

CS 2566

เอกสารคู่มือใช้งาน  
ระบบซื้อขายบัตรกำนัล

โดย

643020045-6	นายณัฐวัฒน์	หมายบุญ
643020058-7	นายเนื้อฟ้า	พองพรหม
643020488-2	นางสาวริตา	ฉิมน้อย
643021224-1	นายณัฐร์	โสแพทัย
643021237-2	นางสาวบุษิตา	ยศเรือง
643021259-2	นางสาวอาทิตยา	โคตรริสาร

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ชิตสุรา สุ่มเล็ก

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา SC313 004 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567)

## คำนำ

เอกสารคู่มือการใช้งานระบบซื้อขายบัตรกำนัลได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ใช้งานระบบอย่างถูกต้อง ชัดเจน และมีประสิทธิภาพ สามารถเข้าใจและปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ระบุไว้ในคู่มือ รวมถึงทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนวิธีการป้องกันภัยคุกคาม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

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	หน้ากรอกข้อมูล .....	4
ภาพที่ 6	หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน .....	5
ภาพที่ 7	หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Bank Transfer .....	5
ภาพที่ 8	หน้าอัปโหลดรูปภาพสิ่งประดิษฐ์ออนไลน์ กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Bank Transfer.....	6
ภาพที่ 9	หน้า Order Confirm .....	6
ภาพที่ 10	หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Qr code .....	7
ภาพที่ 11	หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ PromptPay .....	7
ภาพที่ 12	หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Counter Service.....	8
ภาพที่ 13	หน้ากรอกข้อมูล .....	8
ภาพที่ 14	หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่.....	9
ภาพที่ 15	หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Bank Transfer .....	9
ภาพที่ 16	หน้าอัปโหลดรูปภาพสิ่งประดิษฐ์ออนไลน์ กรณีเลือกวิธีการทำระเงินแบบ Bank Transfer .....	10
ภาพที่ 17	หน้า Order Confirm .....	10
ภาพที่ 18	หน้า Invoice .....	11
ภาพที่ 19	หน้า Dashboard.....	11
ภาพที่ 20	หน้า Orders .....	12
ภาพที่ 21	หน้า Add New Order.....	12
ภาพที่ 22	หน้า Catalog Voucher .....	13
ภาพที่ 23	หน้า Catalog Add New Product with combinationa .....	13

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่ 24 หน้า Add Catalog Products ใส่รายละเอียด .....	14
ภาพที่ 25 หน้า Catalog Add New Product ใส่ราคา.....	14
ภาพที่ 26 หน้า Catalog Categories.....	15
ภาพที่ 27 หน้า Orders Shopping Carts.....	15
ภาพที่ 28 หน้า Catalog Stock.....	16
ภาพที่ 29 หน้า Customer Address.....	16
ภาพที่ 30 หน้า Statistics.....	17
ภาพที่ 31 หน้า Module Manger .....	17
ภาพที่ 32 หน้า Theme.....	18
ภาพที่ 33 หน้า Design Theme&Logo .....	18
ภาพที่ 34 หน้า Design Position.....	19
ภาพที่ 35 หน้า Design Image Settings .....	19
ภาพที่ 36 หน้า Locations.....	20
ภาพที่ 37 หน้าดาวน์โหลด Docker desktop for Windows.....	21
ภาพที่ 38 หน้ากำลังทำการติดตั้ง Docker desktop .....	22
ภาพที่ 39 หน้าติดตั้ง Docker desktop เสร็จสิ้น.....	22
ภาพที่ 40 หน้า Docker desktop.....	23
ภาพที่ 41 หน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows.....	23
ภาพที่ 42 หน้าติดตั้ง Visual Studio Code.....	24
ภาพที่ 43 หน้า Visual Studio Code.....	24
ภาพที่ 44 GitHub PrestaShop .....	25
ภาพที่ 45 คำสั่ง git clone .....	25
ภาพที่ 46 ไฟล์ที่ทำการเปิดจาก Visual Studio Code .....	26
ภาพที่ 47 แก้ไขโค้ดในไฟล์ docker-compose.yml .....	26
ภาพที่ 48 คำสั่ง docker compose up .....	27
ภาพที่ 49 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

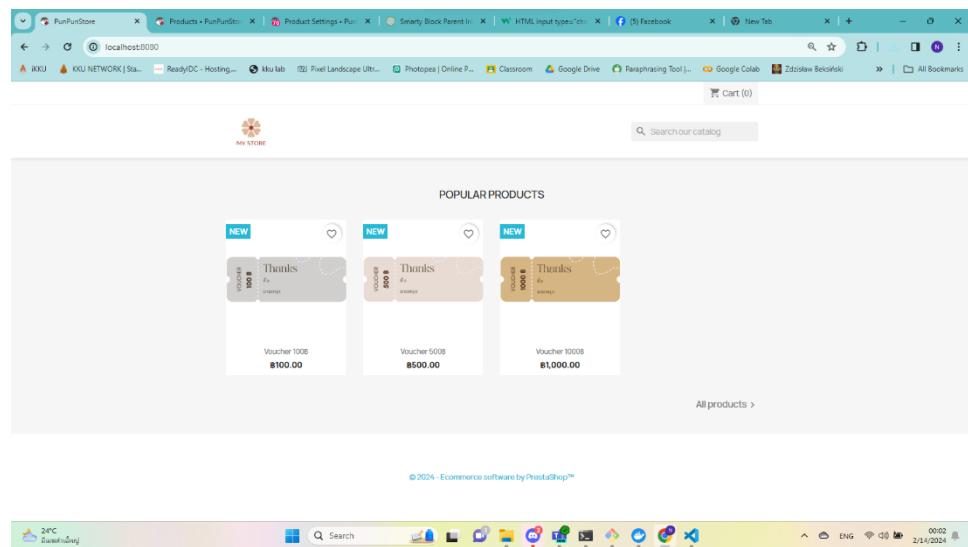
#### 2.1 คู่มือการใช้งาน

ระบบจัดการข้อมูลวิจัยของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ศิษย์เก่าและบุคคลทั่วไป
2. ผู้ดูแลระบบ

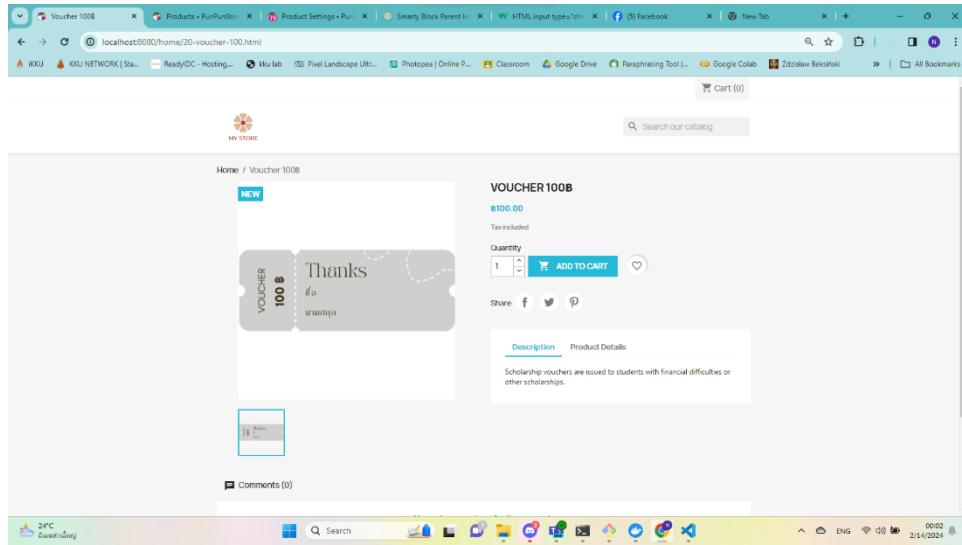
##### 2.1.1 การซื้อบัตรกำนัล

เข้าสู่หน้าหลักของระบบ โดยจะประกอบไปด้วยแถบเมนูซึ่งจะมีเมนู Voucher สำหรับซื้อบัตรกำนัล



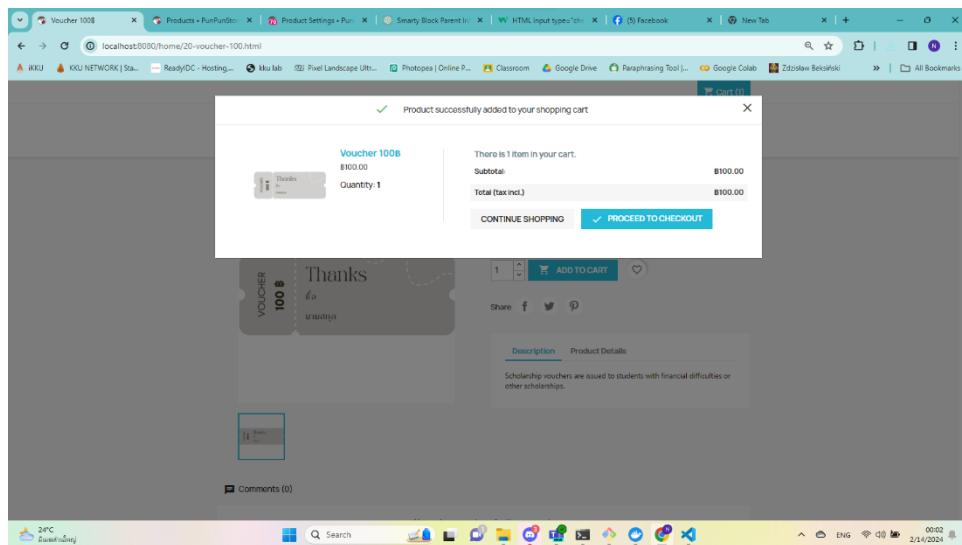
ภาพที่ 1 หน้าหลักของระบบ

จากภาพที่ 1 เป็นส่วนของหน้าหลักระบบ โดยจะแสดงบัตรกำนัล และราคาของบัตรกำนัล



ภาพที่ 2 หน้า Detail Voucher

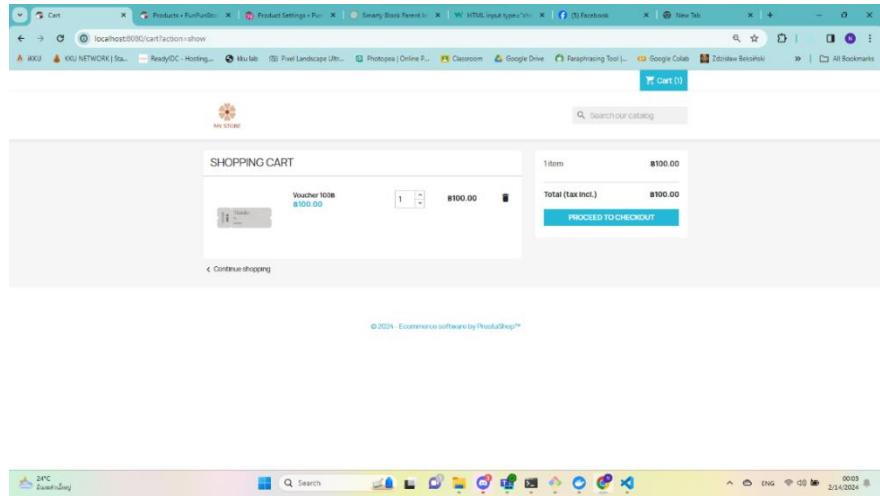
จากภาพที่ 1 เมื่อคลิกบัตรกำนัลที่ต้องการจะซื้อ จะเข้ามาสู่หน้า Detail Voucher เพื่อดูรายละเอียดของบัตรกำนัล โดยสามารถเลือกจำนวนบัตรกำนัลได้ตามต้องการ



ภาพที่ 3 หน้า Add Shopping Cart

จากภาพที่ 2 เมื่อเลือกบัตรกำนัลที่ต้องการจะซื้อแล้ว และคลิก ADD TO CART จะเข้ามาสู่หน้า Add Shopping Cart โดยจะแสดงชื่อและจำนวนสินค้าที่ต้องการจะซื้อ ซึ่งสามารถเลือกได้ว่าจะซื้อสินค้าต่อหรือดำเนินการ

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



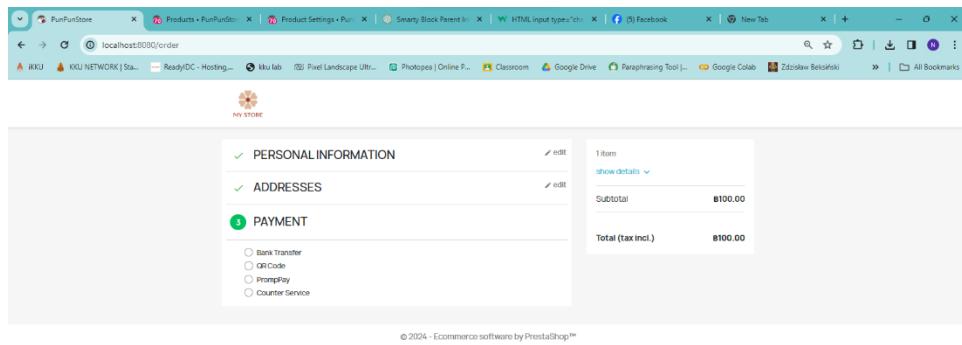
ภาพที่ 4 หน้า Cart

จากภาพที่ 3 เมื่อคลิกปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT แล้ว จะเข้ามาสู่หน้า Cart โดยจะแสดงรายการสินค้าทั้งหมดที่ได้เพิ่มลงในตะกร้า ถ้าต้องการที่จะซื้อสินค้าต่อสามารถคลิกที่ Continue shopping เมื่อคลิกแล้วจะกลับไปยังหน้าหลักของระบบ ดังภาพที่ 1 โดยสามารถเพิ่มหรือลดจำนวนสินค้านั้น ๆ ได้ และถ้าต้องการลบรายการสินค้านั้นออกสามารถคลิกที่ไอคอนรูปถังขยะได้ และถ้าต้องการชำระเงินให้คลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT

### กรณีไม่ขอใบกำกับภาษี

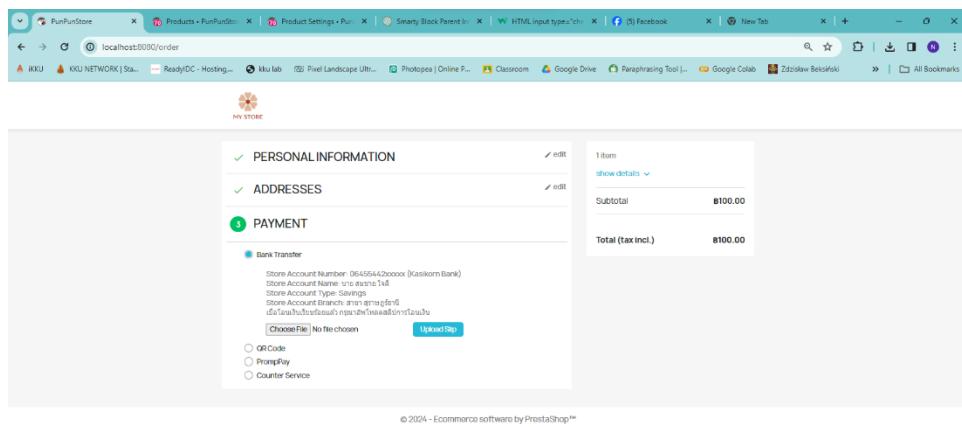
ภาพที่ 5 หน้ากรอกข้อมูล

จากภาพที่ 4 เมื่อคลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT จะเข้ามายังหน้ากรอกข้อมูลโดยกรอกชื่อ และ นามสกุล อีเมล์ และคลิกที่ checkbox เพื่อยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ หลังจากนั้นกดปุ่ม CONTINUE



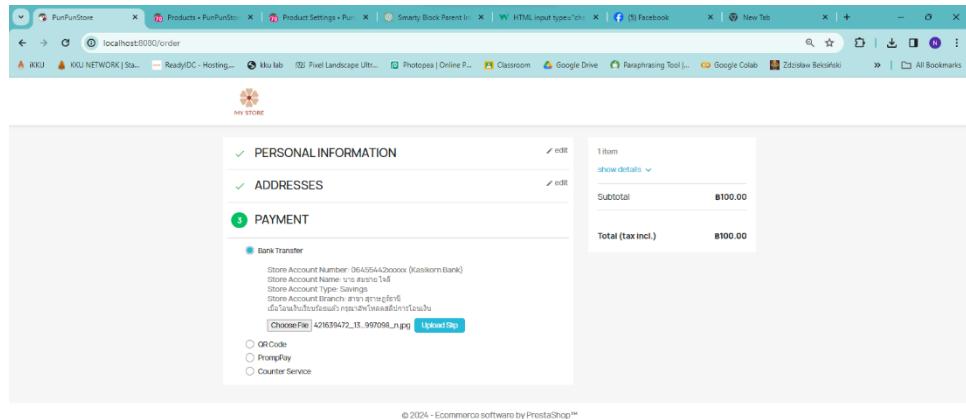
## ภาพที่ 6 หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน

จากภาพที่ 5 เมื่อคลิกปุ่ม CONTINUE แล้ว จะเข้ามาสู่หน้าเลือกวิธีการชำระเงิน โดยสามารถทำการเลือก วิธีการชำระเงินต่าง ๆ ได้แก่ Bank Transfer (จ่ายผ่านเลขบัญชีธนาคาร), QR Code (จ่ายผ่านคิวอาร์โค้ด), PromptPay (จ่ายผ่านพร้อมเพย์), Counter Service (จ่ายผ่านเคาร์เตอร์เซอร์วิส) หลังจากนั้นกดปุ่ม CONTINUE



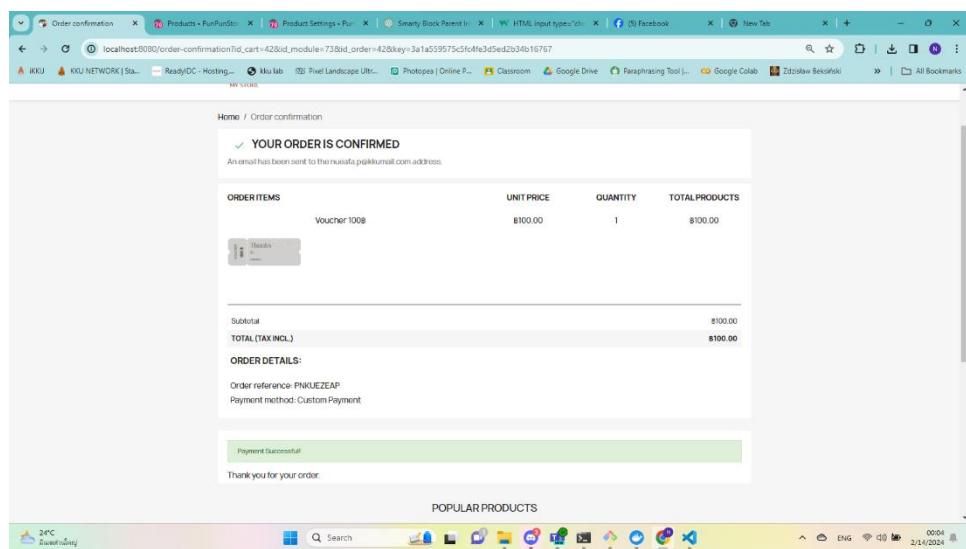
## ภาพที่ 7 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer

จากภาพที่ 6 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ Bank Transfer แล้ว จะเข้ามาสู่หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer โดยทำการชำระเงินผ่านเลขบัญชีธนาคาร และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพเพื่ออัปโหลดสิ่งพยักภัยการโอนเงิน



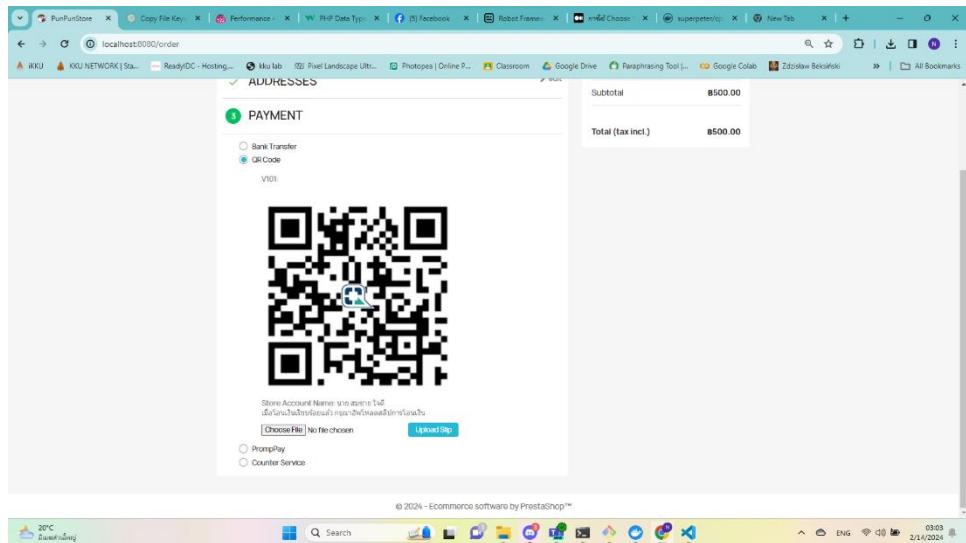
### ภาพที่ 8 หน้าอัปโหลดรูปภาพสิ่งพยักภัยการโอนเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer

จากภาพที่ 7 เมื่อเลือกไฟล์รูปภาพรายการโอนเงินเรียบร้อยแล้ว จะเข้ามาสู่หน้าอัปโหลดรูปภาพสิ่งพยักภัยการโอนเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer โดยจะแสดงชื่อไฟล์ที่ได้ทำการเลือกมา หลังจากนั้นกด Upload Slip



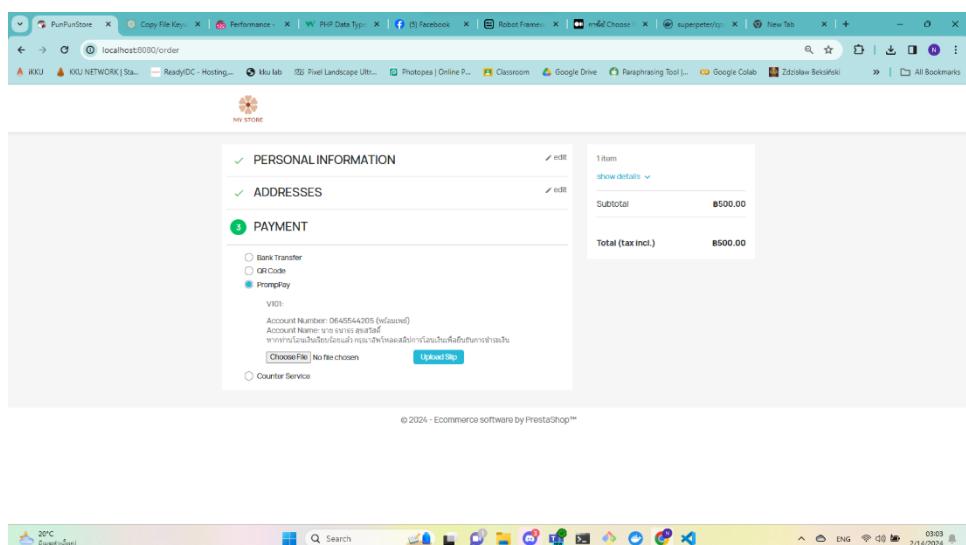
ภาพที่ 9 หน้า Order Confirm

จากภาพที่ 8 เมื่อคลิกปุ่ม Upload Slip แล้ว ระบบตรวจสอบแล้วว่าสลิปถูกต้องจะเข้ามาสู่หน้า Order Confirm โดยจะแสดงสรุประการสั้งชื่อสินค้าทั้งหมดและยอดสุทธิ ถ้าสลิปที่อัปโหลดมาไม่ถูกต้อง จะแสดงดังภาพที่ 7 โดยให้อัปโหลดใหม่อีกครั้ง



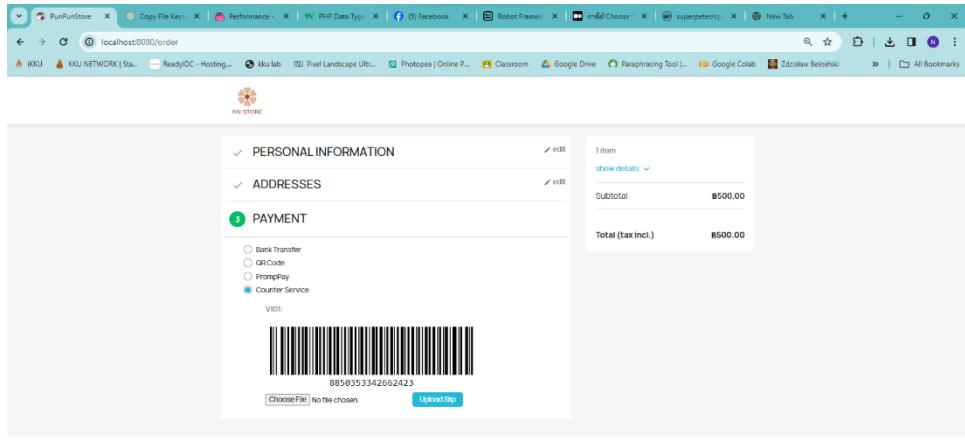
ภาพที่ 10 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณ์เลือกวิธีการชำระเงินแบบ Qr code

จากภาพที่ 10 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ Qr code แล้ว จะแสดง Qr code และชื่อบัญชี โดยจะมีปุ่มให้อัปโหลดสลิป



ภาพที่ 11 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณ์เลือกวิธีการชำระเงินแบบ PromptPay

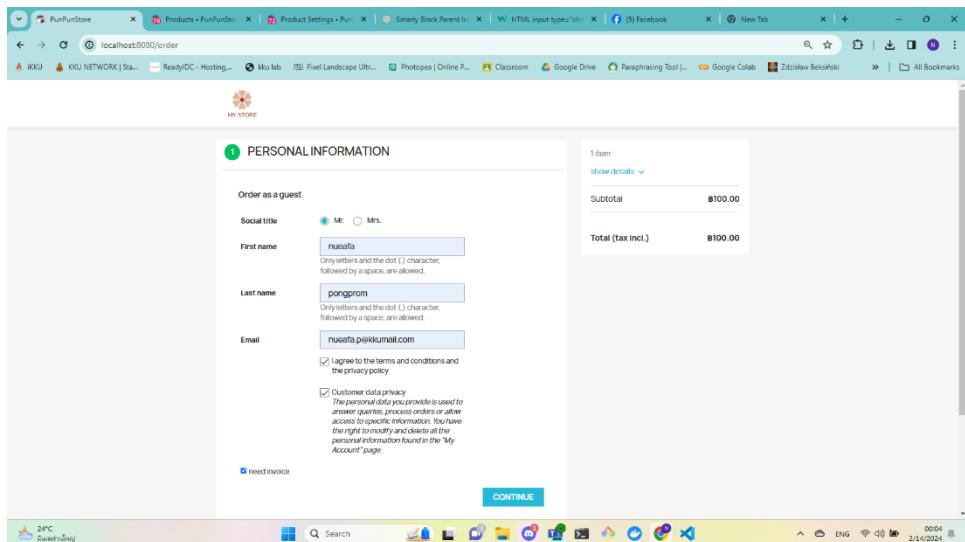
จากภาพที่ 11 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ PromptPay แล้ว จะแสดงเลขพร้อมเพย์ และชื่อบัญชี โดยจะมีปุ่มให้อัปโหลดสลิป



ภาพที่ 12 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Counter Service

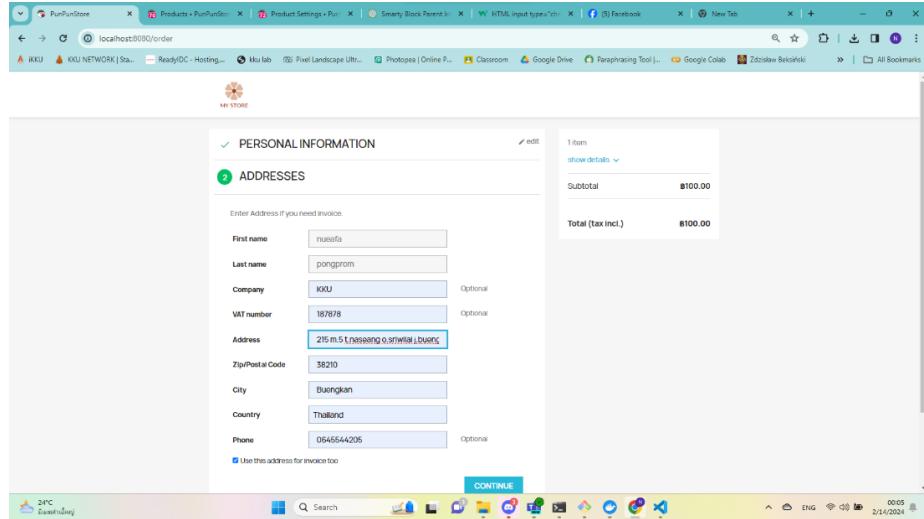
จากภาพที่ 12 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button แบบ Counter Service แล้ว จะแสดง Barcode โดยจะมีปุ่มให้อัปโหลดสลิป

### กรณีขอใบกำกับภาษี



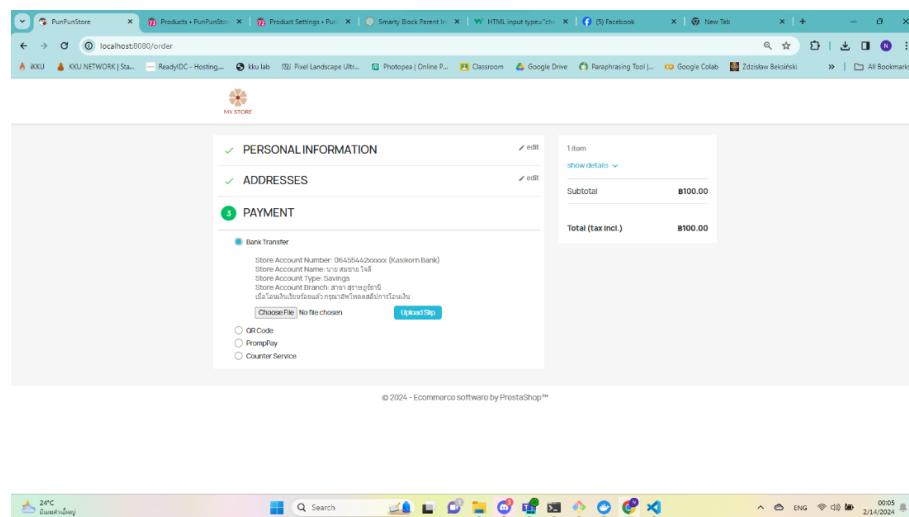
ภาพที่ 13 หน้ากรอกข้อมูล

จากภาพที่ 3 และภาพที่ 4 เมื่อคลิกที่ปุ่ม PROCEED TO CHECKOUT จะเข้ามายังหน้ากรอกข้อมูลโดยกรอกชื่อ และนามสกุล อีเมล์ และคลิกที่ checkbox เพื่อยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ หากต้องการขอใบกำกับภาษี สามารถคลิกที่ Checkbox need invoice ได้ หลังจากนั้นกดปุ่ม CONTINUE



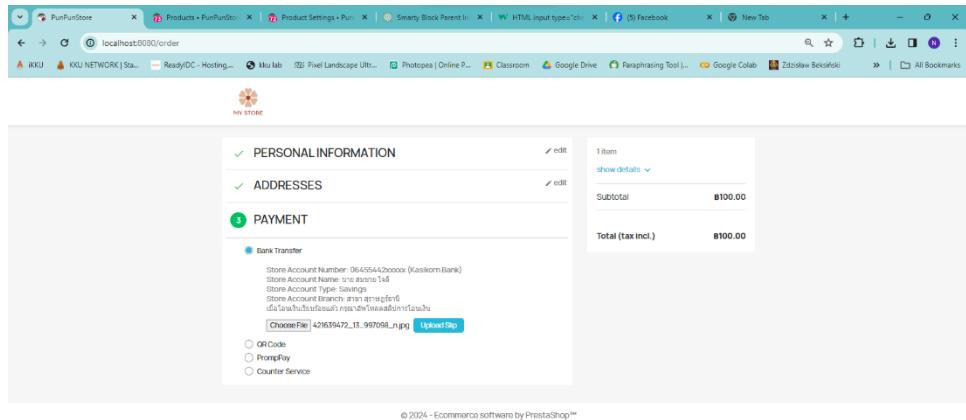
ภาพที่ 14 หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่'

จากภาพที่ 13 เมื่อคลิกปุ่ม CONTINUE แล้ว จะเข้ามาสู่หน้ากรอกข้อมูลที่อยู่ โดยจะต้องกรอกข้อมูลจำเป็นได้แก่ ที่อยู่ รหัสไปรษณีย์ จังหวัด ประเทศ และหากต้องการขอใบกำกับภาษี สามารถคลิกที่ปุ่ม Checkbox ได้ หลังจากนั้นกดปุ่ม CONTINUE

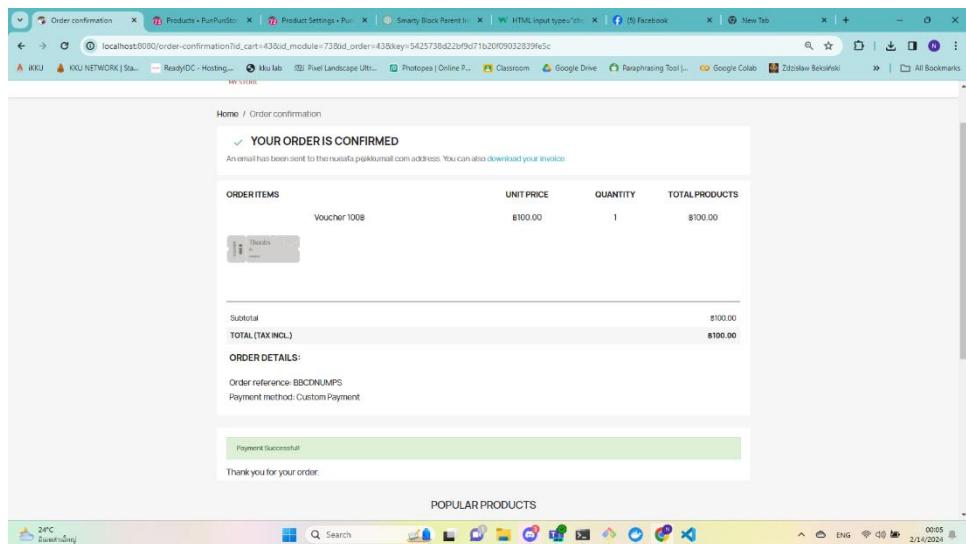


ภาพที่ 15 หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer

จากภาพที่ 15 เมื่อคลิกปุ่ม Radio Button ประเภท Bank Transfer แล้ว จะเข้ามาสู่หน้าเลือกวิธีการจ่ายเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer(จ่ายผ่านเลขบัญชีธนาคาร) โดยทำการชำระเงินผ่านเลขบัญชีธนาคาร และกด Choose File เพื่อเลือกไฟล์รูปภาพเพื่ออัปโหลดสลิปรายการโอนเงิน

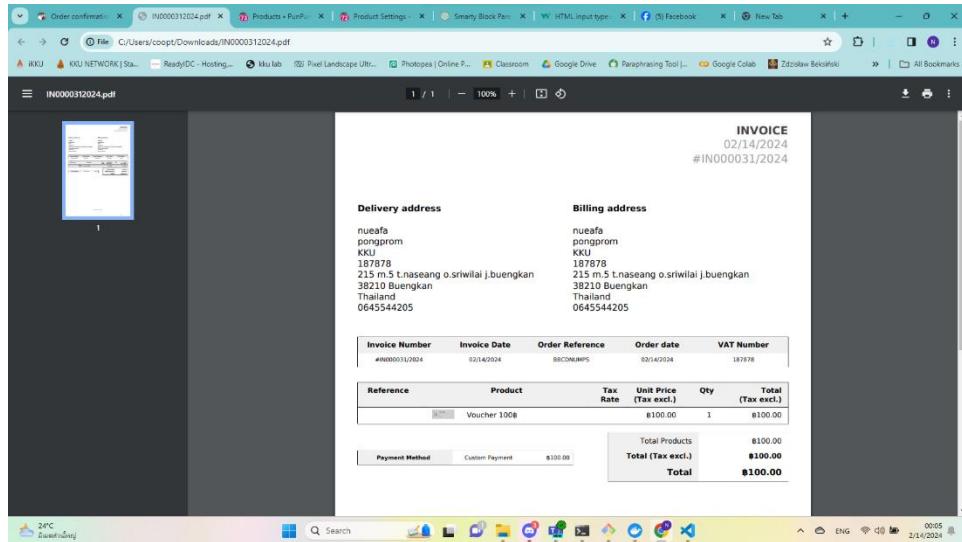


ภาพที่ 16 หน้าอัปโหลดรูปภาพสลิปรายการโอนเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer  
จากภาพที่ 16 เมื่อเลือกไฟล์รูปภาพรายการโอนเงินเรียบร้อยแล้ว จะเข้ามาสู่หน้าอัปโหลดรูปภาพสลิปรายการโอนเงิน กรณีเลือกวิธีการชำระเงินแบบ Bank Transfer(จ่ายผ่านเลขบัญชีธนาคาร) โดยจะแสดงชื่อไฟล์ที่ได้ทำการเลือกมา หลังจากนั้นกด Upload Slip



ภาพที่ 17 หน้า Order Confirm

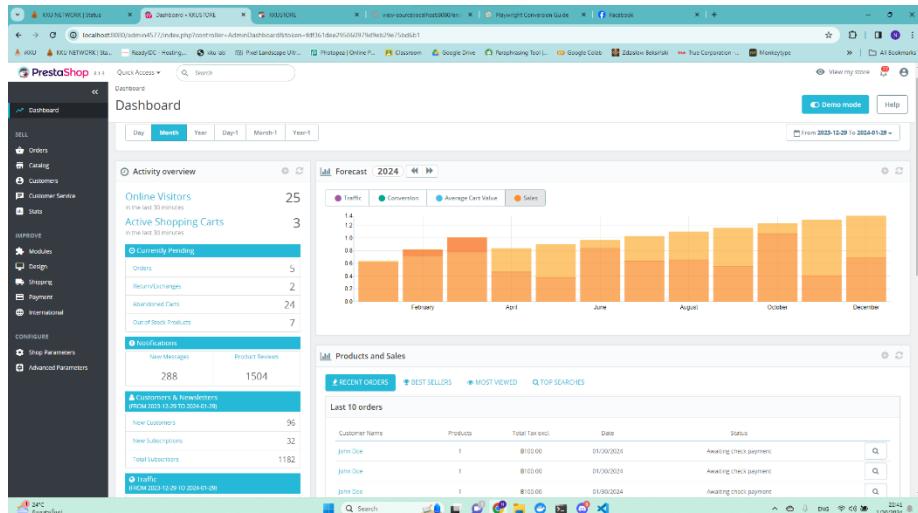
จากภาพที่ 16 เมื่อคลิกปุ่ม Upload Slip แล้ว จะเข้ามาสู่หน้า Order Confirm โดยจะแสดงสรุประการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมดและยอดสุทธิ ถ้าลิสต์ที่อัปโหลดมาไม่มีกูต้อง จะแสดงดังภาพที่ 7 โดยให้อัปโหลดใหม่อีกครั้ง



ภาพที่ 18 หน้า Invoice

จากภาพที่ 17 หากต้องการขอใบกำกับภาษี สามารถกดดาวน์โหลดใบกำกับภาษีได้ที่ download your invoice ที่มีตัวหนังสือไฟล์ได้ โดยใบกำกับภาษีจะแสดงตามภาพที่ 18

### 2.1.2 การเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 19 หน้า Dashboard

จากภาพที่ 19 ผู้ดูแลระบบสามารถดูข้อมูลการรวมของระบบได้

ID	Reference	New client	Delivery	Customer	Total	Payment	Status	Date	Actions
45	SC2024PM	No	Thailand	J.Doe	\$100.00	Payments by check	Awaiting check payment	01/06/2024 22:35:57	<a href="#">Edit</a>
42	PH2024AQ	Yes	Thailand	J.Doe	\$100.00	Payments by check	Awaiting check payment	01/06/2024 22:39:33	<a href="#">Edit</a>
41	HP2024YM	Yes	Thailand	J.Doe	\$100.00	Payments by check	Awaiting check payment	01/06/2024 22:39:54	<a href="#">Edit</a>
40	VTR2024SK	Yes	Thailand	J.Doe	\$100.00	Payments by check	Awaiting check payment	01/06/2024 22:37:06	<a href="#">Edit</a>
39	HY2024BN	No	Thailand	J.Doe	\$100.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:36:25	<a href="#">Edit</a>
38	GT2024QS2	Yes	Thailand	J.Doe	\$700.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:36:21	<a href="#">Edit</a>
37	DYR2024SI	No	Thailand	J.Doe	\$700.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:27:55	<a href="#">Edit</a>
36	VTM2024WD	Yes	Thailand	J.Doe	\$700.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:27:50	<a href="#">Edit</a>
35	ZCA2024WT	No	Thailand	J.Doe	\$700.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:18:28	<a href="#">Edit</a>
34	LTH2024PR	Yes	Thailand	J.Doe	\$700.00	Cash on delivery (COD)	Awaiting Cash On Delivery validation	01/06/2024 22:16:23	<a href="#">Edit</a>

ภาพที่ 20 หน้า Orders

จากภาพที่ 20 ผู้ดูแลระบบสามารถดู Orders และรายละเอียดทั้งหมดได้

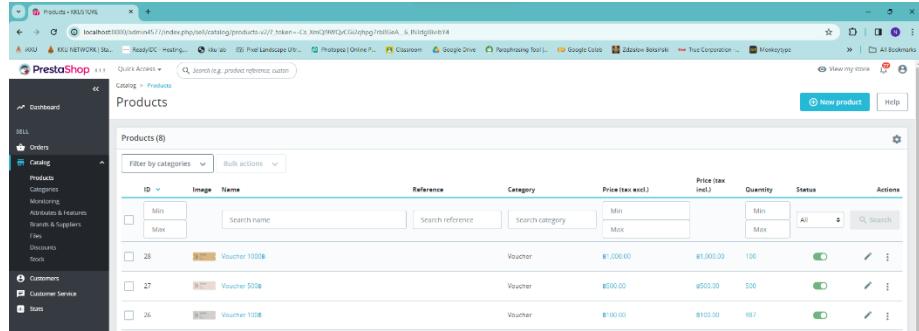
Create order

Customer

Search for a customer:  or [Add new customer](#)

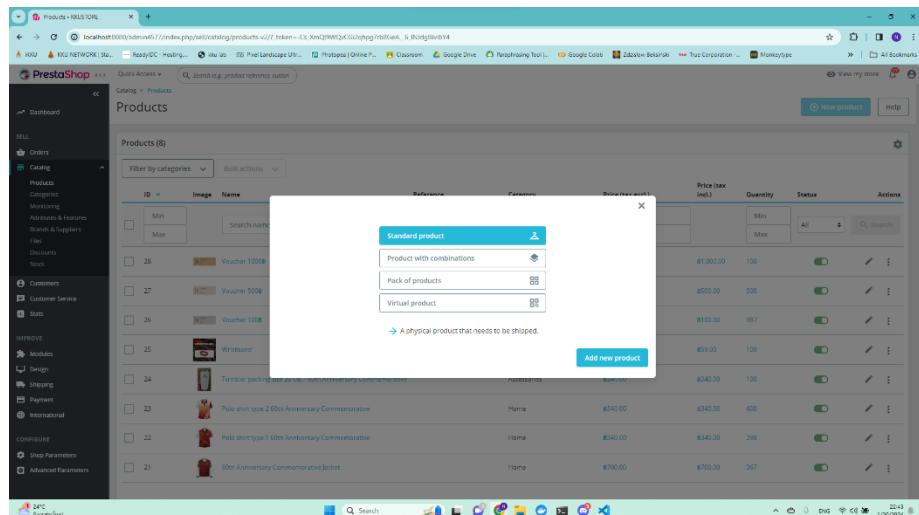
ภาพที่ 21 หน้า Add New Order

จากภาพที่ 21 ผู้ดูแลระบบสามารถ Add New Order ได้ โดยในนี้ภาพจะเป็นการค้นหาชื่อของ Customer



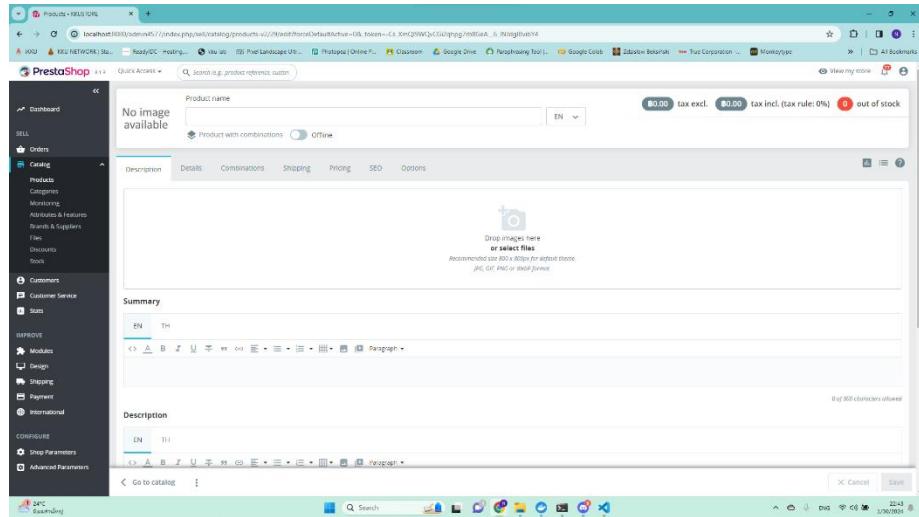
ภาพที่ 22 หน้า Catalog Voucher

จากภาพที่ 22 สามารถดูรายการสินค้าทั้งหมดได้ โดยสามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



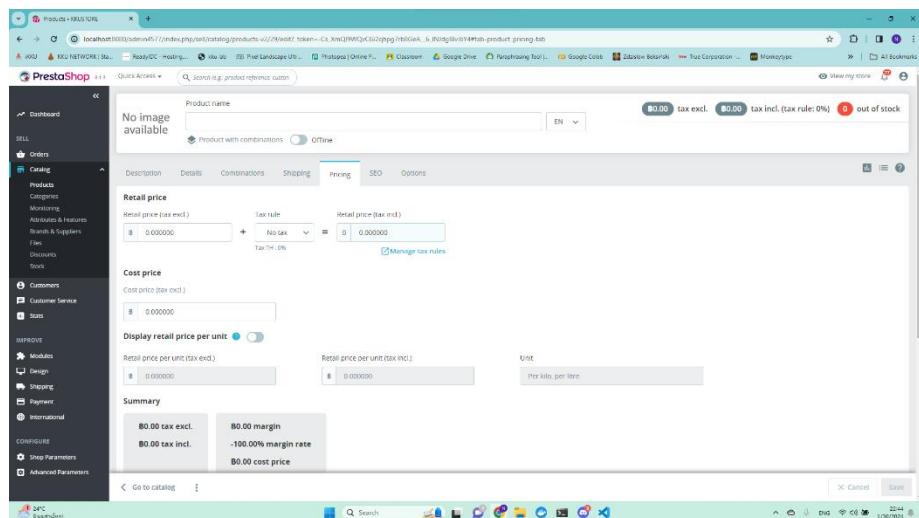
ภาพที่ 23 หน้า Catalog Add New Voucher with combinations

จากภาพที่ 23 เมื่อคลิกที่ 'New Voucher' และจะสามารถเลือกได้ว่าจะ Create Voucher แบบไหน



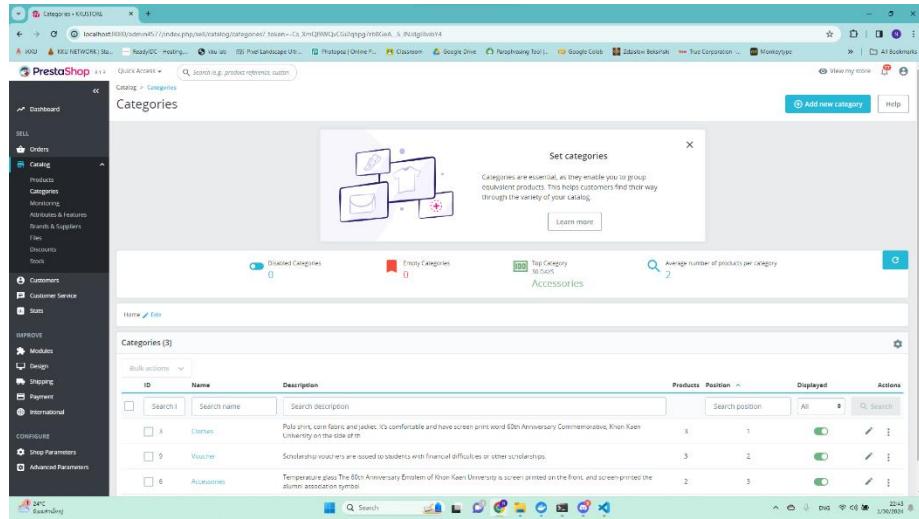
ภาพที่ 24 หน้า Add Catalog Voucher ใส่รายละเอียด

จากภาพที่ 24 เมื่อคลิกเลือกแบบแล้ว จะเข้ามาสู่แท็บ Description ดังภาพ โดยสามารถใส่ชื่อสินค้า รายละเอียด และเพิ่มรูปภาพสินค้าได้



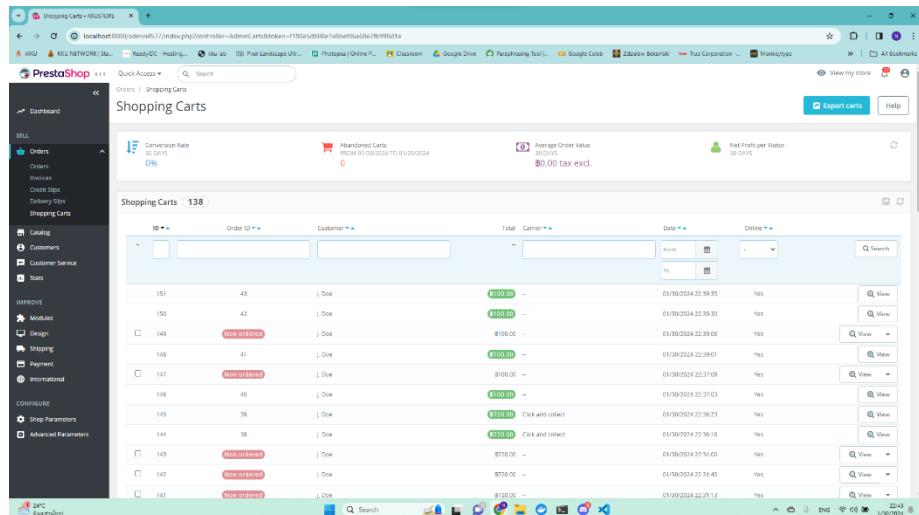
ภาพที่ 25 หน้า Catalog Add New Voucher ใส่ราคา

จากภาพที่ 25 แท็บ Pricing สามารถกำหนดราคาและ Tax ได้



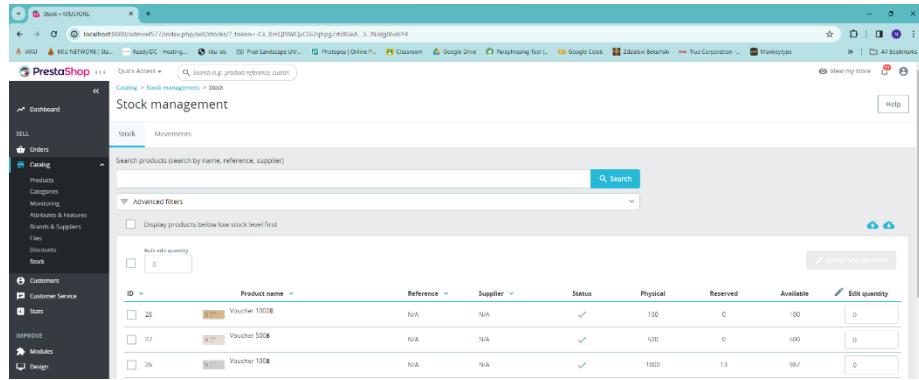
ภาพที่ 26 หน้า Catalog Categories

จากภาพที่ 26 แสดง Categories ทั้งหมด ทั้งรายละเอียดและจำนวนสินค้าที่อยู่ใน Categories นั้นๆ สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



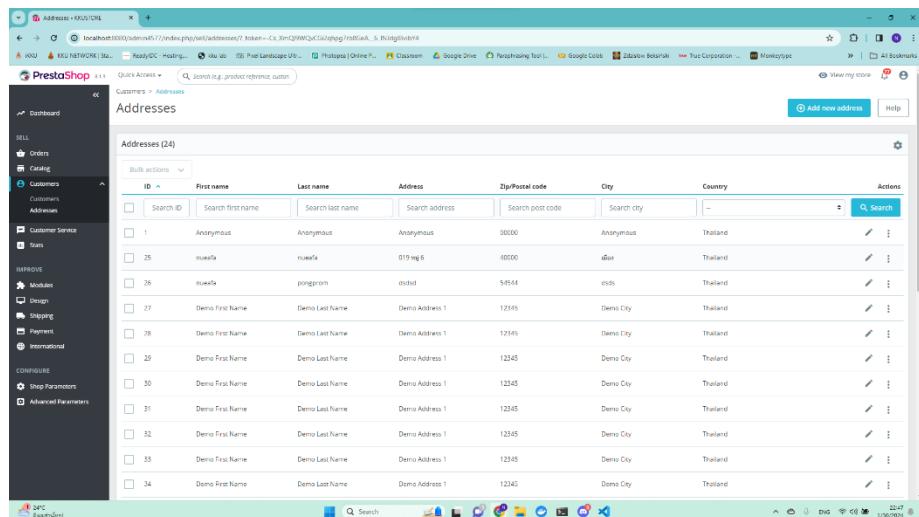
ภาพที่ 27 หน้า Orders Shopping Carts

จากภาพที่ 27 แสดง Orders ที่อยู่ใน Shopping Carts ทั้งหมด



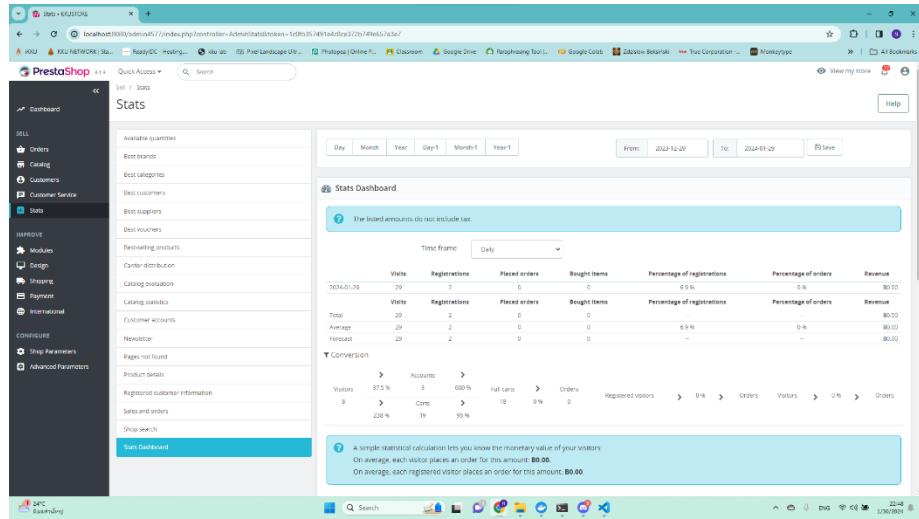
ภาพที่ 28 หน้า Catalog Stock

จากภาพที่ 28 แสดงรายการสินค้าและจำนวนสินค้าที่มีอยู่ใน Stock สามารถแก้ไขจำนวนสินค้าได้



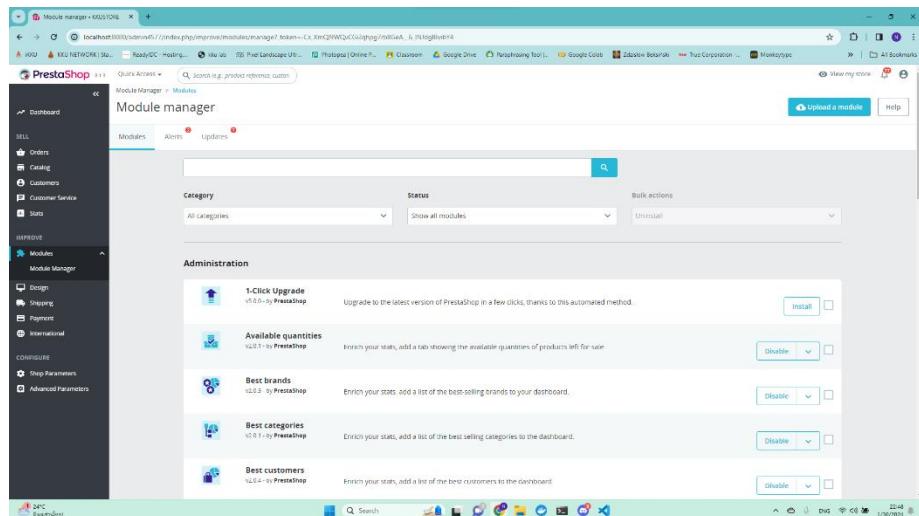
ภาพที่ 29 หน้า Customer Address

จากภาพที่ 29 แสดงที่อยู่ของ Customer สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขได้



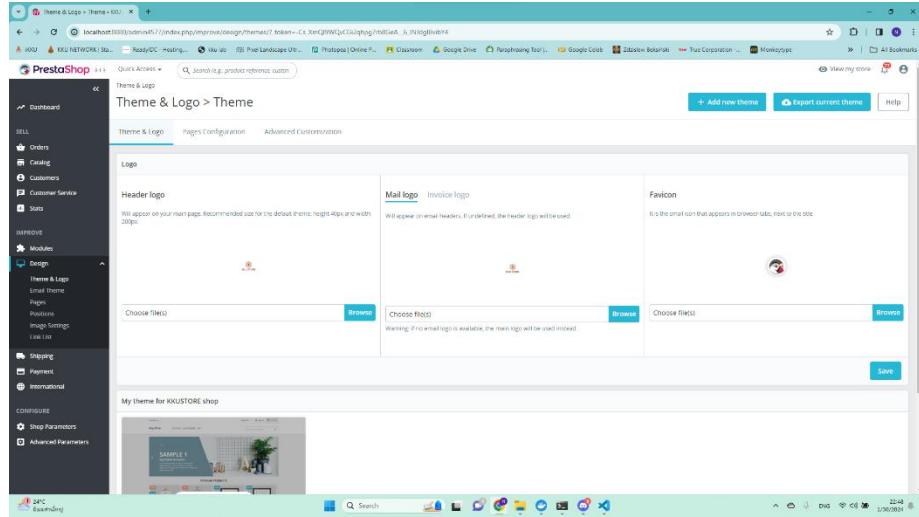
ภาพที่ 30 หน้า Statistics

จากภาพที่ 30 สามารถดูรายละเอียดสถิติได้



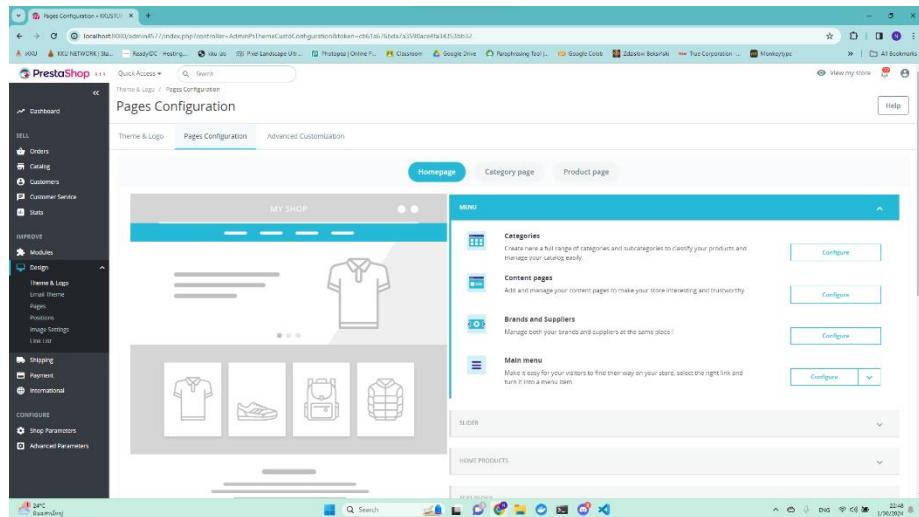
ภาพที่ 31 หน้า Module Manager

จากภาพที่ 31 สามารถจัดการ Module ต่างๆที่จะใช้ได้ ถ้าไม่ต้องการใช้สามารถ Disable หรือ Uninstall ได้



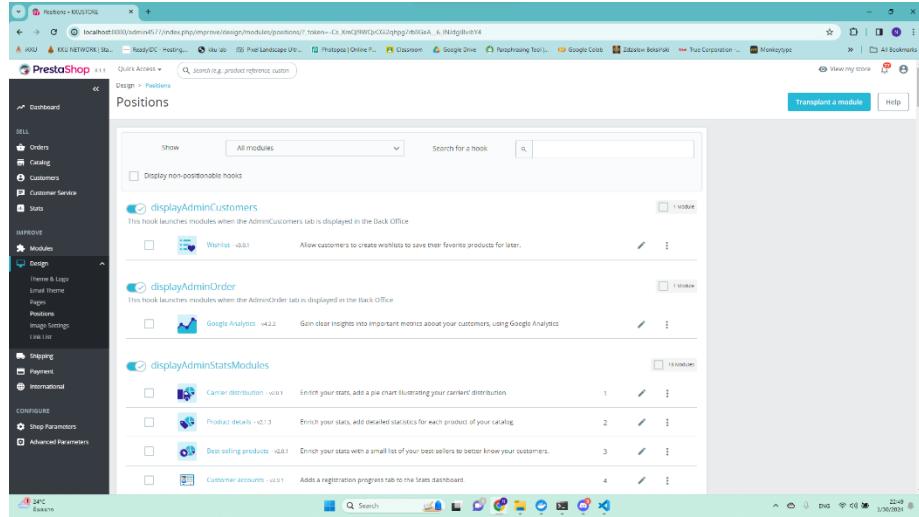
ภาพที่ 32 หน้า Theme

จากภาพที่ 32 สามารถจัดการ Theme ได้ และเพิ่ม Theme ใหม่ได้



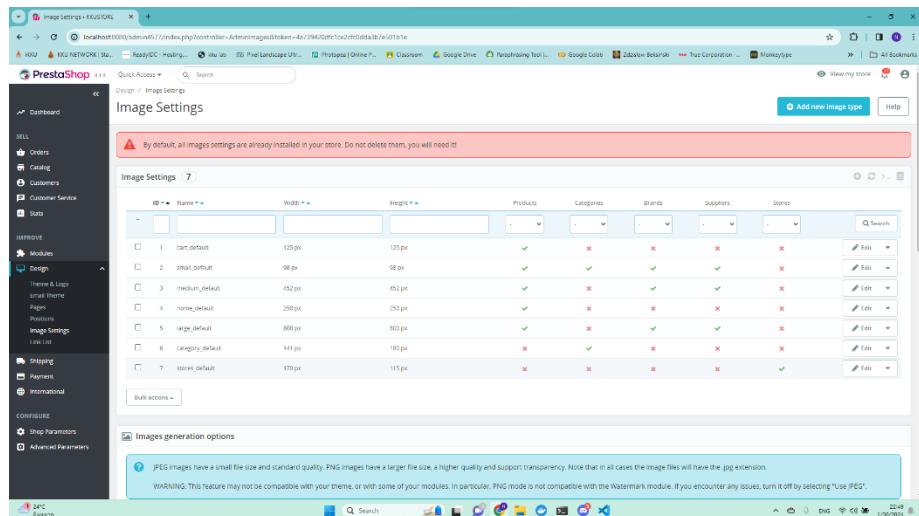
ภาพที่ 33 หน้า Design Theme&Logo

จากภาพที่ 33 สามารถ Design Theme ได้



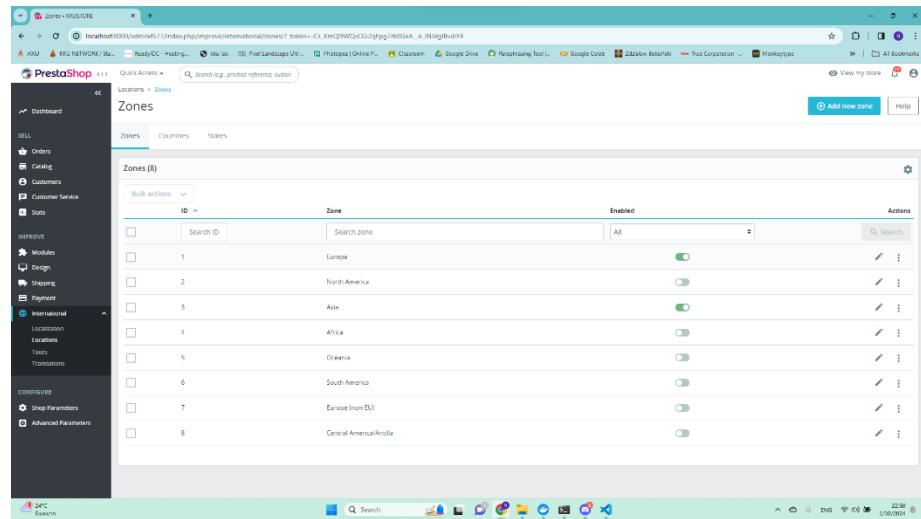
ภาพที่ 34 หน้า Design Position

จากภาพที่ 34 สามารถจัดการตำแหน่งของ Module ได้



ภาพที่ 35 หน้า Design Image Settings

จากภาพที่ 35 สามารถปรับเปลี่ยนขนาดของรูปภาพได้



ภาพที่ 36 หน้า Locations

จากภาพที่ 36 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ได้ว่าจะจัดส่งสินค้าที่ประเทศอะไรบ้าง

## บทที่ 3

### การติดตั้งระบบ

#### 3.1 ความต้องการของระบบ

ภาษาและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

##### 3.1.1 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา

1) PHP

3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

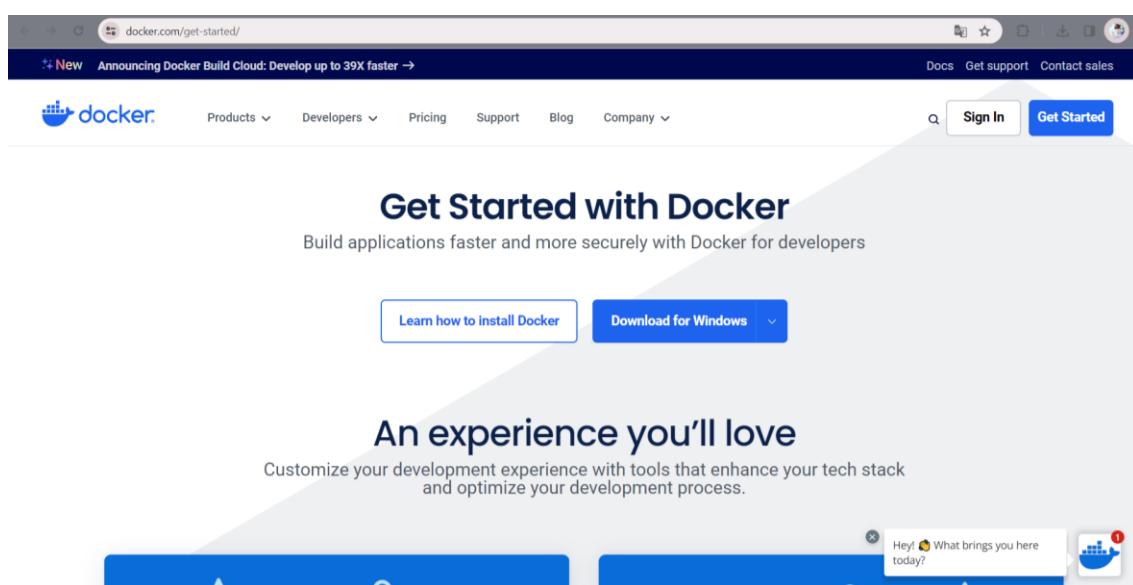
1) Docker desktop

2) Visual Studio Code

#### 3.2 ขั้นตอนการติดตั้งระบบ

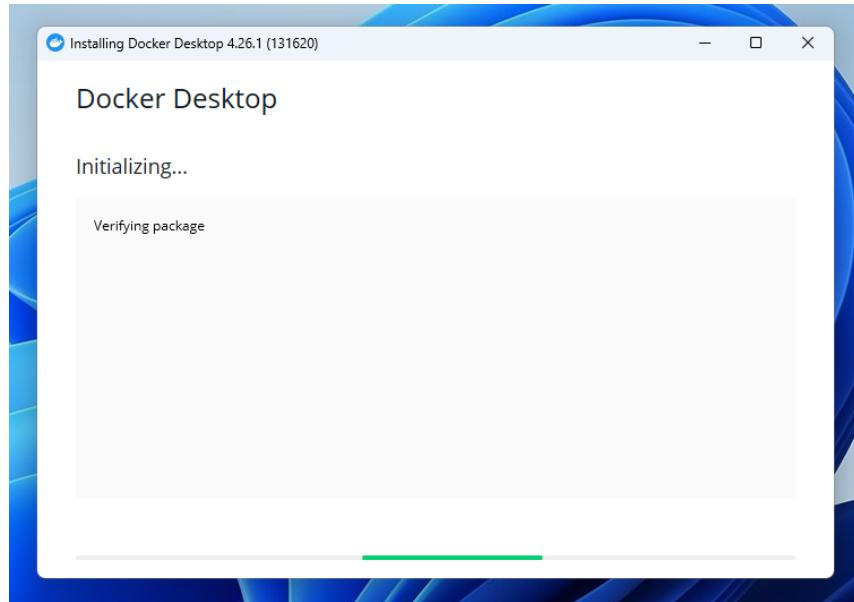
##### 3.2.1 ขั้นตอนการติดตั้ง Docker desktop

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



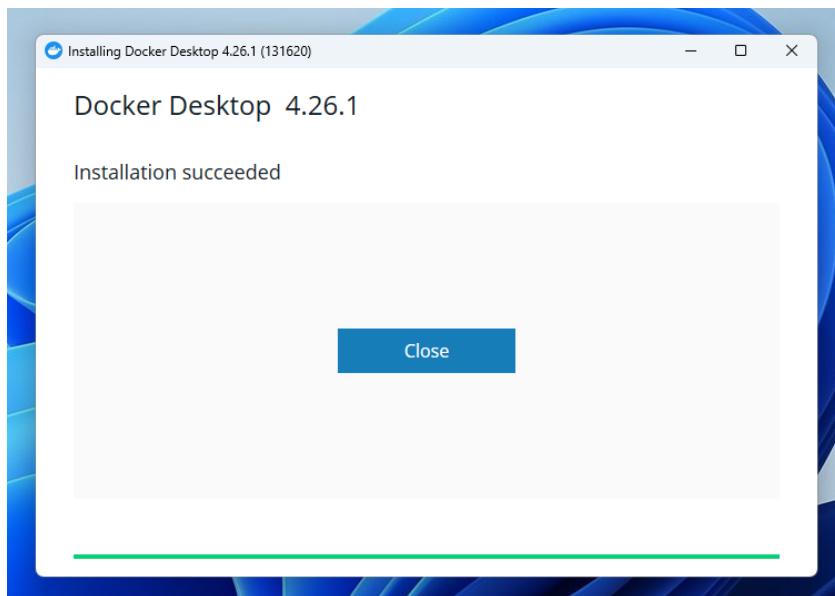
ภาพที่ 37 หน้าดาวน์โหลด Docker desktop for Windows

จากภาพที่ 37 ให้ทำการดาวน์โหลด Docker desktop for Windows เมื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้ง



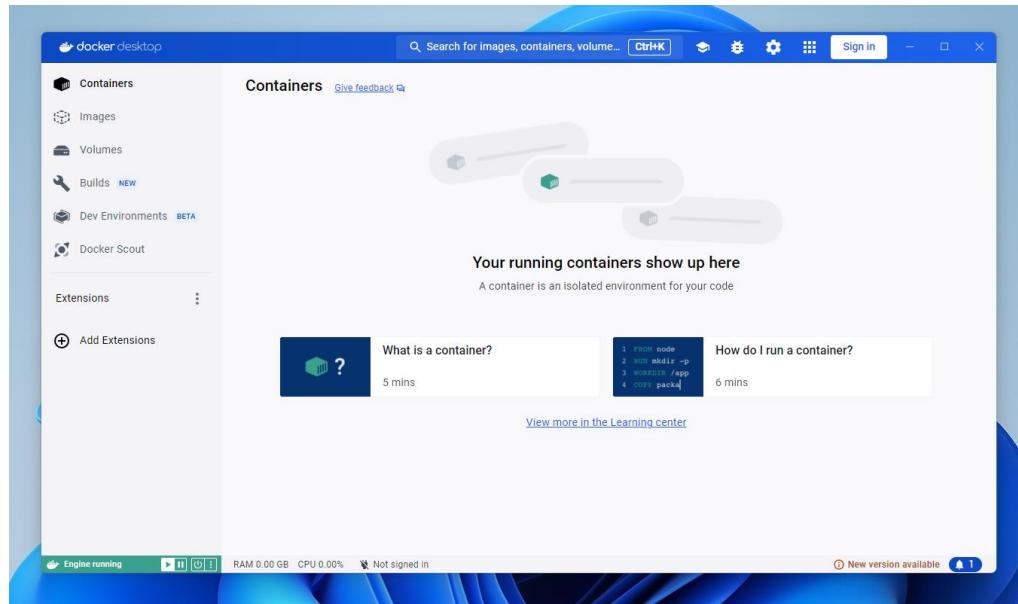
ภาพที่ 38 หน้ากำลังทำการติดตั้ง Docker desktop

จากภาพที่ 38 เมื่อทำการติดตั้งเสร็จแล้วจะแสดงดังภาพที่ 39



ภาพที่ 39 หน้าติดตั้ง Docker desktop เสร็จสิ้น

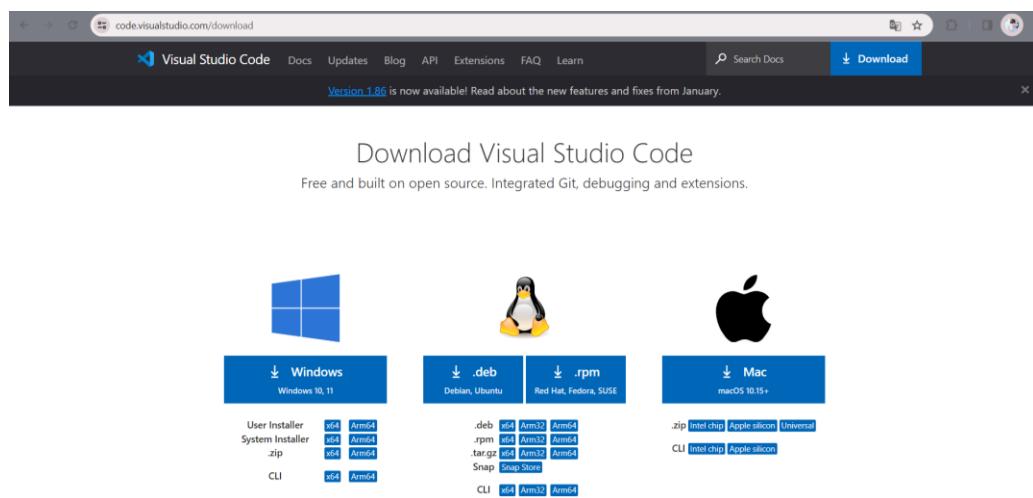
จากภาพที่ 39 เมื่อคลิกปุ่ม Close แล้วจะแสดงดังภาพที่ 40



ภาพที่ 40 หน้า Docker desktop

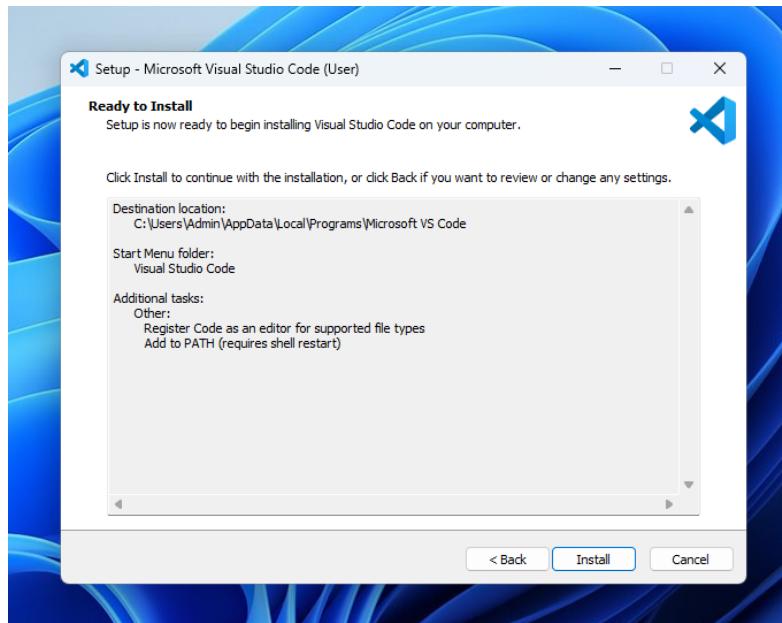
### 3.2.2 ขั้นตอนการติดตั้ง Visual Studio Code

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



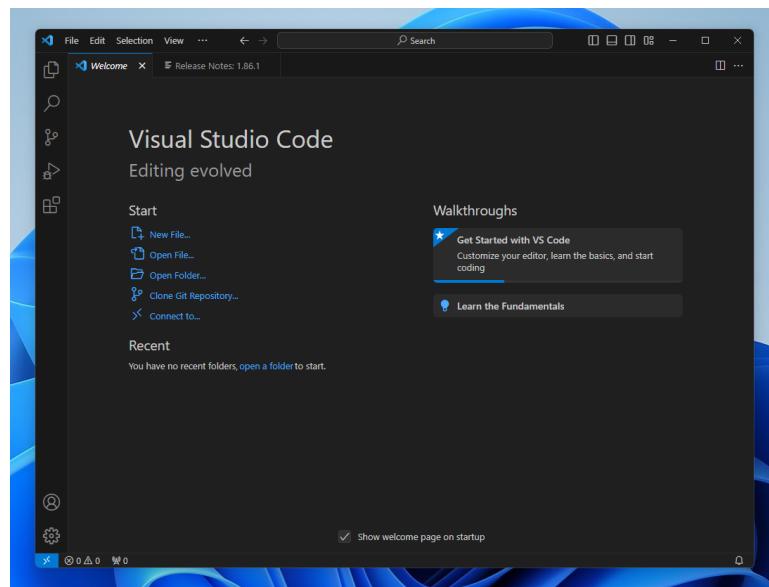
ภาพที่ 41 หน้าดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows

จากภาพที่ 41 ให้ทำการดาวน์โหลด Visual Studio Code for Windows เมื่อทำการดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้ง



ภาพที่ 42 หน้าติดตั้ง Visual Studio Code

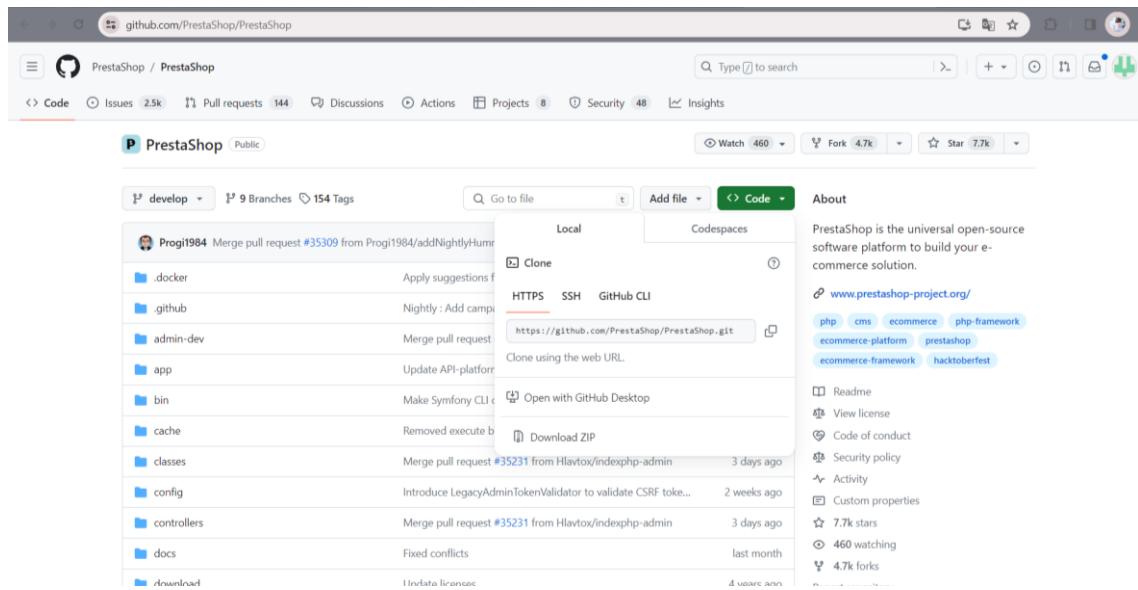
จากภาพที่ 42 เมื่อคลิกปุ่ม install แล้ว จะเริ่มทำการติดตั้ง และเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะแสดงดังภาพที่ 43



ภาพที่ 43 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 44



ภาพที่ 44 GitHub PrestaShop

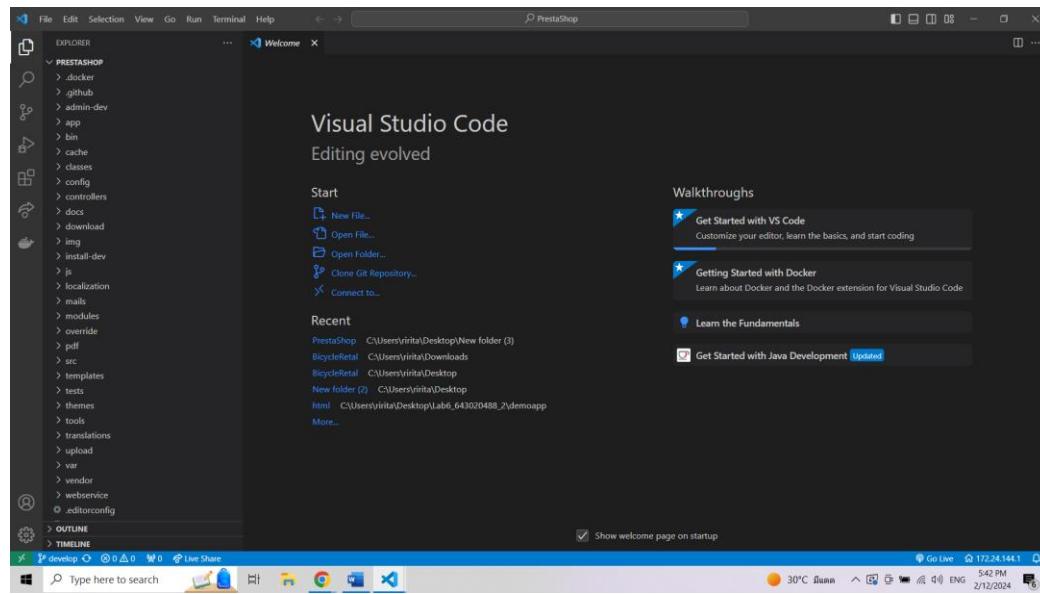
จากภาพที่ 44 เมื่อทำการใช้คำสั่ง git clone แล้ว จะแสดงดังภาพที่ 45

```
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)
$
```

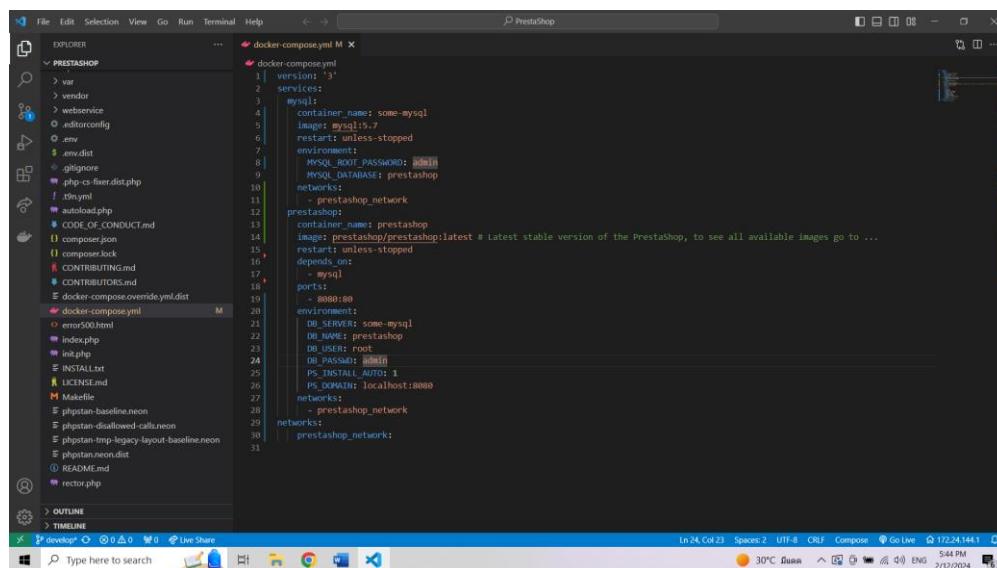
ภาพที่ 45 คำสั่ง git clone

จากภาพที่ 45 เมื่อได้ไฟล์จากการ clone มาแล้ว จากนั้นไปยัง Visual Studio Code เพื่อทำการเปิดไฟล์เดอร์



ภาพที่ 46 ไฟล์ที่ทำการเปิดจาก Visual Studio Code

จากภาพที่ 46 เมื่อเปิดไฟล์ docker-compose.yml แล้วทำการแก้ไขโค้ดให้เหมือนดัง  
ภาพที่ 47



```

version: '3'
services:
  mysql:
    container_name: some-mysql
    image: mysql:5.7
    restart: unless-stopped
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: $MYSQL_ROOT_PASSWORD
      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_ROOT_USER: $DB_ROOT_USER
      DB_ROOT_PASSWORD: $DB_ROOT_PASSWORD
      PS_INSTALL_AUTO: 1
      PS_DOMAIN: localhost:8080
    networks:
      - prestashop_network

```

ภาพที่ 47 แก้ไขโค้ดในไฟล์ docker-compose.yml

จากภาพที่ 47 เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ให้ทำการเปิด Terminal และใช้คำสั่ง docker compose up เพื่อรัน

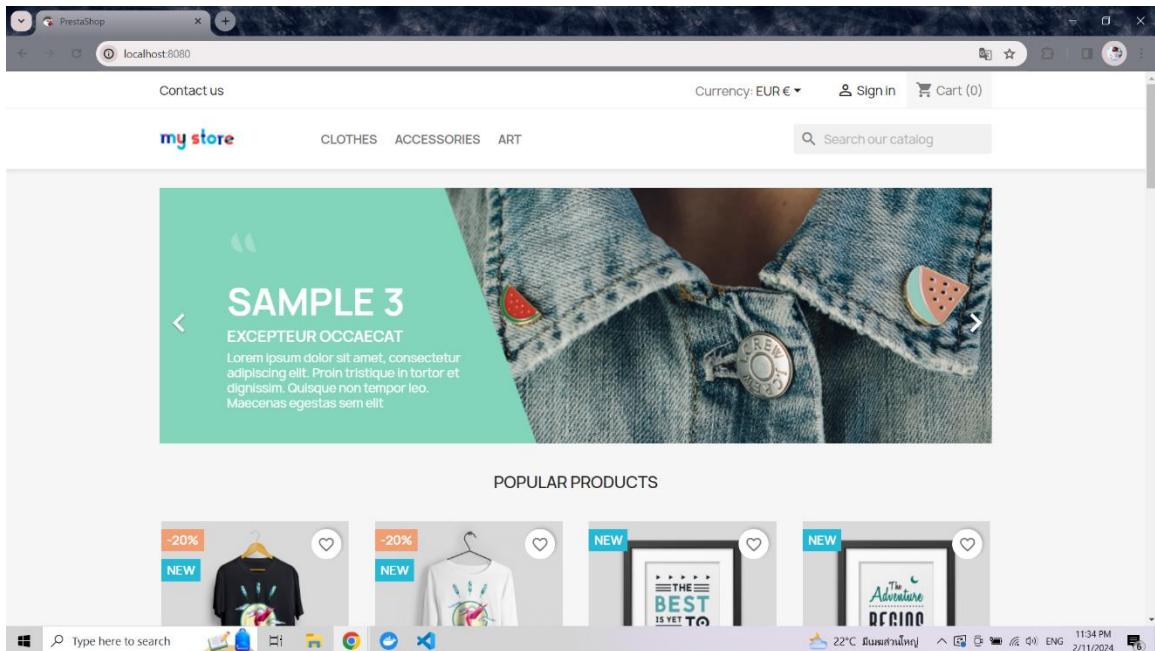
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\virita\Desktop\New folder (3)\Prestashop> docker compose up
[+] Running 39/2
  ✓ prestashop 26 layers [██████████] 08/08 Pulled
  ✓ mysql 11 layers [██████████] 08/08 Pulled
[+] Running 3/3
  ✓ 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 * Checking if some-mysql is available...
some-mysql 2024-02-11T16:39:47:791870Z 0 [Warning] InnoDB: Creating foreign key constraint system tables.
some-mysql 2024-02-11T16:39:47:840926Z 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 2024-02-11T16:39:47:840969Z 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 2024-02-11T16:39:48:209687Z 0 [Warning] A deprecated TLS version TLSv1 is enabled. Please use TLSv1.2 or higher.
some-mysql 2024-02-11T16:39:48:209719Z 0 [Warning] A deprecated TLS version TLSv1.1 is enabled. Please use TLSv1.2 or higher.
some-mysql 2024-02-11T16:39:48:211022Z 0 [Warning] CA certificate ca.pem is self signed.

```

ภาพที่ 48 คำสั่ง docker compose up

จากภาพที่ 48 เมื่อรันเสร็จแล้ว ให้ไปยังลิ้งค์ <http://localhost:8080/> จากนั้นก็จะแสดงผลลัพธ์ดังภาพที่ 49



ภาพที่ 49 หน้า Prestashop