร กำนัล โดยสามารถเลือกจำนวนบัตรกำนัลได้ตามต้องการ



ภาพที่ 3 หน้า Add Shopping Cart

จากภาพที่ 2 เมื่อเลือกบัตรกำนัลที่ต้องการจะซื้อแล้ว และคลิกปุ่ม ADD TO CART จะเข้ามาสู่หน้า Add Shopping Cart โดยจะแสดงข้อมูลสินค้า ราคาสินค้า จำนวนสินค้า และสรุปราคาสินค้าทั้งหมดที่ต้องการจะซื้อ ซึ่งสามารถ

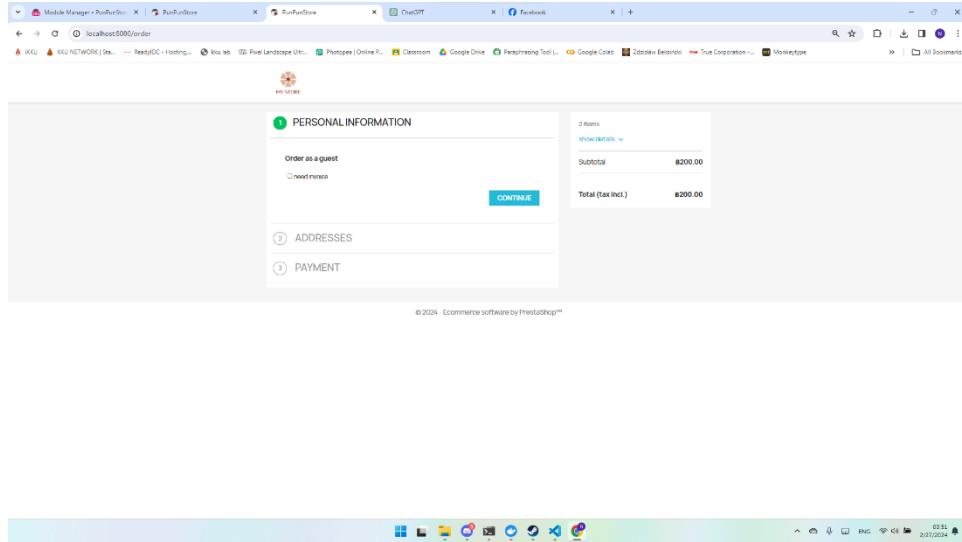
เลือกได้ว่าจะซื้อสินค้าต่อหรือดำเนินการชำระเงิน ถ้าต้องการซื้อสินค้าต่อให้คลิกปุ่ม CONTINUE SHOPPING เมื่อคลิกแล้วก็จะกลับไปหน้า Detail Voucher ดังภาพที่ 2 แต่ถ้าต้องการชำระเงินให้คลิกปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT



ภาพที่ 4 หน้า Cart

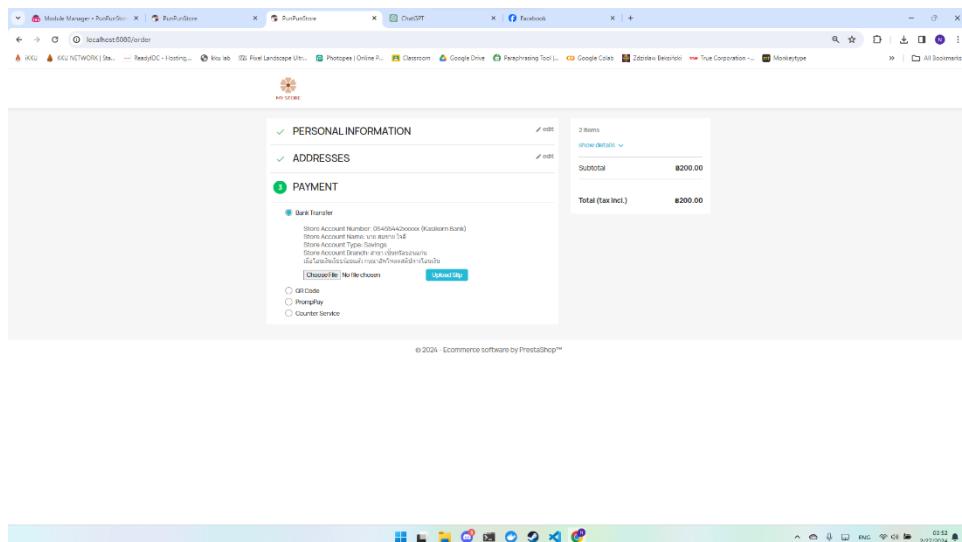
จากภาพที่ 3 เมื่อคลิกปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT แล้ว จะเข้ามาสู่หน้า Cart โดยจะแสดงรายการสินค้าทั้งหมดที่ได้เพิ่มลงในตะกร้า ราคารวมของสินค้านั้น ๆ และทางด้านขวาจะเป็นสรุปจำนวนสินค้าและราคางross total นอก จากนี้สามารถเพิ่มหรือลดจำนวนสินค้าได้ และถ้าต้องการลบรายการสินค้านั้นออก สามารถคลิกที่ไอคอนรูปถังขยะ ได้ หากต้องการที่จะซื้อสินค้าต่อสามารถคลิกที่ Continue shopping เมื่อคลิกแล้วจะกลับไปยังหน้าหลักของระบบ ดังภาพที่ 1 หรือถ้าต้องการชำระเงินให้คลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT

กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี



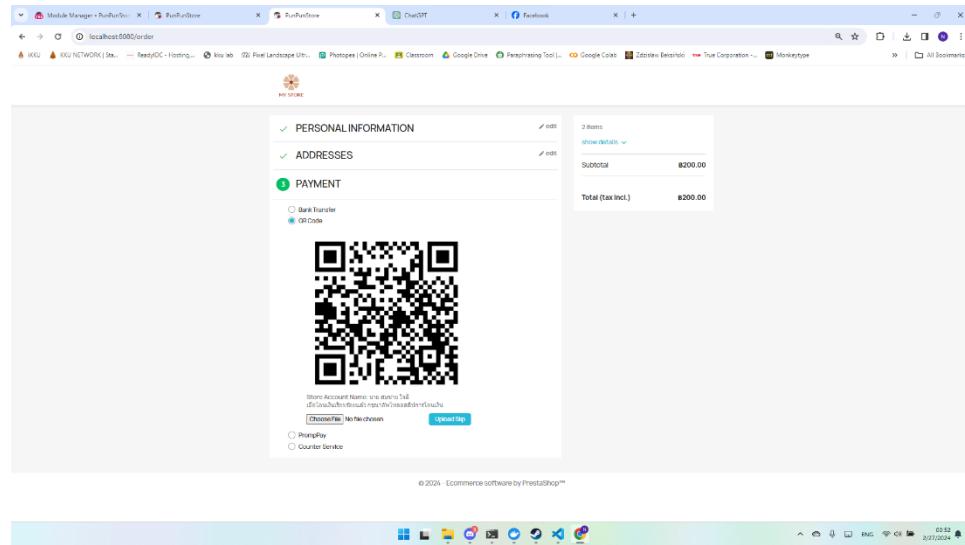
ภาพที่ 5 หน้าเลือกขอใบกำกับภาษี กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี

จากภาพที่ 4 เมื่อคลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT จะเข้าสู่หน้าเลือกขอใบกำกับภาษี หากไม่ต้องการ
ใบกำกับภาษีสามารถกดปุ่ม CONTINUE ได้เลย



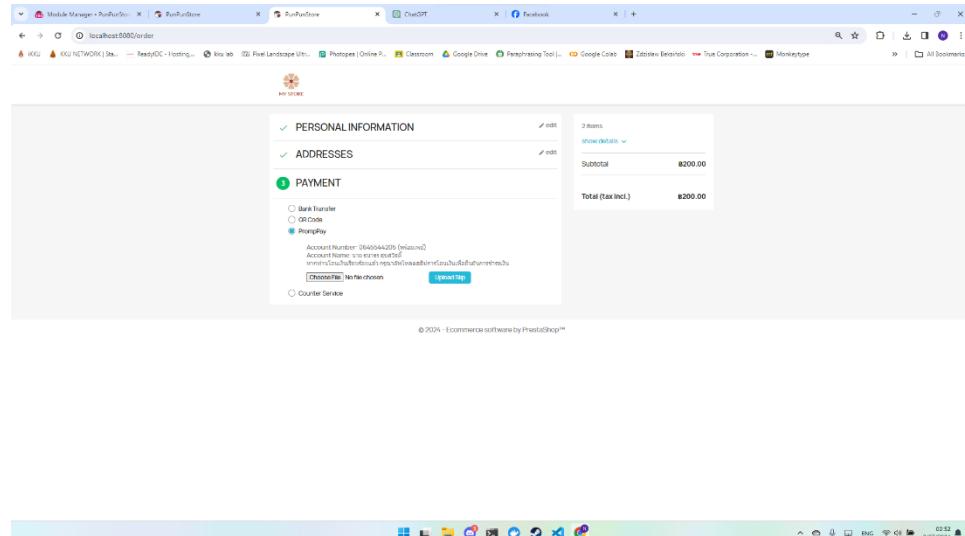
ภาพที่ 6 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer

จากภาพที่ 5 เมื่อคลิกปุ่ม CONTINUE แล้ว จะเข้ามาสู่หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ Bank Transfer แล้ว จะแสดงเลขบัญชี ชื่อร้านค้า ชื่อเจ้าของบัญชี และสาขาธนาคาร โดยสามารถทำการชำระ และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพในการอัปโหลดสลิปรายการโอนเงินได้

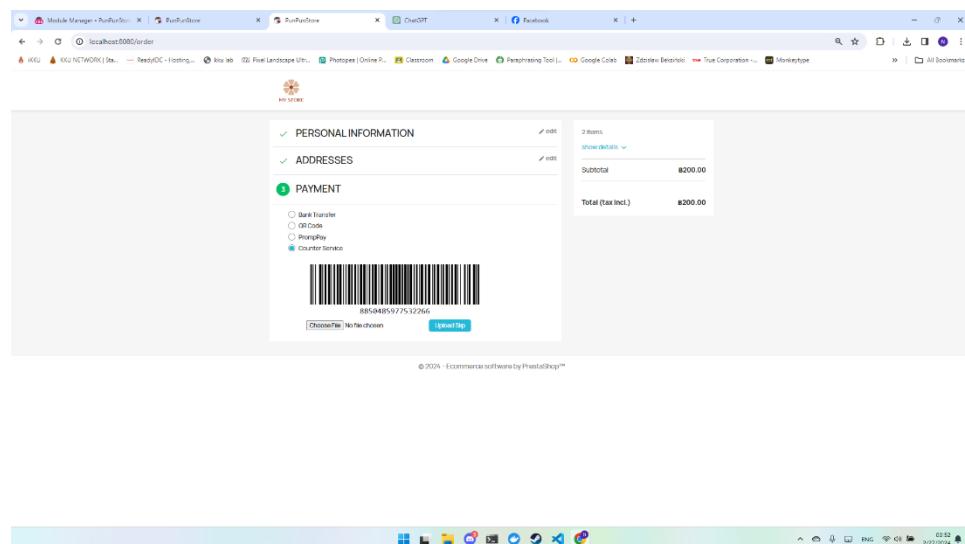


ภาพที่ 7 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ QR Code

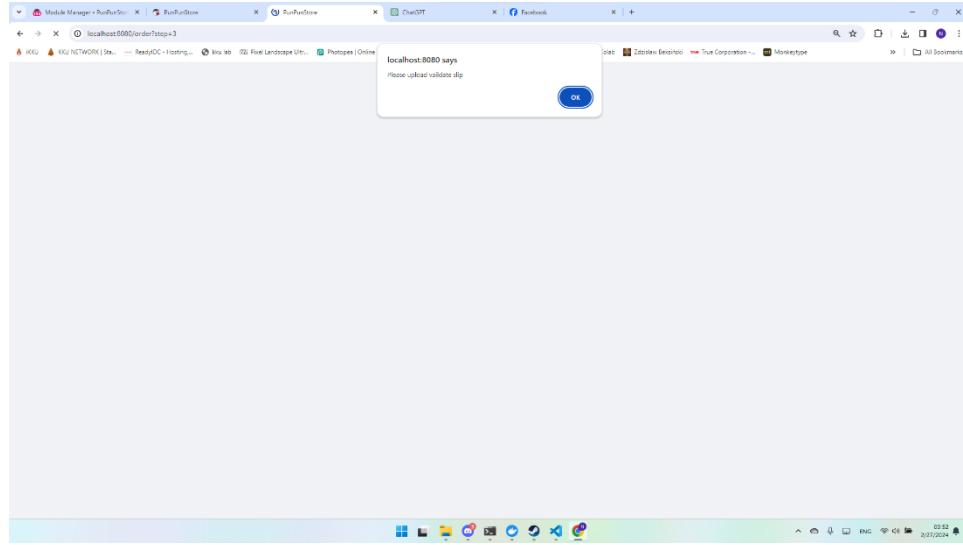
จากภาพที่ 7 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ QR Code แล้ว จะแสดง QR Code โดยทำการชำระโดยการ สแกน และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพในการอัปโหลดสลิปรายการโอนเงินได้



ภาพที่ 8 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ PromptPay
จากภาพที่ 8 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ PromptPay แล้ว จะแสดงเบอร์พร้อมเพย์ โดยสามารถทำการชำระ และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพในการอัปโหลดสลิปรายการโอนเงินได้

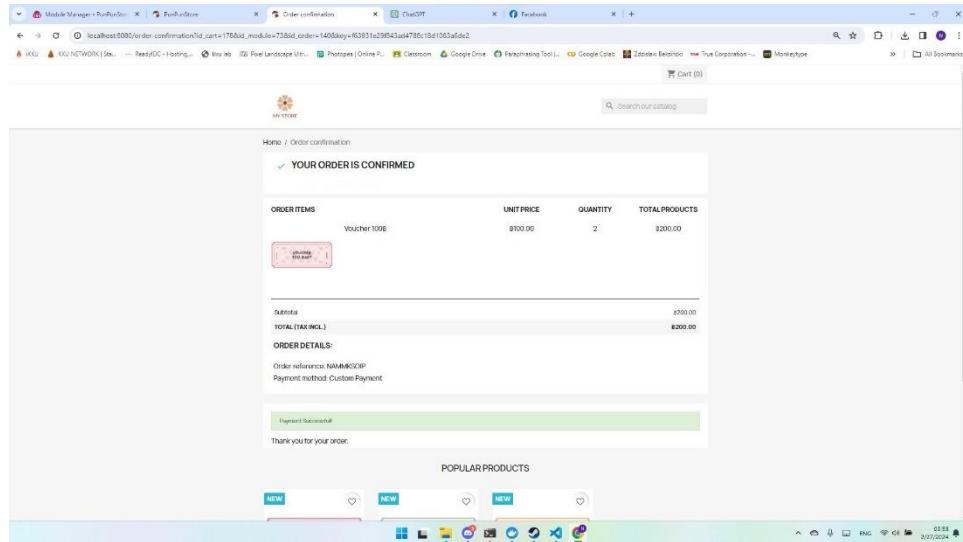


ภาพที่ 9 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Counter Service
จากภาพที่ 9 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ Counter Service แล้ว จะแสดงบาร์โค้ด โดยสามารถนำไปชำระผ่าน Counter ต่าง ๆ ได้ และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพในการอัปโหลดสลิปรายการโอนเงินได้



ภาพที่ 10 หน้าอัปโหลดสลิปผิด

จากภาพที่ 6, 7, 8 และ 9 เมื่อคลิกปุ่ม Upload Slip แล้ว ระบบจะตรวจสอบว่าสลิปถูกหรือผิด ถ้าลิปผิดจะแสดงข้อความแจ้ง ดังภาพที่ 10 และเมื่อคลิกปุ่ม OK จะกลับไปหน้าเลือกวิธีการชำระเงิน ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 11 หน้าสั่งซื้อสำเร็จ กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี

จากภาพที่ 6, 7, 8 และ 9 เมื่อคลิกปุ่ม Upload Slip แล้ว ระบบจะตรวจสอบว่าสลิปถูกหรือผิด ถ้าลิปถูกจะแสดงหน้าสั่งซื้อสำเร็จ ดังภาพที่ 11 โดยจะแสดงข้อความขอบคุณสำหรับคำสั่งซื้อ

กรณีขอใบกำกับภาษี

© 2024 - E-commerce software by PrestaShop™

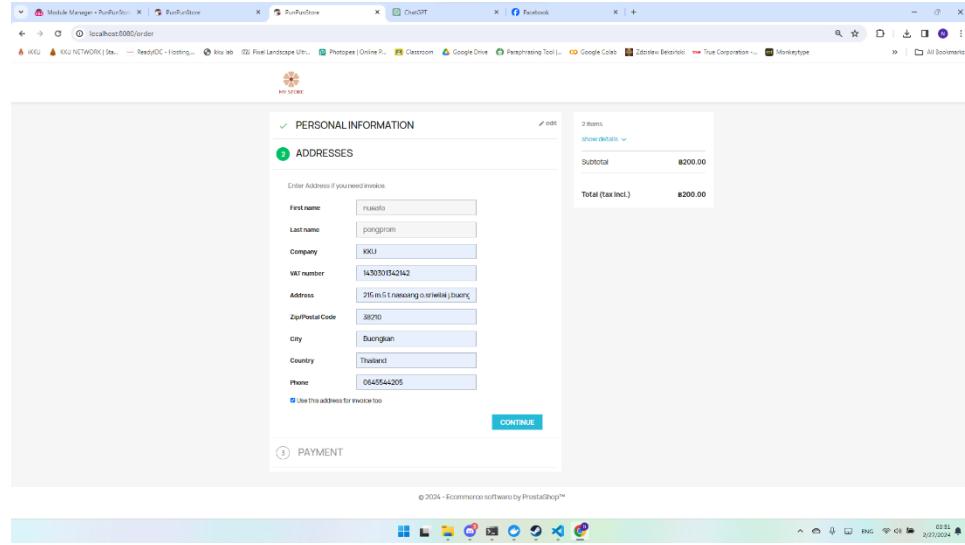
ภาพที่ 12 หน้าเลือกขอใบกำกับภาษี กรณีขอใบกำกับภาษี

จากภาพที่ 4 เมื่อคลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT จะแสดงหน้าเลือกขอใบกำกับภาษี ดังภาพที่ 5 หากต้องการใบกำกับภาษีให้คลิกปุ่ม need invoice เมื่อคลิกแล้วจะมีข้อมูลให้กรอก โดยกรอกชื่อ และนามสกุล อีเมล

© 2024 - E-commerce software by PrestaShop™

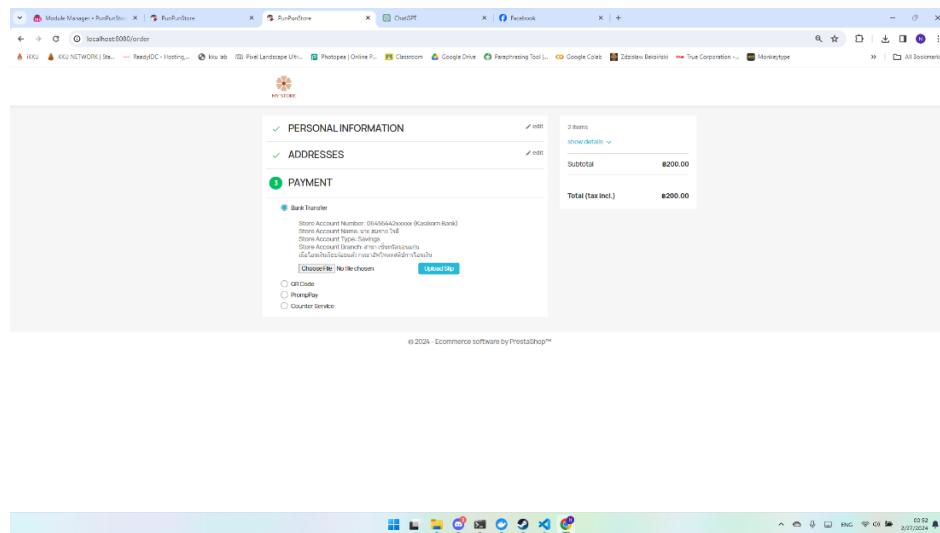
ภาพที่ 13 หน้ากรอกข้อมูล

จากภาพที่ 12 ให้กรอกข้อมูลต่าง ๆ และคลิกที่ checkbox เพื่อยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ



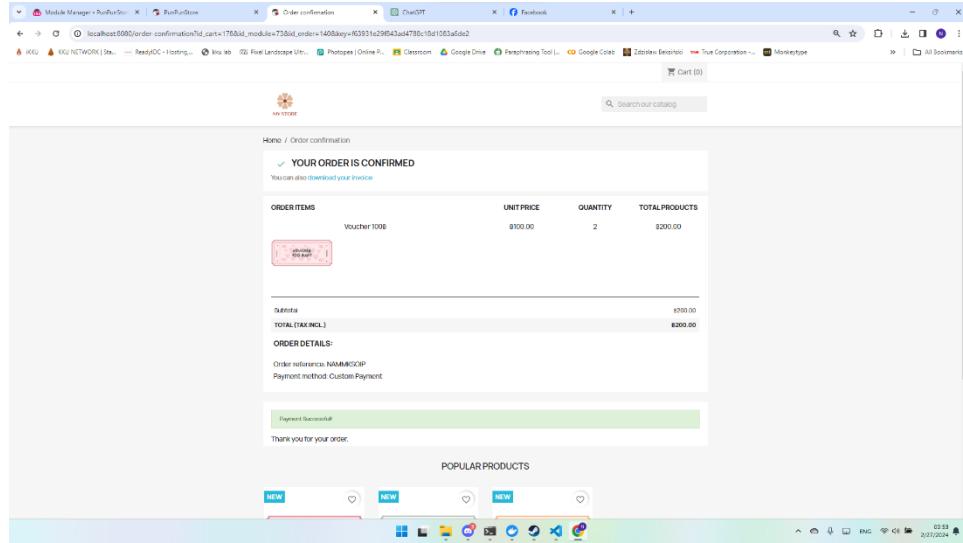
ภาพที่ 14 หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่

จากการที่ 13 เมื่อคลิกปุ่ม CONTINUE แล้ว จะเข้ามาสู่หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่ โดยให้กรอกเลขผู้เสียภาษี ที่อยู่เมือง รหัสไปรษณีย์ และเบอร์โทรศัพท์



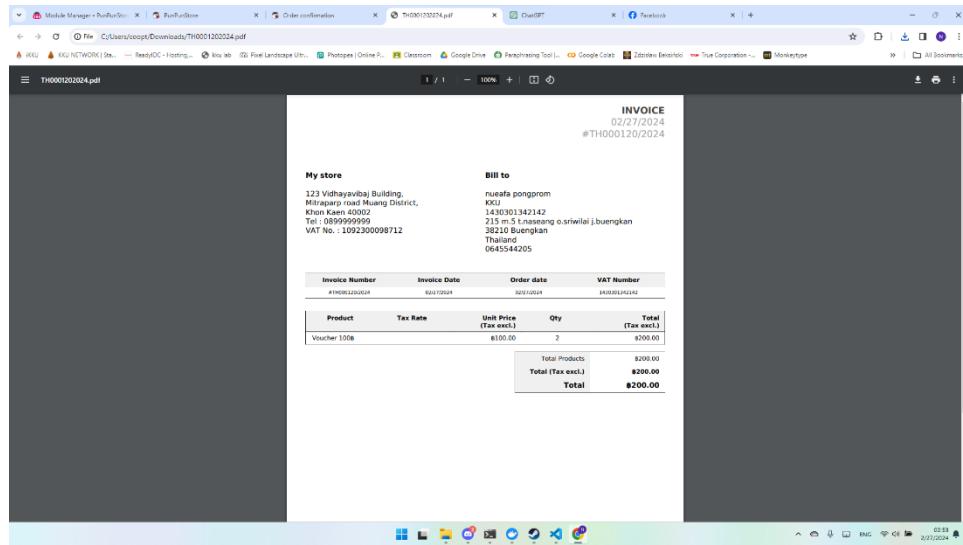
ภาพที่ 15 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer

จากการที่ 14 เมื่อคลิกปุ่ม CONTINUE แล้ว จะแสดงหน้าเลือกวิธีการชำระเงิน โดยสามารถเลือกรูปแบบการชำระเงินแบบต่าง ๆ ดังนี้ Bank Transfer, QR Code, PromptPay และ Counter Service ได้โดยการคลิกปุ่ม Radio Button หลังจากนั้นทำการชำระเงินตามรูปแบบที่เลือก และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพเพื่ออัปโหลดสลิปในการโอนเงิน โดยการชำระเงินทั้ง 4 รูปแบบ สามารถได้ดังภาพที่ 6, 7, 8 และ 9



ภาพที่ 16 หน้าสั่งซื้อสำเร็จ กรณีขอใบกำกับภาษี

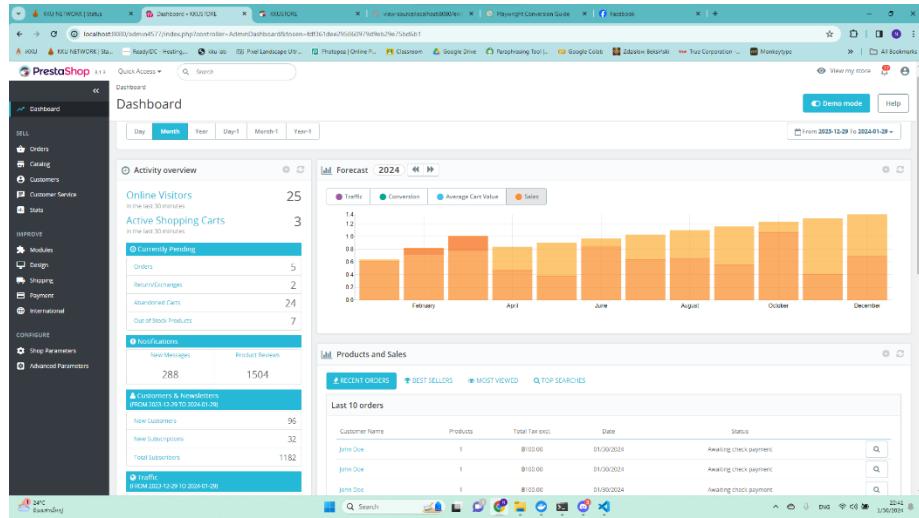
จากภาพที่ 15 เมื่อคลิกปุ่ม Upload Slip แล้ว ระบบจะตรวจสอบว่าสลิปถูกหรือผิด ถ้าสลิปถูกจะแสดงหน้า สั่งซื้อสำเร็จ ตั้งภาพที่ 16 โดยจะแสดงข้อความขอบคุณสำหรับคำสั่งซื้อ และมีไฟล์ให้โหลดไฟล์ใบกำกับภาษี



ภาพที่ 17 หน้าใบกำกับภาษี

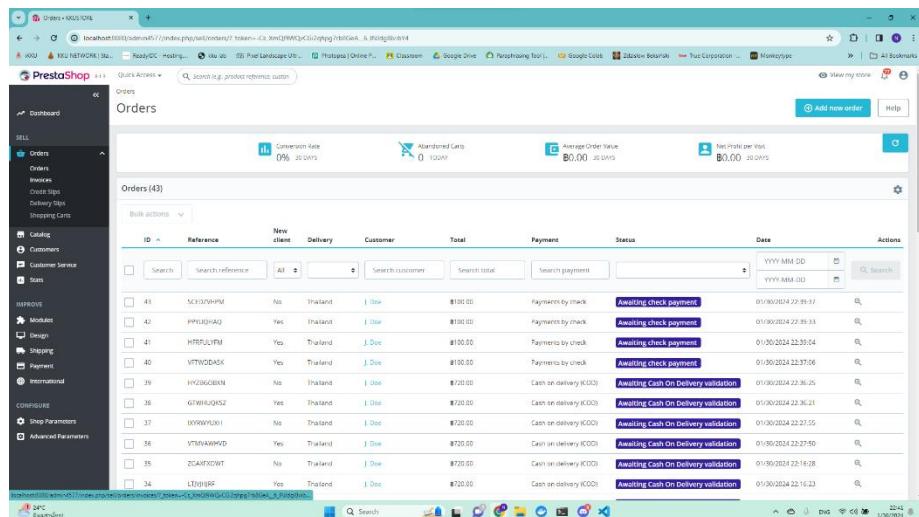
จากภาพที่ 16 เมื่อคลิก download your invoice แล้ว จะโหลดไฟล์ใบกำกับภาษี นามสกุล pdf มาโดย ใบกำกับภาษีจะแสดงดังภาพที่ 17

2.1.2 การเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบ



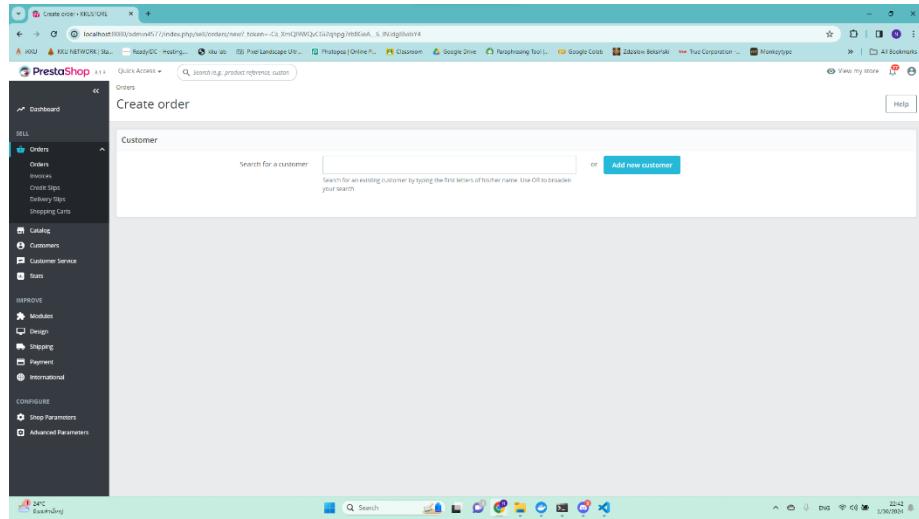
ภาพที่ 18 หน้า Dashboard

จากภาพที่ 18 ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามผลการรวมของระบบได้



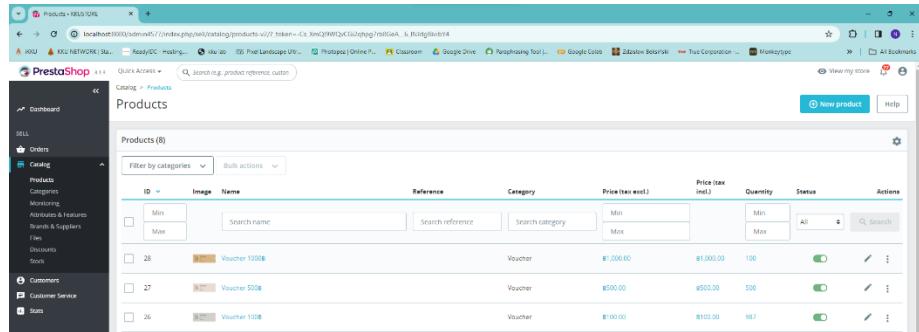
ภาพที่ 19 หน้า Orders

จากภาพที่ 19 ผู้ดูแลระบบสามารถติดตาม Orders และรายละเอียดทั้งหมดได้



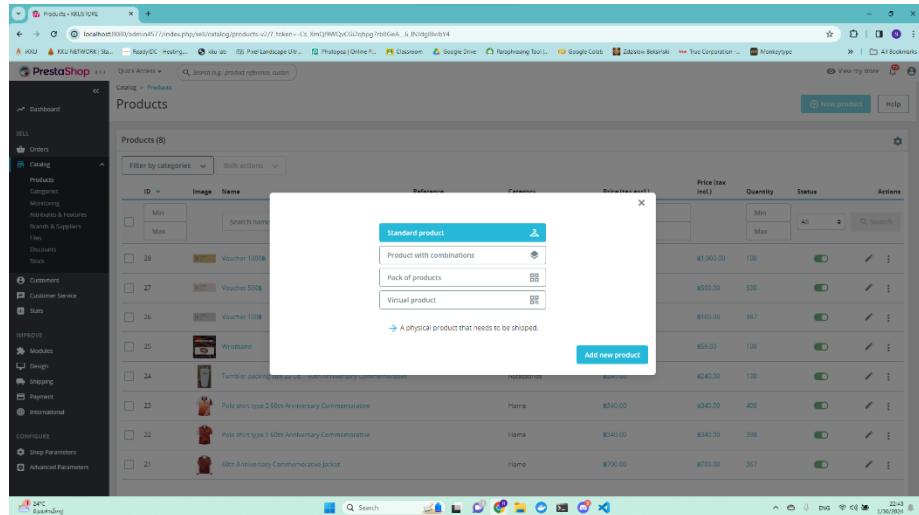
ภาพที่ 20 หน้า Add New Order

จากภาพที่ 20 ผู้ดูแลระบบสามารถ Add New Order ได้ โดยในนี้ภาพจะเป็นการค้นหาชื่อของ Customer



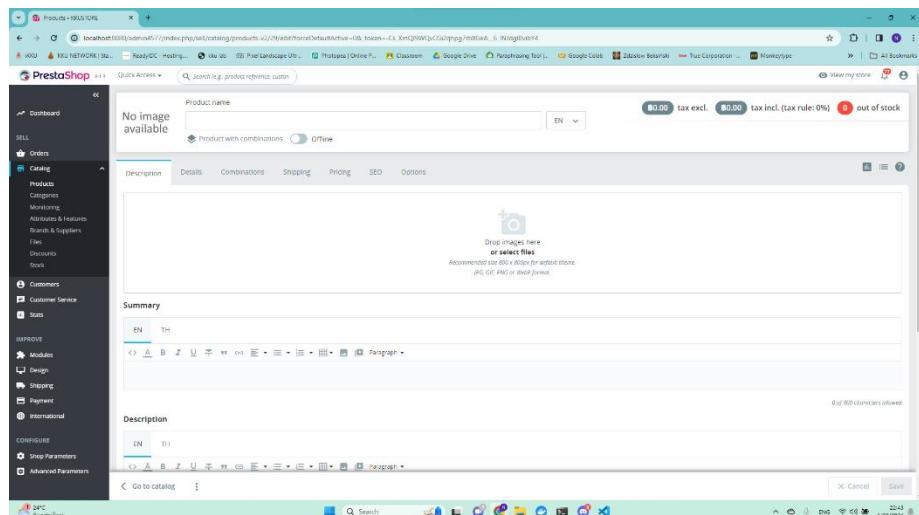
ภาพที่ 21 หน้า Catalog Voucher

จากภาพที่ 21 สามารถดูรายการสินค้าทั้งหมดได้ โดยสามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



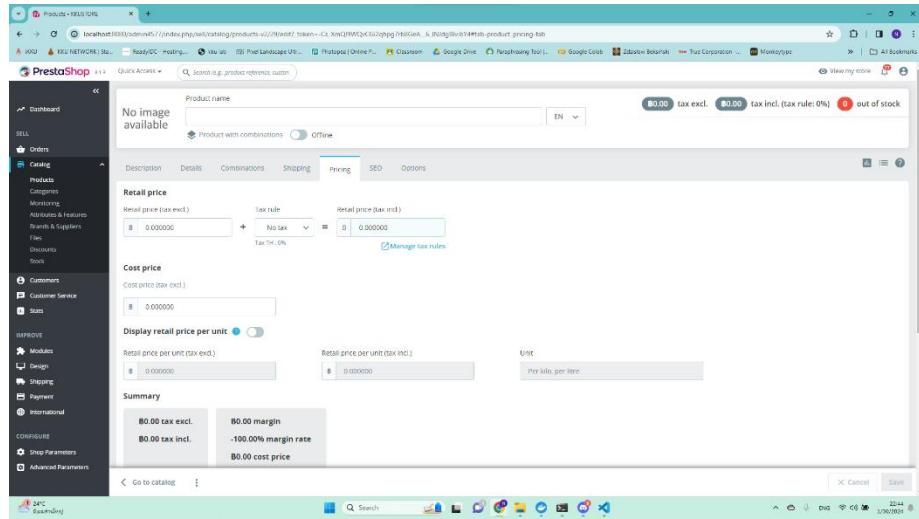
ภาพที่ 22 หน้า Catalog Add New Voucher with combinations

จากภาพที่ 22 เมื่อคลิกที่ New Voucher แล้วจะสามารถเลือกได้ว่าจะ Create Voucher แบบไหน



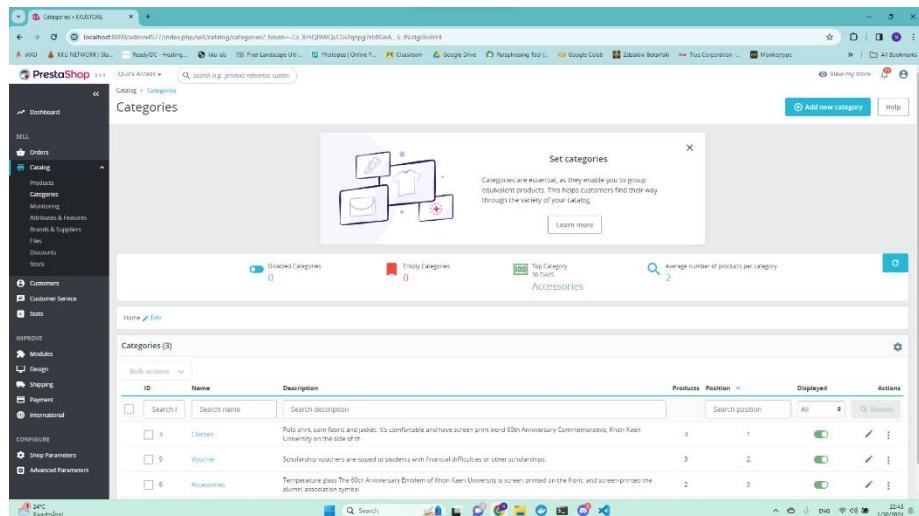
ภาพที่ 23 หน้า Add Catalog Voucher ใส่รายละเอียด

จากภาพที่ 23 เมื่อคลิกเลือกแบบแล้ว จะเข้ามาสู่แท็บ Description ดังภาพ โดยสามารถใส่ชื่อสินค้า รายละเอียด และเพิ่มรูปภาพสินค้าได้



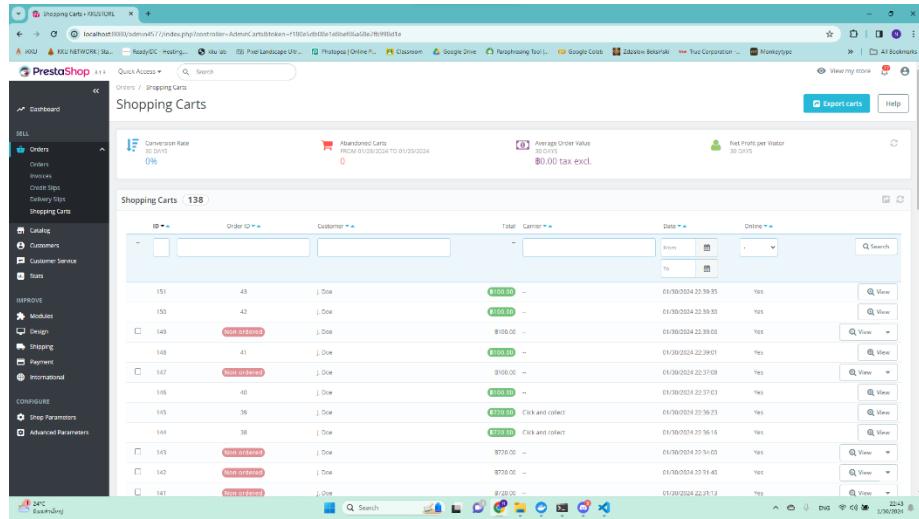
ภาพที่ 24 หน้า Catalog Add New Voucher ใส่ราคา

จากภาพที่ 24 และ Pricing สามารถกำหนดราคาและ Tax ได้



ภาพที่ 25 หน้า Catalog Categories

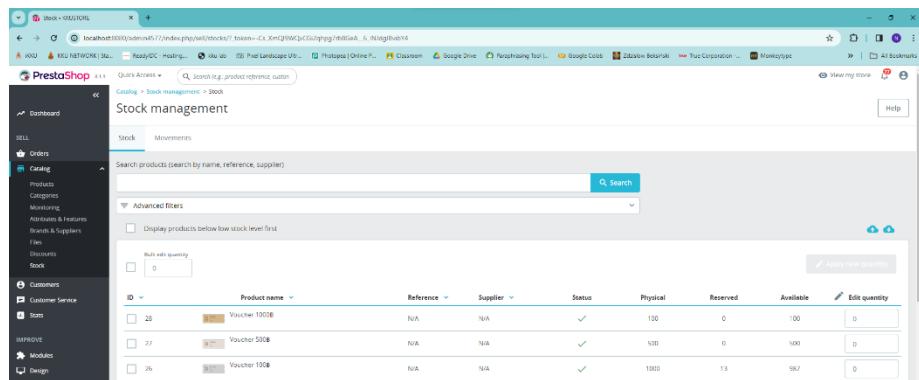
จากภาพที่ 25 แสดง Categories ทั้งหมด ทั้งรายละเอียดและจำนวนสินค้าที่อยู่ใน Categories นั้นๆ สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



The screenshot shows the PrestaShop Shopping Carts dashboard. At the top, it displays metrics: Conversion Rate (0%), Abandoned Carts (0 from 01/09/2024 to 01/29/2024), Average Order Value (\$0.00 tax excl.), and Net Profit per visitor (\$0.00). A sidebar on the left includes links for Dashboard, Orders, Catalog, Customers, Customer Service, Stats, Modules, Design, Shipping, Payment, and Information. The main area shows a table titled "Shopping Carts" with 138 entries. The columns include ID, Order ID, Customer, Total, Carrier, Date, and Online status. Each row contains a checkbox, a product thumbnail, a quantity, a price, and a "View" button.

ภาพที่ 26 หน้า Orders Shopping Carts

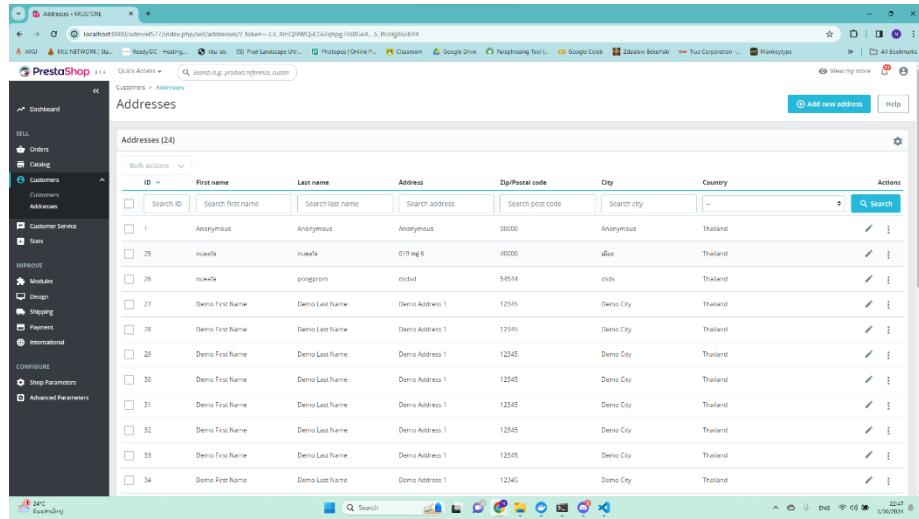
จากภาพที่ 26 แสดง Orders ที่อยู่ใน Shopping Carts ทั้งหมด



The screenshot shows the PrestaShop Catalog Stock management dashboard. At the top, it displays a search bar and an "Advanced filters" section. The main area shows a table titled "Stock management" with three items: Voucher 100#, Voucher 50#, and Voucher 10#. The columns include ID, Product name, Reference, Supplier, Status, Physical quantity, Reserved quantity, Available quantity, and an "Edit quantity" button. The "Available" column shows values of 100, 100, and 98 respectively.

ภาพที่ 27 หน้า Catalog Stock

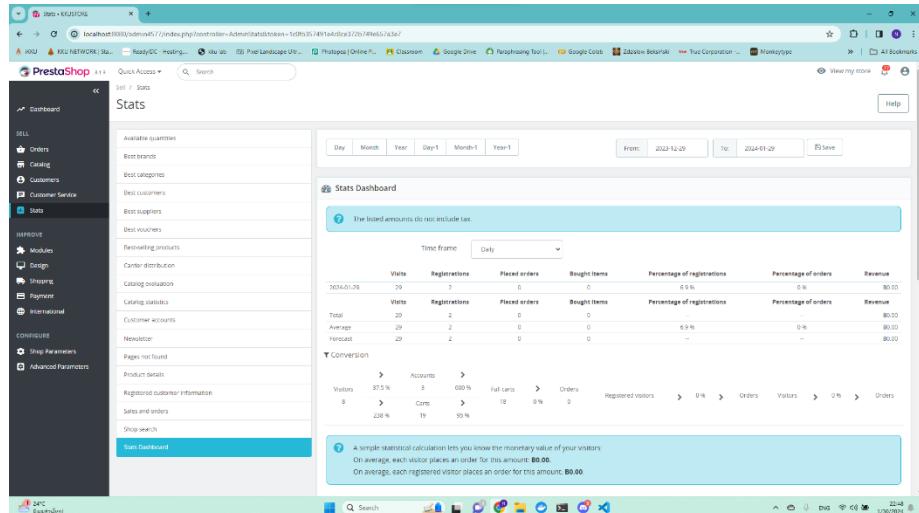
จากภาพที่ 27 แสดงรายการสินค้าและจำนวนสินค้าที่มีอยู่ใน Stock สามารถแก้ไขจำนวนสินค้าได้



ID	First name	Last name	Address	Zip/Postal code	City	Country	Actions	
1	Anonymous	Anonymous	Anonymous	80000	Anonymous	Thailand		
25	rusefa	rusefa	019 mg 8	40000	sdst	Thailand		
26	rusefa	pongrom	dsdsh	50548	sdst	Thailand		
27	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
28	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
29	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
30	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
31	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
32	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
33	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		
34	Demo First Name	Demo Last Name	Demo Address 1	12345	Demo City	Thailand		

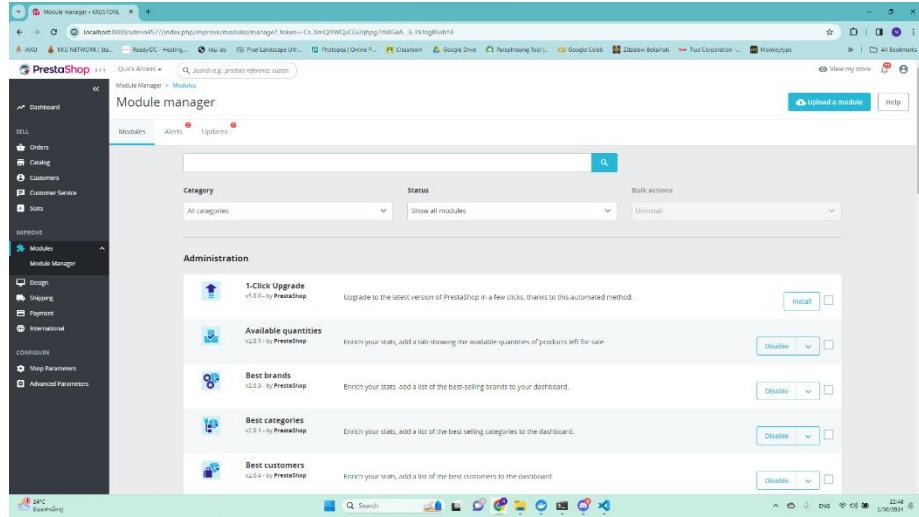
ภาพที่ 28 หน้า Customer Address

จากภาพที่ 28 แสดงที่อยู่ของ Customer สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



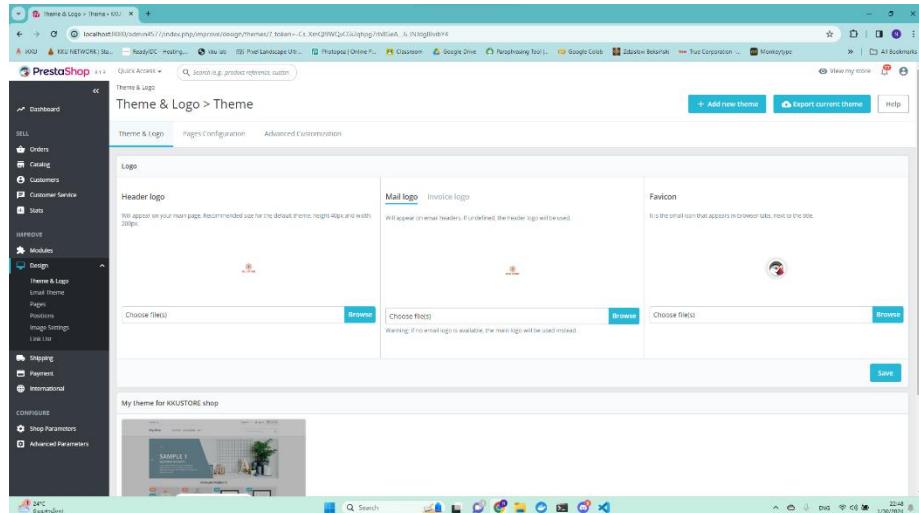
ภาพที่ 29 หน้า Statistics

จากภาพที่ 29 สามารถดูรายละเอียดสถิติได้



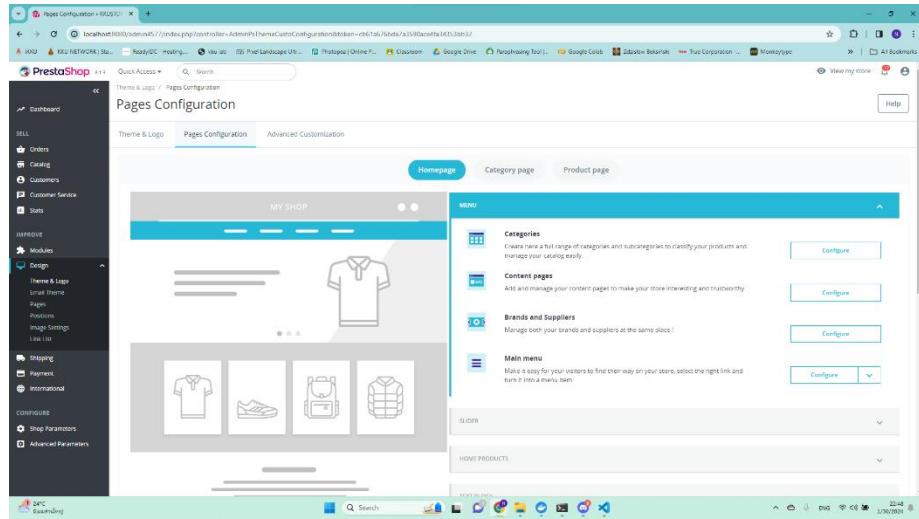
ภาพที่ 30 หน้า Module Manager

จากภาพที่ 30 สามารถจัดการ Module ต่างๆที่จะใช้ได้ ไม่ต้องการใช้สามารถ Disable หรือ Uninstall ได้



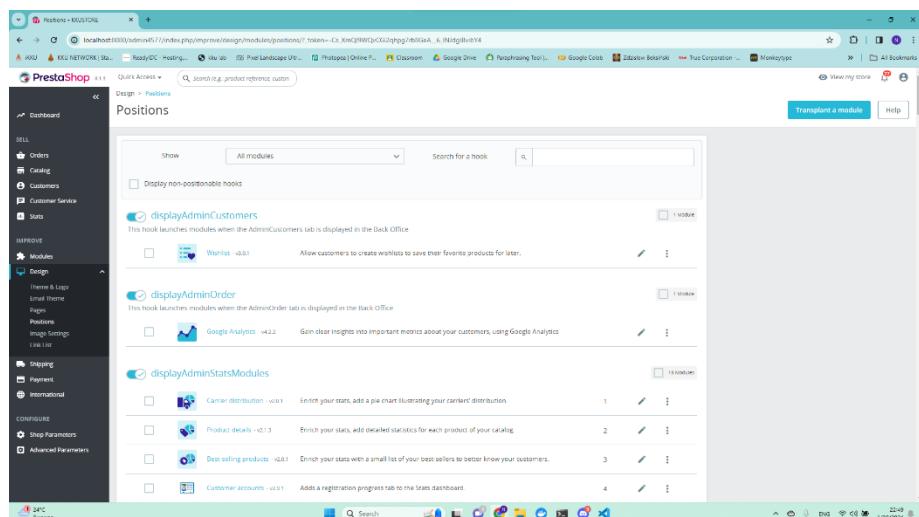
ภาพที่ 31 หน้า Theme

จากภาพที่ 31 สามารถจัดการ Theme ได้ และเพิ่ม Theme ใหม่ได้



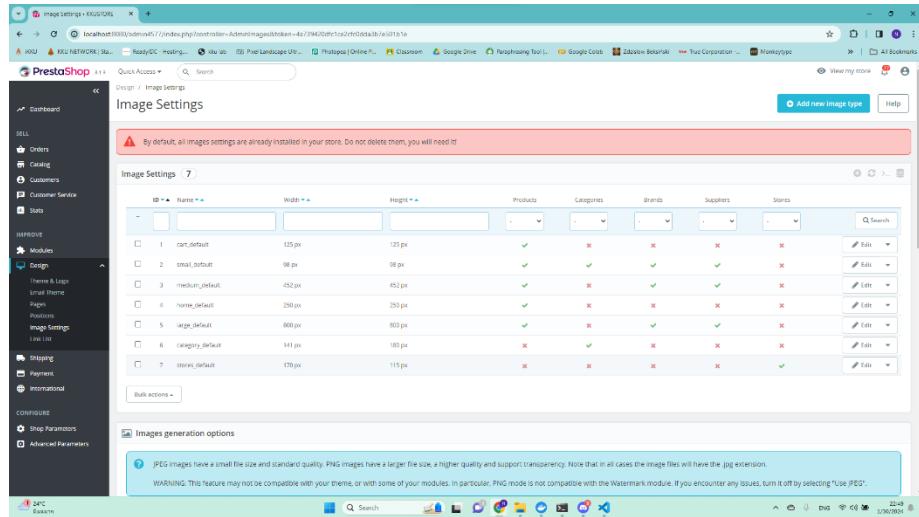
ภาพที่ 32 หน้า Design Theme&Logo

จากภาพที่ 32 สามารถ Design Theme ได้



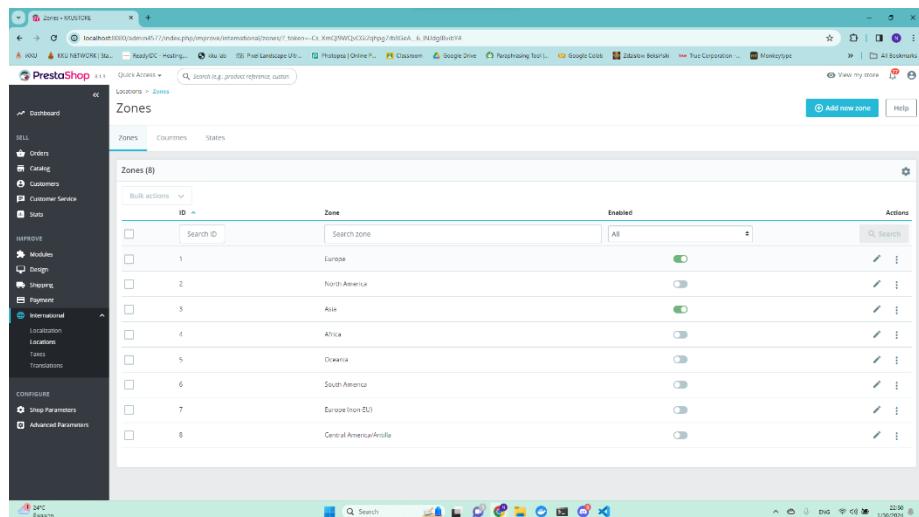
ภาพที่ 33 หน้า Design Position

จากภาพที่ 33 สามารถจัดการตำแหน่งของ Module ได้



ภาพที่ 34 หน้า Design Image Settings

จากภาพที่ 34 สามารถปรับเปลี่ยนขนาดของรูปภาพได้



ภาพที่ 35 หน้า Locations

จากภาพที่ 35 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ได้ว่าจะจัดส่งสินค้าที่ประเทศอะไรบ้าง

บทที่ 3

การติดตั้งระบบ

3.1 ความต้องการของระบบ

ภาษาและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

3.1.1 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา

1) PHP

3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

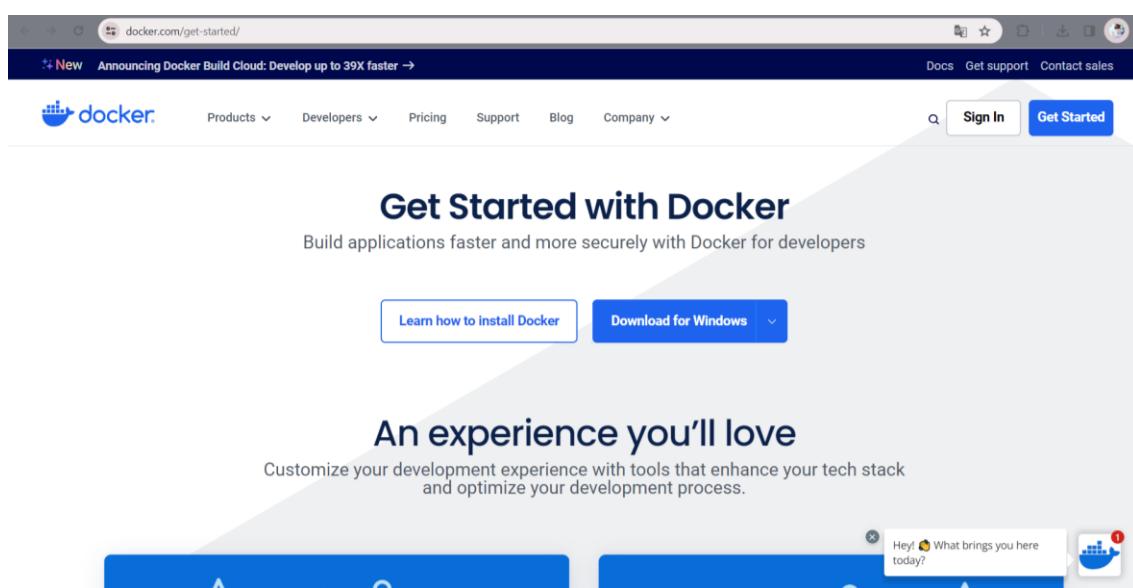
1) Docker desktop

2) Visual Studio Code

3.2 ขั้นตอนการติดตั้งระบบ

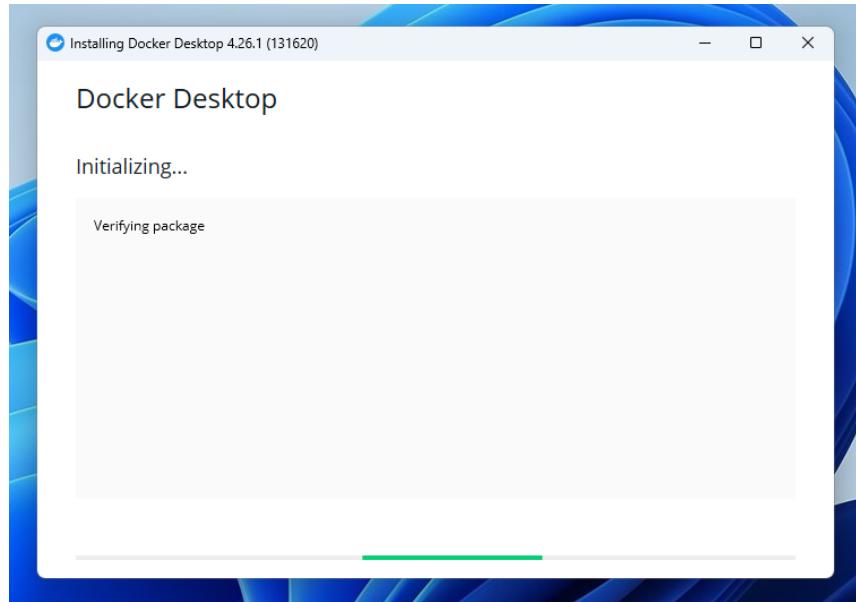
3.2.1 ขั้นตอนการติดตั้ง Docker desktop

ไปที่หน้าดาวน์โหลด Docker desktop โดยเข้าไปที่เว็บ <https://www.docker.com/get-started/>



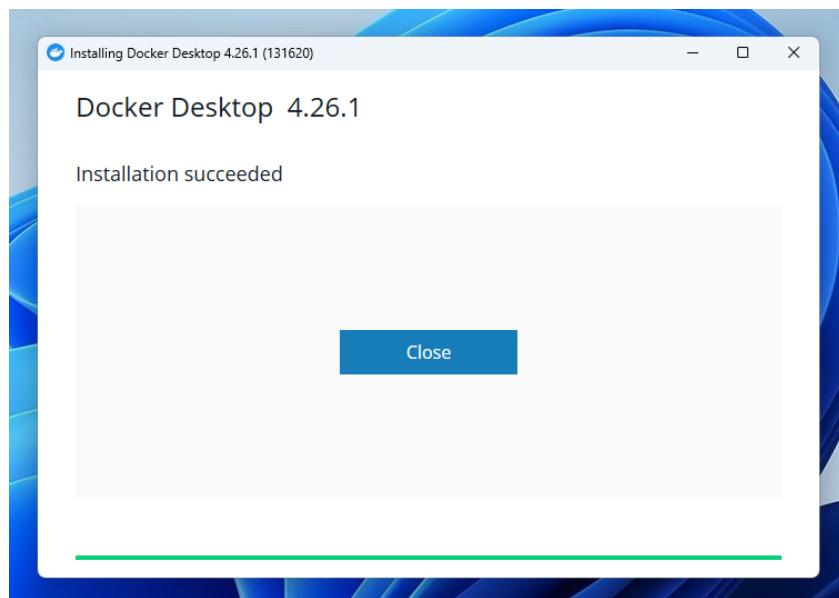
ภาพที่ 36 หน้าดาวน์โหลด Docker desktop for Windows

จากภาพที่ 36 ให้ทำการดาวน์โหลด Docker desktop for Windows เมื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้ง



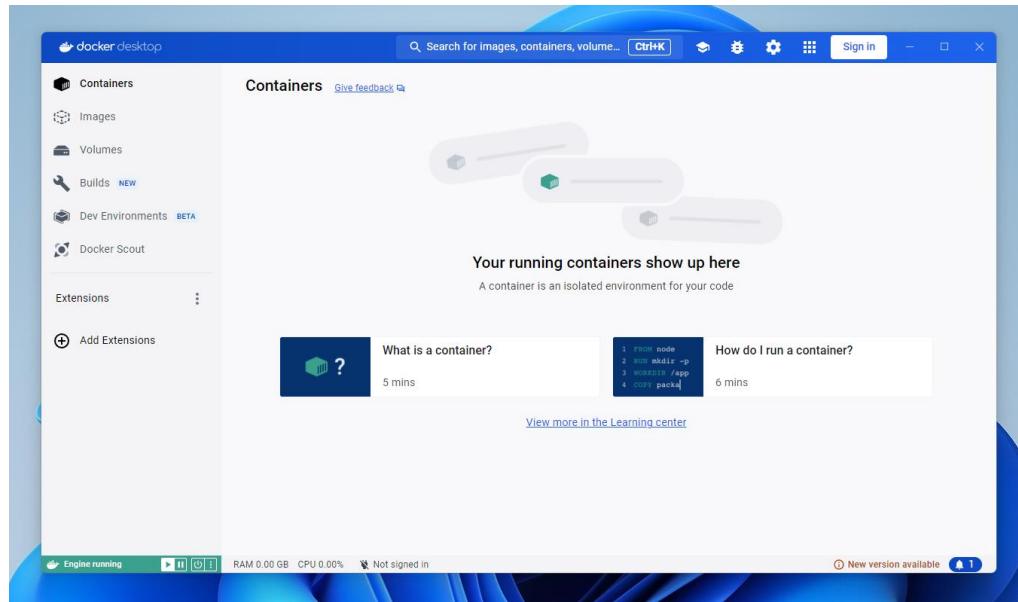
ภาพที่ 37 หน้ากำลังทำการติดตั้ง Docker desktop

จากภาพที่ 37 เมื่อทำการติดตั้งเสร็จแล้วจะแสดงดังภาพที่ 38



ภาพที่ 38 หน้าติดตั้ง Docker desktop เสร็จสิ้น

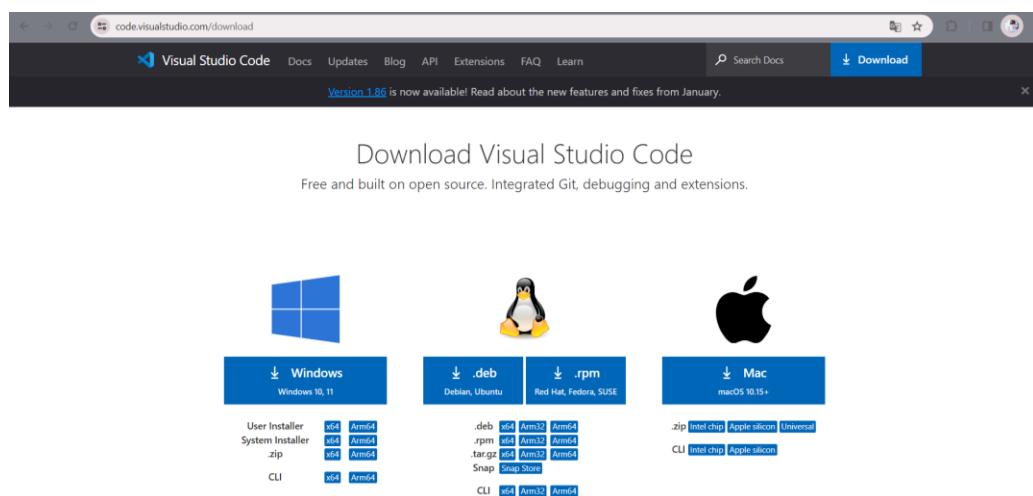
จากภาพที่ 38 เมื่อคลิกปุ่ม Close แล้วจะแสดงดังภาพที่ 39



ภาพที่ 39 หน้า Docker desktop

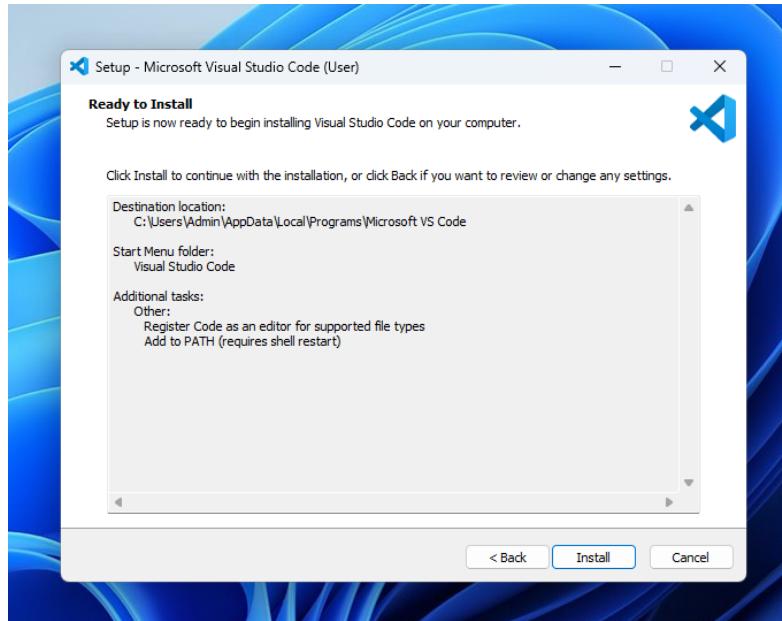
3.2.2 ขั้นตอนการติดตั้ง Visual Studio Code

ไปที่หน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code โดยเข้าไปที่เว็บ <https://code.visualstudio.com/download>



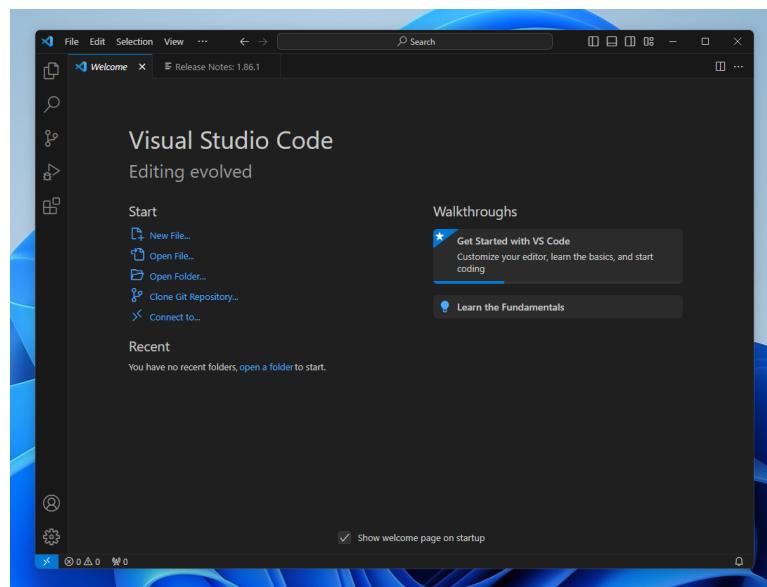
ภาพที่ 40 หน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows

จากภาพที่ 40 ให้ทำการดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows เมื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้ง



ภาพที่ 41 หน้าติดตั้ง Visual Studio Code

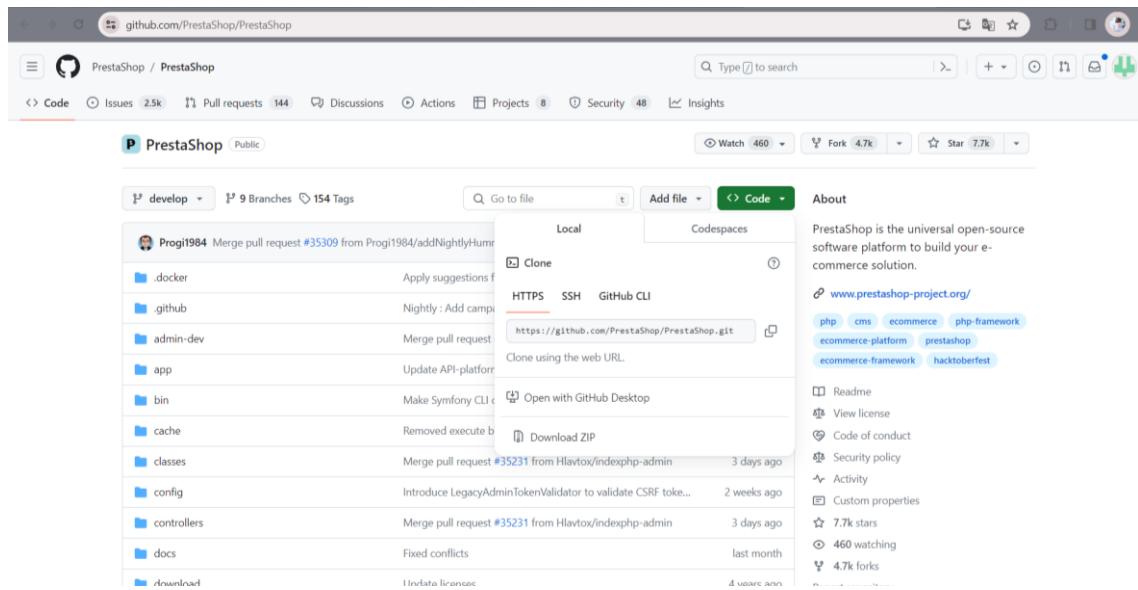
จากภาพที่ 41 เมื่อคลิกปุ่ม install แล้ว จะเริ่มทำการติดตั้ง และเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะแสดงดังภาพที่ 42



ภาพที่ 42 หน้า Visual Studio Code

3.2.3 ขั้นตอนการติดตั้ง PrestaShop

เมื่อติดตั้ง Docker desktop เสร็จแล้ว ให้ทำการไปยัง GitHub เพื่อทำการดาวน์โหลด หรือ ใช้คำสั่ง git clone จากเว็บไซต์ดังต่อไปนี้ <https://github.com/PrestaShop/PrestaShop.git> ดังภาพที่ 43



ภาพที่ 43 GitHub PrestaShop

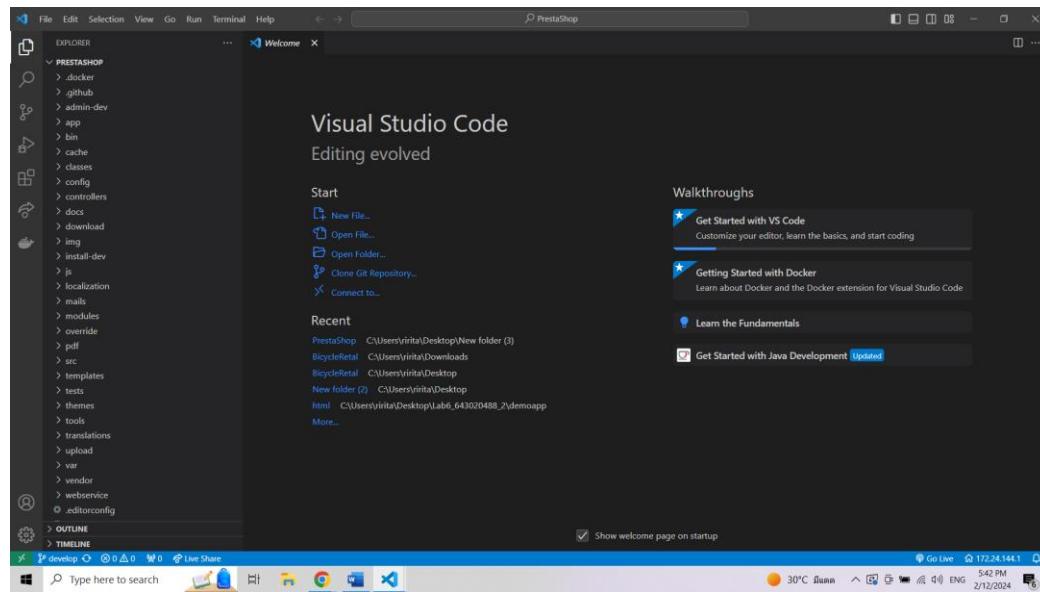
จากภาพที่ 43 เมื่อทำการใช้คำสั่ง git clone แล้ว จะแสดงดังภาพที่ 44

```
ririta@DESKTOP-6PPDB2V MINGW64 ~/Desktop/New folder (2) (master)
$ git clone https://github.com/PrestaShop/PrestaShop.git
Cloning into 'PrestaShop'...
remote: Enumerating objects: 966960, done.
remote: Counting objects: 100% (2452/2452), done.
remote: Compressing objects: 100% (1012/1012), done.
remote: Total 966960 (delta 1523), reused 2156 (delta 1376), pack-reused 964508
Receiving objects: 100% (966960/966960), 557.94 MiB | 15.92 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (667702/667702), done.
Updating files: 100% (13876/13876), done.

ririta@DESKTOP-6PPDB2V MINGW64 ~/Desktop/New folder (2) (master)
$
```

ภาพที่ 44 คำสั่ง git clone

จากภาพที่ 44 เมื่อได้ไฟล์จากการ clone มาแล้ว จากนั้นไปยัง Visual Studio Code เพื่อทำการเปิดไฟล์เดอร์



ภาพที่ 45 ไฟล์ที่ทำการเปิดจาก Visual Studio Code

จากภาพที่ 45 เมื่อเปิดไฟล์ docker-compose.yml แล้วทำการแก้ไขโค้ดให้เหมือนดังภาพที่ 46

```

version: '3'
services:
  mysql:
    container_name: some-mysql
    image: mysql:5.7
    restart: unless-stopped
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: someword!
      MYSQL_DATABASE: prestashop
    networks:
      - prestashop_network
  prestashop:
    container_name: prestashop
    image: prestashop/prestashop:latest # Latest stable version of the PrestaShop, to see all available images go to ...
    restart: unless-stopped
    depends_on:
      - mysql
    ports:
      - 8080:80
    environment:
      DB_SERVER: some-mysql
      DB_NAME: prestashop
      DB_USER: root
      DB_PASSWORD: someword!
      PS_INSTALL_AUTO: 1
      PS_DOMAIN: localhost:8080
    networks:
      - prestashop_network
networks:
  prestashop_network:

```

ภาพที่ 46 แก้ไขโค้ดในไฟล์ docker-compose.yml

จากภาพที่ 46 เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ให้ทำการเปิด Terminal และใช้คำสั่ง docker compose up เพื่อรัน

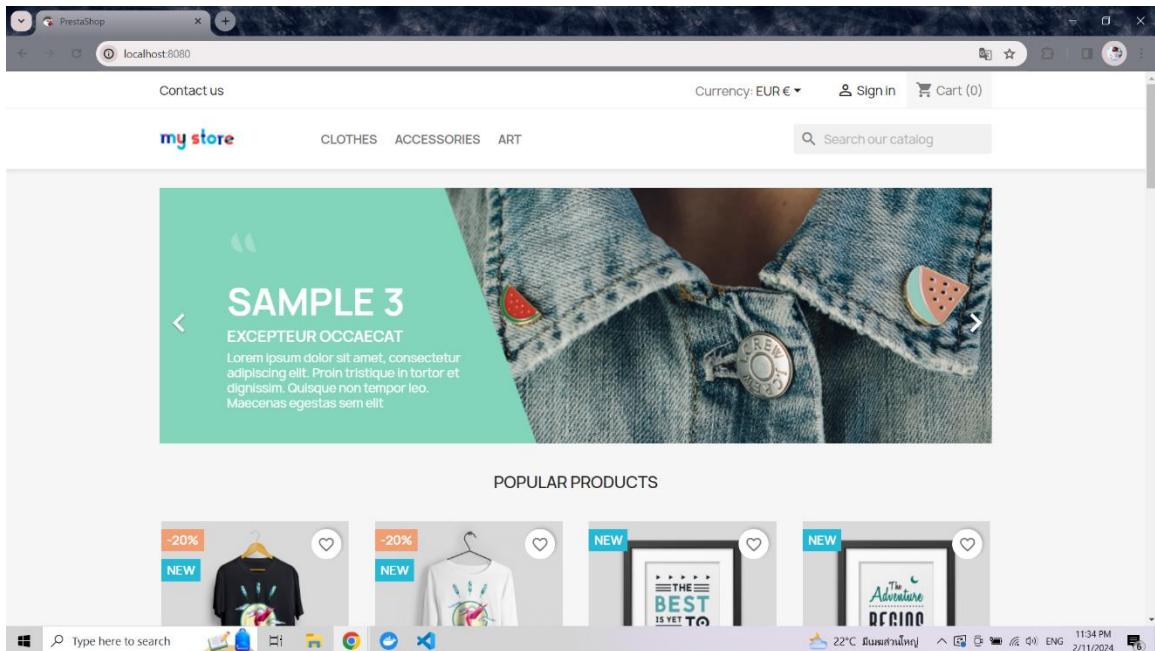
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\virita\Desktop\New folder (3)\Prestashop> docker compose up
[+] Running 3/2
  ✓ prestashop 26 layers [██████████] 08/08 Pulled
  ✓ mysql 11 layers [██████████] 08/08 Pulled
  [+]
    ✓ Network prestashop_prestashop_network Created
    ✓ Container some-mysql Created
    ✓ Container prestashop Created
Attaching to prestashop, some-mysql
some-mysql 2024-02-11 16:39:45+00:00 [Note] [Entrypoint]: Entrypoint script for MySQL Server 5.7.44-1.el7 started.
some-mysql 2024-02-11 16:39:45+00:00 [Note] [Entrypoint]: Switching to dedicated user 'mysql'.
some-mysql 2024-02-11 16:39:45+00:00 [Note] [Entrypoint]: Entrypoint script for MySQL Server 5.7.44-1.el7 started.
some-mysql 2024-02-11 16:39:46+00:00 [Note] [Entrypoint]: Initializing database files
some-mysql 2024-02-11T16:39:46:439211Z 0 [Warning] TIMESTAMP with implicit DEFAULT value is deprecated. Please use --explicit_defaults_for_timestamp server option (see documentation for more details).
some-mysql 2024-02-11T16:39:47:539662Z 0 [Warning] InnoDB: New log files created, LSN=45790
prestashop
prestashop
prestashop * Checking if some-mysql is available...
some-mysql 2024-02-11T16:30:47:791870Z 0 [Warning] InnoDB: Creating foreign key constraint system tables.
some-mysql 2024-02-11T16:30:47:840926Z 0 [Warning] No existing UUID has been found, so we assume that this is the first time that this server has been started. Generating a new UUID: e968edc3-cbfa-11ee-93ac-0242ac120002.
some-mysql 2024-02-11T16:30:47:840969Z 0 [Warning] Gtid table is not ready to be used. Table 'mysql.gtid_executed' cannot be opened.
prestashop
prestashop * Waiting for confirmation of MySQL service startup
some-mysql 2024-02-11T16:30:48:209687Z 0 [Warning] A deprecated TLS version TLSv1 is enabled. Please use TLSv1.2 or higher.
some-mysql 2024-02-11T16:30:48:209719Z 0 [Warning] A deprecated TLS version TLSv1.1 is enabled. Please use TLSv1.2 or higher.
some-mysql 2024-02-11T16:30:48:211022Z 0 [Warning] CA certificate ca.pem is self signed.

```

ภาพที่ 47 คำสั่ง docker compose up

จากภาพที่ 47 เมื่อรันเสร็จแล้ว ให้ไปยังลิ้งค์ <http://localhost:8080/> จากนั้นก็จะแสดงผลลัพธ์ดังภาพที่ 48



ภาพที่ 48 หน้า Prestashop