



คู่มือ  
การใช้งาน  
ระบบจัดการร้านค้า  

---

สำหรับร้านค้า

## สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 เมนูสำหรับร้านค้า POS.....	1
1.1 การเข้าสู่ระบบและเมนูสำหรับจัดการร้านค้า.....	1
บทที่ 2 เมนูสำหรับจัดการร้านค้า.....	3
2.1 เมนูสำหรับจัดการร้านค้า.....	3
2.2 เมนูร้านค้า.....	3
2.3 เมนูผู้ดูแลร้าน.....	4
2.4 เมนูหมวดหมู่สินค้า.....	6
2.5 เมนูสินค้าประจำร้าน.....	8
2.5.1 การเข้าสู่เมนู.....	8
2.5.2 การเพิ่มข้อมูลสินค้าและตัวแปรต่างๆ.....	8
2.5.3 การเพิ่มราคา.....	18
2.5.4 การเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม.....	20
บทที่ 3 ร้านขายสินค้า.....	22
3.1 การเข้าสู่หน้าร้านค้า.....	22
3.2 การขายสินค้า.....	23
3.3 คำสั่งเพิ่มเติม.....	27

## สารบัญภาพ

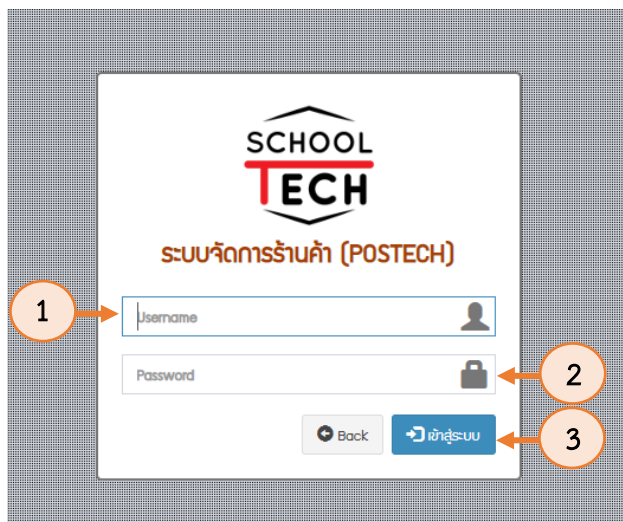
	หน้า
รูปที่ 1 การเข้าสู่ระบบ .....	1
รูปที่ 2 หน้าหลัก POS .....	1
รูปที่ 3 เมนูสำหรับการจัดการระบบ POS.....	2
รูปที่ 4 เมนูจัดการร้านค้า.....	3
รูปที่ 5 เมนูร้านค้า .....	3
รูปที่ 6 รายการข้อมูลร้านค้า.....	4
รูปที่ 7 เมนูผู้ดูแลร้าน .....	4
รูปที่ 8 ปุ่มเพิ่มผู้ดูแลร้าน .....	5
รูปที่ 9 หน้าสำหรับการเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลร้าน .....	5
รูปที่ 10 รายการชื่อผู้ดูแลร้าน .....	5
รูปที่ 11 เมนูประเภทสินค้า.....	6
รูปที่ 12 ปุ่มเพิ่มหมวดหมู่สินค้า .....	6
รูปที่ 13 การระบุประเภทสินค้า.....	7
รูปที่ 14 รายการหมวดหมู่สินค้า .....	7
รูปที่ 15 เมนูสินค้าประจำร้าน .....	8
รูปที่ 16 ปุ่มเพิ่มข้อมูลสินค้า .....	8
รูปที่ 17 หน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้านำราคาเดียว.....	9
รูปที่ 18 หน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้าที่มีหลายราคา.....	10
รูปที่ 19 หน้าบันทึกข้อมูลของสินค้า .....	11
รูปที่ 20 หน้ารายการสินค้า.....	11
รูปที่ 21 ปุ่มดาวโหลดแบบฟอร์ม .....	12
รูปที่ 22 แบบฟอร์มเพิ่มรายการสินค้า .....	12
รูปที่ 23 ปุ่มอัปโหลดไฟล์.....	13
รูปที่ 24 หน้าต่างสำหรับอัปโหลดไฟล์ .....	13
รูปที่ 25 หน้ารายการสินค้า.....	14
รูปที่ 26 ปุ่มเพิ่มรูปภาพ .....	14
รูปที่ 27 หน้ารายการสินค้า.....	15
รูปที่ 28 ปุ่มเพิ่มตัวแปรราคาสินค้า .....	15
รูปที่ 29 หน้าสำหรับระบุตัวแปรราคา.....	16
รูปที่ 30 รายการตัวแปรราคา .....	16
รูปที่ 31 ปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม .....	16

รูปที่ 32	หน้าระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริม	17
รูปที่ 33	รายการข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริม	17
รูปที่ 34	ปุ่มเพิ่มราคา	18
รูปที่ 35	หน้าต่างเพิ่มราคาสำหรับสินค้า	18
รูปที่ 36	การเพิ่มราคาสำเร็จ	19
รูปที่ 37	การแสดงราคาสินค้า	19
รูปที่ 38	ปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม	20
รูปที่ 39	หน้าต่างเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม	20
รูปที่ 40	การเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริมสำเร็จ	21
รูปที่ 41	สีของปุ่มหลังเพิ่มรายการผลิตภัณฑ์เสริม	21
รูปที่ 42	เมนูร้านขายสินค้า	22
รูปที่ 43	หน้าแรกร้านขายสินค้า	22
รูปที่ 44	หน้าขายสินค้า	23
รูปที่ 45	หน้าขายสินค้า	23
รูปที่ 46	หน้าต่างการเลือกสินค้าตามตัวแปรและผลิตภัณฑ์เสริม	24
รูปที่ 47	รายการสินค้าที่เลือก	25
รูปที่ 48	หน้าต่างการชำระเงิน	25
รูปที่ 49	การแจ้งผลหลังชำระเงิน	26
รูปที่ 50	หน้าขายสินค้า	26
รูปที่ 51	ปุ่มคำสั่งเพิ่มเติม	27
รูปที่ 52	หน้าต่างยอดประจำวัน	27
รูปที่ 53	หน้าเริ่มรายการใหม่	28
รูปที่ 54	หน้าออกจากร้านค้า และ หน้าต่างยอดประจำวัน	28

## บทที่ 1 เมนูสำหรับร้านค้า POS

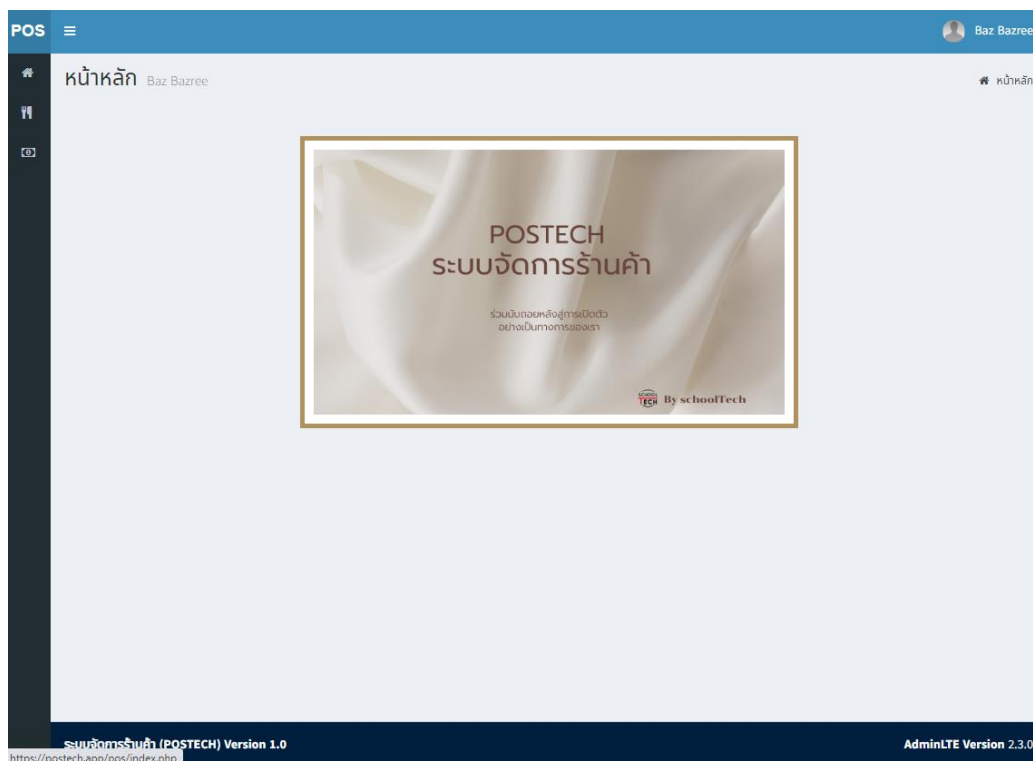
### 1.1 การเข้าสู่ระบบและเมนูสำหรับจัดการร้านค้า

1.1.1 ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบจัดการร้านค้าผ่าน URL ที่โรงเรียนกำหนด โดยให้ระบุ Username (1) password (2) จากนั้นกดปุ่มเข้าสู่ระบบ (3) ดังแสดงในภาพที่ 1



รูปที่ 1 การเข้าสู่ระบบ

1.1.2 ระบบจะนำผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักของระบบ POS ดังแสดงในภาพที่ 2



รูปที่ 2 หน้าหลักระบบจัดการร้านค้า

1.1.3 เมื่อเข้ามาสู่หน้าหลักแล้วให้กดปุ่มสัญลักษณ์ 3 ชิด (1) ระบบจะแสดงเมนูหน้าแรก (2) การจัดการร้านค้า (3) และร้านขายสินค้า (4) ดังแสดงในภาพที่ 3

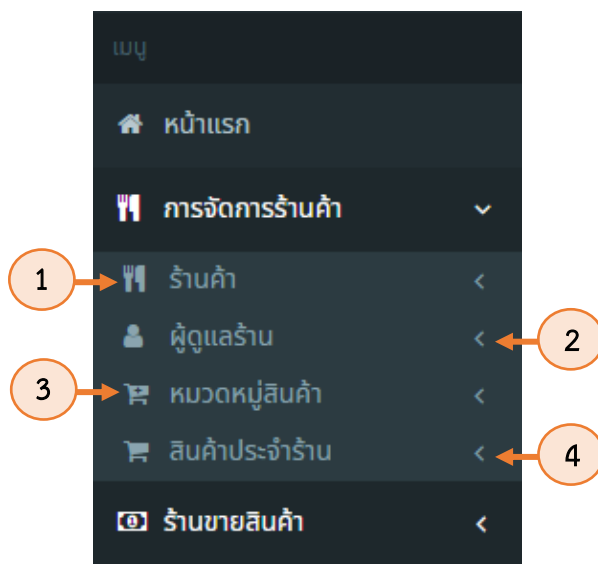


รูปที่ 3 เมนูสำหรับการจัดการระบบ POS

## บทที่ 2 เมนูสำหรับจัดการร้านค้า

### 2.1 เมนูสำหรับจัดการร้านค้า

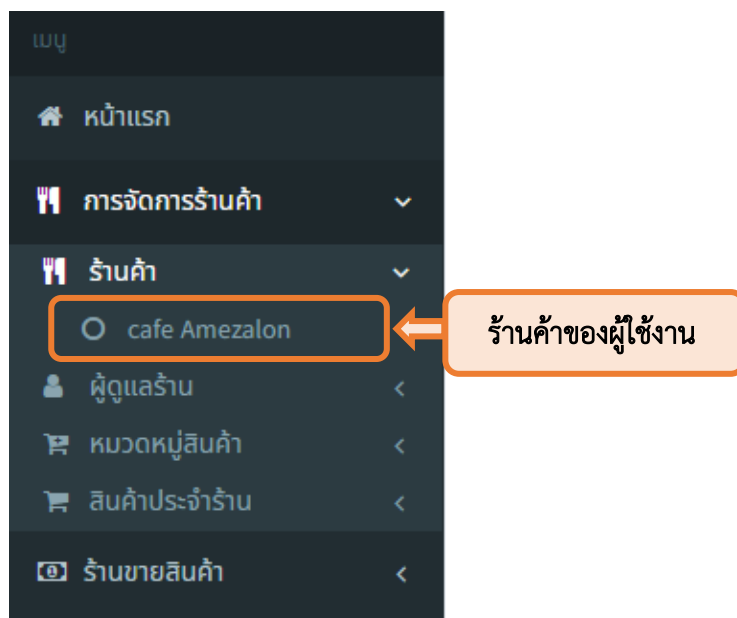
2.1.1 เมนูสำหรับจัดการร้านค้า ประกอบไปด้วย ร้านค้า (1) ผู้ดูแลร้านค้า (2) ประเภทสินค้า (3) และ สินค้าประจำร้าน (4) ดังแสดงในภาพที่ 4



รูปที่ 4 เมนูจัดการร้านค้า

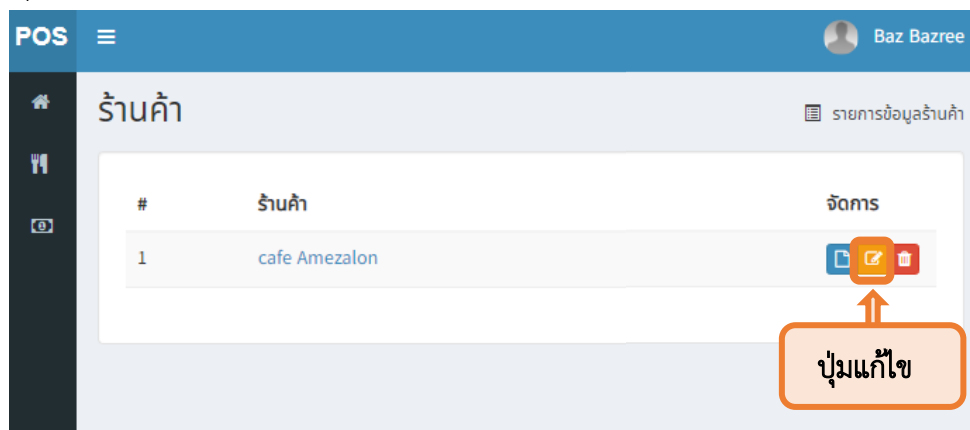
### 2.2 เมนูร้านค้า

2.2.1 ผู้ใช้งานเลือกเมนูร้านค้า จากนั้นเลือกร้านค้าในระบบ เพื่อตั้งค่าและแก้ไขข้อมูลของร้านค้า ดังแสดงในภาพที่ 5



รูปที่ 5 เมนูร้านค้า

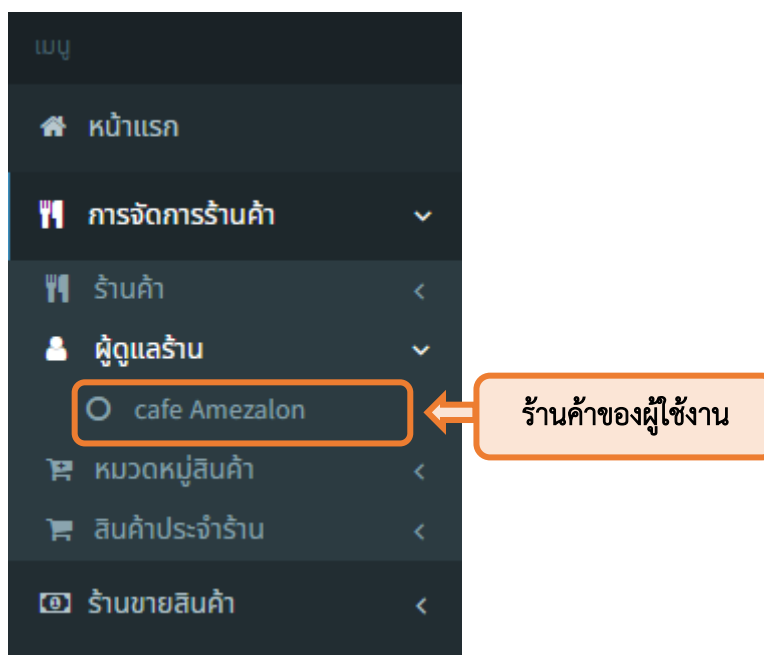
2.2.2 ระบบจะนำไปสู่หน้าต่างสำหรับจัดการการตั้งค่าร้านค้า ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลของร้านค้าได้ โดยการกดปุ่มแก้ไข ดังแสดงในภาพที่ 6



รูปที่ 6 รายการข้อมูลร้านค้า

## 2.3 เมนูผู้ดูแลร้าน

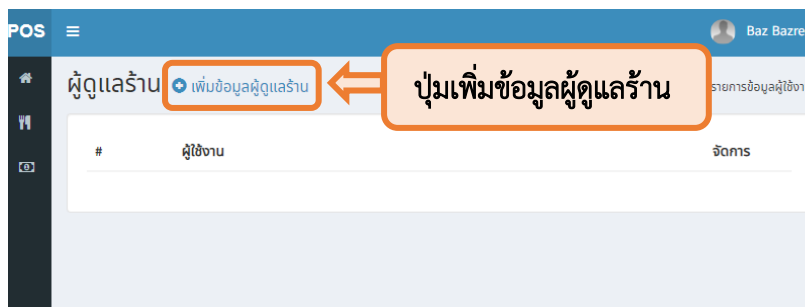
2.3.1 ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มผู้ดูแลร้านโดยการเลือกเมนูผู้ดูแลร้าน จากนั้นเลือกร้านค้าที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 7



รูปที่ 7 เมนูผู้ดูแลร้าน



2.3.2 ระบบจะนำไปสู่หน้ารายการผู้ดูแลร้านค้า จากนั้นกดปุ่มเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลร้านค้า เพื่อสร้างชื่อผู้ใช้งาน ให้สามารถเข้าใช้งานระบบได้ด้วยตนเอง ดังแสดงในภาพที่ 8



รูปที่ 8 ปุ่มเพิ่มผู้ดูแลร้าน

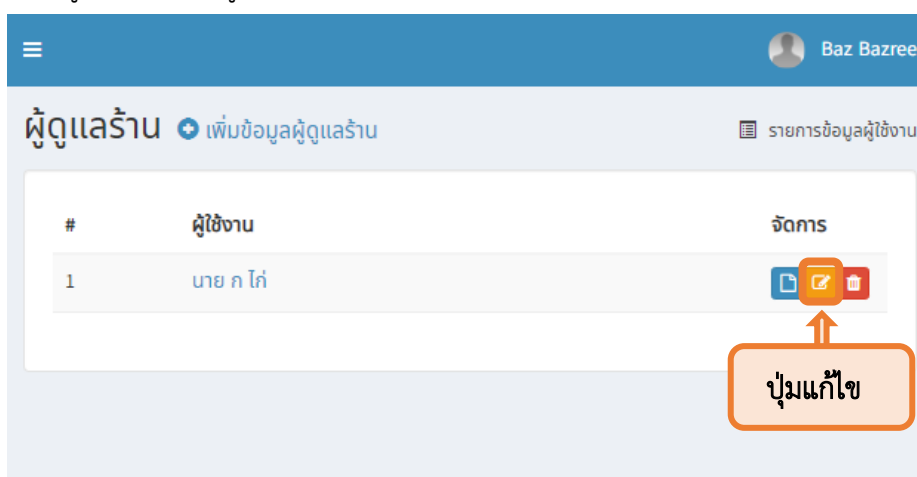
2.3.3 ให้ผู้ใช้งานระบุ ชื่อของผู้ดูแลร้าน (1) นามสกุล (2) Username (3) Password (4) กำหนดประเภทเป็น คนดูแลร้าน (5) เลือกร้านค้า (6) และเลือกสถานะ ปกติ (7) จากนั้นกดปุ่ม Save เพื่อบันทึก (8) ดังแสดงในภาพที่ 9

 A screenshot of a user registration form titled 'ผู้ดูแลร้าน'. The form contains several input fields and dropdown menus, each with a numbered orange callout:
 

- 1: 'firstname' field with 'นาย ก' entered.
- 2: 'lastname' field with 'ไถ่' entered.
- 3: 'username' field with 'U.Korkai' entered.
- 4: 'password' field with 'U.Korkai' entered.
- 5: 'ประเภท' (Category) dropdown menu with 'คนดูแลร้าน' selected.
- 6: 'ร้านค้า' (Store) dropdown menu with 'cafe Amezalon' selected.
- 7: 'สถานะ' (Status) dropdown menu with 'ปกติ' selected.
- 8: A green 'Save' button at the bottom.

รูปที่ 9 หน้าต่างสำหรับการเพิ่มข้อมูลผู้ดูแลร้าน

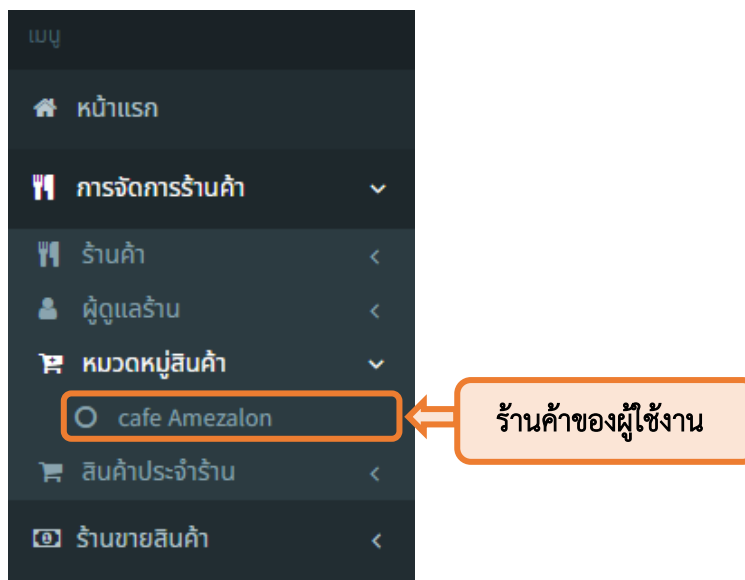
2.3.4 ข้อมูลของผู้ดูแลร้านจะปรากฏในรายการข้อมูลผู้ใช้งาน และสามารถแก้ไขข้อมูลได้โดยการกดปุ่ม แก้ไข เพื่อเข้าไปสู่หน้าแก้ไขข้อมูล ดังแสดงในภาพที่ 10



รูปที่ 10 รายการชื่อผู้ดูแลร้าน

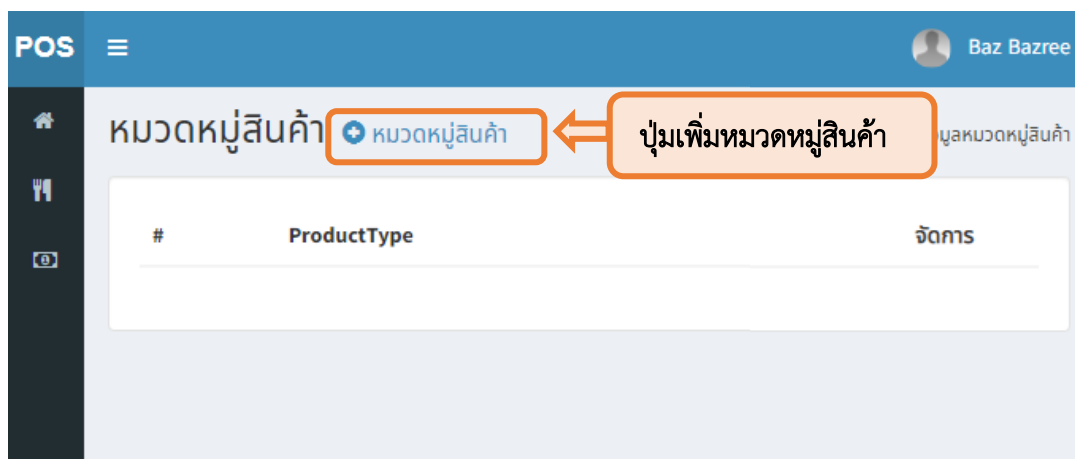
## 2.4 เมนูหมวดหมู่สินค้า

2.4.1 ผู้ใช้งานเพิ่มหมวดหมู่ของสินค้าได้โดยการเลือกเมนูหมวดหมู่สินค้า จากนั้นเลือกร้านค้าที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 11



รูปที่ 11 เมนูประเภทสินค้า

2.4.2 ระบบจะนำไปสู่หน้าหมวดหมู่สินค้า จากนั้นกดปุ่ม เพิ่มหมวดหมู่สินค้า เพื่อสร้างหมวดหมู่สำหรับจำแนกประเภทของสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 12



รูปที่ 12 ปุ่มเพิ่มหมวดหมู่สินค้า

2.4.3 ให้ระบุชื่อประเภทของสินค้า (1) จากนั้นกดปุ่ม Save เพื่อบันทึก (2) ดังแสดงในภาพที่ 13

หมวดหมู่สินค้า

1 → typename

shop\_id

2 → Save

รูปที่ 13 การระบุประเภทสินค้า

2.4.4 หมวดหมู่สินค้าที่สร้างขึ้นจะปรากฏในรายการหมวดหมู่สินค้า ดังแสดงในภาพที่ 14

POS Baz Bazree

หมวดหมู่สินค้า + หมวดหมู่สินค้า

รายการข้อมูลหมวดหมู่สินค้า

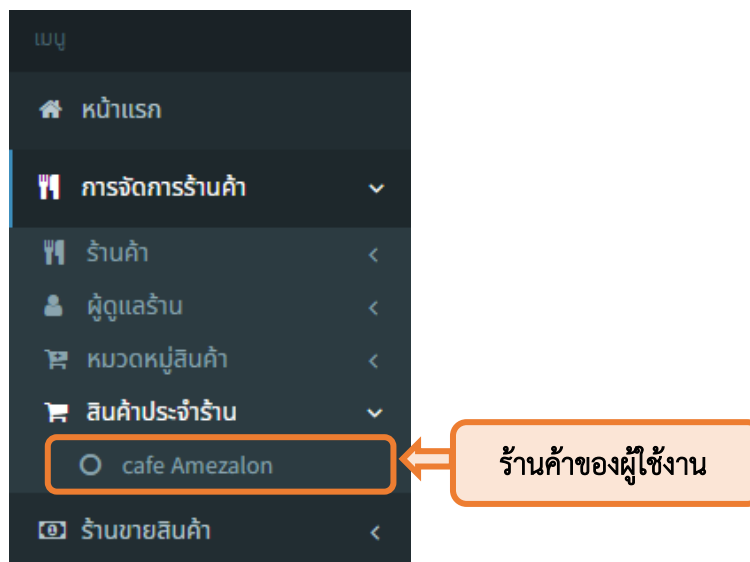
#	ProductType	จัดการ
1	นม ช็อคโกแลต	
2	กาแฟ	
3	ชา	

รูปที่ 14 รายการหมวดหมู่สินค้า

## 2.5 เมนูสินค้าประจำร้าน

### 2.5.1 การเข้าสู่เมนู

2.5.1.1 ผู้ใช้งานเลือกเมนูสินค้าประจำร้าน จากนั้นเลือก ร้านค้าที่ในระบบ เพื่อเข้าสู่การเพิ่มข้อมูลสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 15

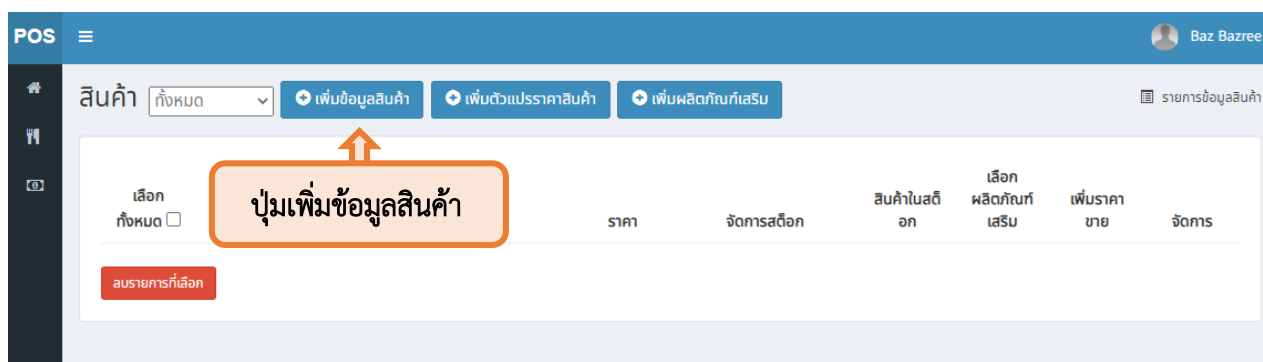


รูปที่ 15 เมนูสินค้าประจำร้าน

### 2.5.2 การเพิ่มข้อมูลสินค้าและตัวแปรต่างๆ

#### 2.5.2.1 การเพิ่มข้อมูลสินค้าโดยการระบุข้อมูล

2.5.2.1.1 กดปุ่มเพิ่มข้อมูลสินค้า เพื่อเพิ่มสินค้าเข้าสู่รายการข้อมูลสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 16



รูปที่ 16 ปุ่มเพิ่มข้อมูลสินค้า

2.5.2.1.2 ระบบจะนำผู้ใช้งานไปสู่หน้าการระบุรายการสินค้า **ในกรณีที่เป็นการสินค้าราคาเดียว** ให้เลือกประเภทสินค้า (1) ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ (2) ระบุคำอธิบาย (3) **เลือกสินค้านี้มีราคาเดียว** (4) ระบุต้นทุน (5) ระบุราคาขาย (6) เลือกสถานะ เปิดการขายหรือปิดการขาย (7) เพิ่มรูปภาพโดยการเลือกไฟล์ (8) เลือกสถานะการจัดสต็อกสินค้า (9) เลือกสินค้านี้มีผลิตภัณฑ์เสริมหรือไม่ (10) เลือกร้านค้า (11) จากนั้นกดบันทึกข้อมูลดังกล่าว (12) ดังแสดงในภาพที่ 17

The screenshot shows a web form titled "สินค้า" (Product) with a sub-header "รายการข้อมูลสินค้า" (Product Information List). The form contains the following fields and callouts:

- 1: รหัสบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์ (Product Barcode) - Value: 116
- 2: ประเภทสินค้า (Product Category) - Value: ชา (Tea)
- 3: ผลิตภัณฑ์ (Product Name) - Value: ชาผลไม้ (Fruit Tea)
- 4: คำอธิบาย (Description) - Value: ชาผลไม้มีคุณภาพ หอม อร่อย (High quality fruit tea, fragrant and delicious)
- 5: สินค้าราคาเดียวหรือไม่ (Single Price Product or Not) - Value: สินค้านี้ มีราคาเดียว (This product has a single price)
- 6: ต้นทุน/หน่วย (Cost/Unit) - Value: 30
- 7: ราคา/หน่วย (Price/Unit) - Value: 40
- 8: สถานะ (Status) - Value: เปิด (Open)
- 9: รูปภาพ (Image) - Value: เลือกไฟล์ ชาผลไม้.jpg (Select file: fruit\_tea.jpg)
- 10: สินค้าสามารถสต็อกได้หรือไม่ (Product can be stocked or not) - Value: สินค้านี้ ไม่สามารถจัดสต็อกได้ (This product cannot be stocked)
- 11: สินค้ามีผลิตภัณฑ์เสริมหรือไม่ (Product has supplements or not) - Value: สินค้านี้ มีผลิตภัณฑ์เสริม (This product has supplements)
- 12: ร้านค้า (Store) - Value: cafe Amezalon

At the bottom of the form, there are three buttons: "ดาวน์โหลดแบบ" (Download Template), "อัปโหลด" (Upload), and "บันทึก" (Save). Callout 12 points to the "บันทึก" button.

รูปที่ 17 หน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้าราคาเดียว

2.5.2.1.3 ในกรณีที่เป็นการเพิ่มสินค้าหลายราคา ให้เลือกประเภทสินค้า (1) ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ (2) ระบุคำอธิบาย (3) **เลือกสินค้านี้มีหลายราคา** (4) เลือกสถานะเปิดการขายหรือปิดการขาย (5) เพิ่มรูปภาพโดยการเลือกไฟล์ (6) เลือกสถานะการจัดสต็อกสินค้า (7) เลือกสินค้านี้มีผลิตภัณฑ์เสริมหรือไม่ (8)เลือกร้านค้า (9) จากนั้นกดบันทึกข้อมูลดังกล่าว (10) ดังแสดงในภาพที่ 18

### สินค้า

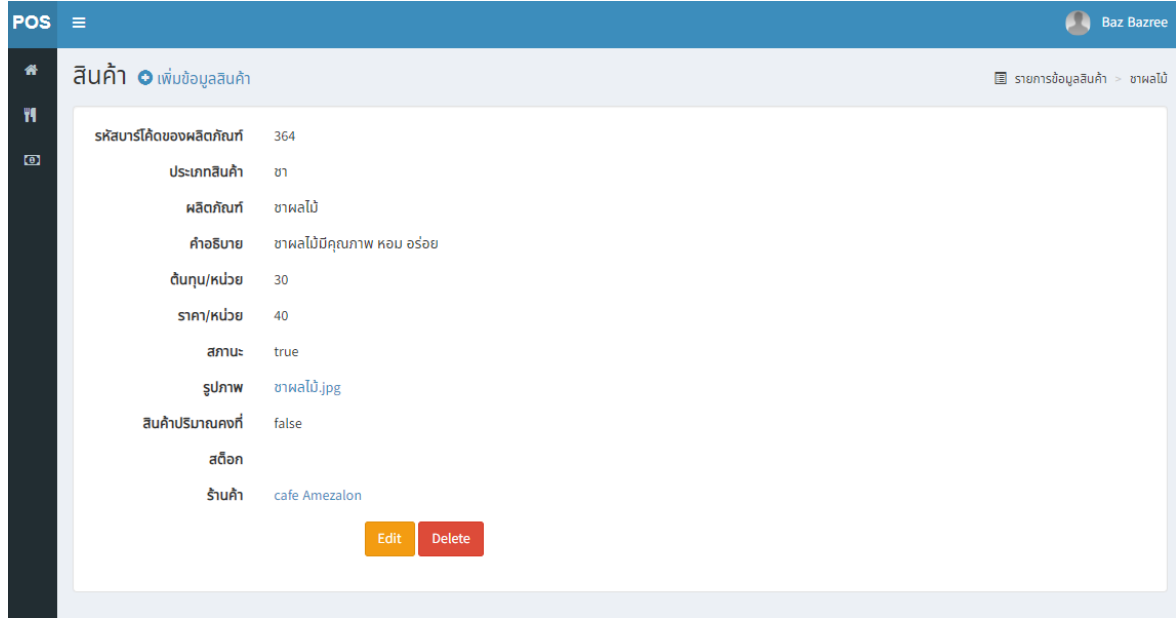
	รหัสบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์	<input type="text" value="116"/>	
1	ประเภทสินค้า	<input type="text" value="ชา"/>	
	ผลิตภัณฑ์	<input type="text" value="ชาไทย"/>	2
3	คำอธิบาย	<input type="text" value="ชาพันธุ์ดีคุณภาพ หอม อร่อย"/>	
	สินค้าราคาเดียวหรือไม่	<input type="text" value="สินค้านี้ มีหลายราคา"/>	4
	ต้นทุน/หน่วย	<input type="text"/>	
	ราคา/หน่วย	<input type="text"/>	
5	สถานะ	<input type="text" value="เปิด"/>	
	รูปภาพ	<input type="text" value="เลือกไฟล์ ชาไทย.jpg"/>	6
7	สินค้าสามารถสต็อกได้หรือไม่	<input type="text" value="สินค้านี้ ไม่สามารถจัดสต็อกได้"/>	
	สินค้านี้มีผลิตภัณฑ์เสริมหรือไม่	<input type="text" value="สินค้านี้ มีผลิตภัณฑ์เสริม"/>	8
9	ร้านค้า	<input type="text" value="cafe Amezalon"/>	

ดาวน์โหลดแบบ
อัปโหลด
บันทึก
10

รูปที่ 18 หน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้าที่มีหลายราคา

2.5.2.1.4 เมื่อบันทึกข้อมูลของสินค้าเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลสินค้านี้จะถูกบันทึกเข้า

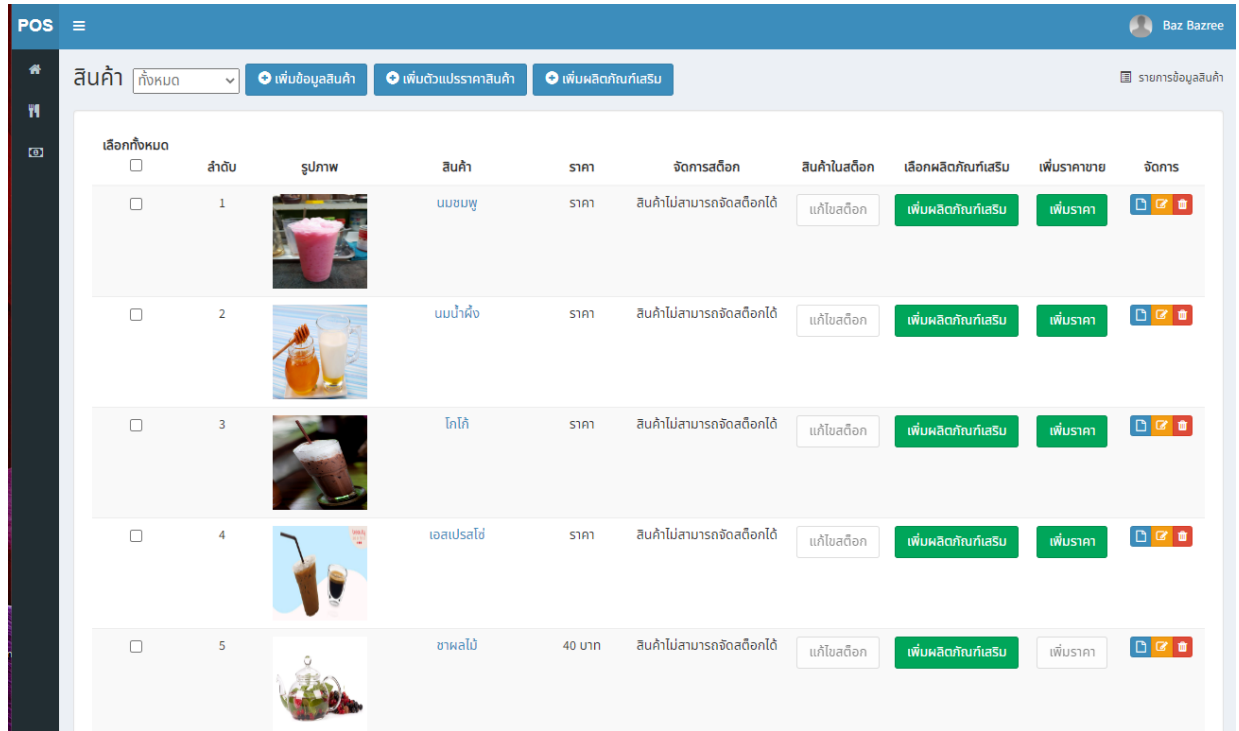
ระบบ ดังแสดงในภาพที่ 19



รูปที่ 19 หน้าบันทึกข้อมูลของสินค้า

2.5.2.1.5 ข้อมูลสินค้าที่เพิ่มในระบบทั้งหมด จะปรากฏในหน้ารายการข้อมูลสินค้า

ดังแสดงในภาพที่ 20



รูปที่ 20 หน้ารายการสินค้า

## 2.5.2.2 การเพิ่มสินค้าโดยการนำเข้าข้อมูล Excel

2.5.2.2.1 ให้ผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้า จากนั้นกดปุ่มดาวน์โหลด เพื่อโหลดแบบฟอร์มสำหรับการเพิ่มรายการสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 21

รูปที่ 21 ปุ่มดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

2.5.2.2.2 เมื่อดาวน์โหลดไฟล์เสร็จสิ้น ให้ผู้ใช้งานเปิดไฟล์ Excel ดังกล่าว ระบุรหัสร้านค้า (1) ประเภทสินค้า (2) ชื่อสินค้า (3) ในกรณีที่สินค้าราคาเดียวให้ระบุต้นทุนและราคา หากเป็นสินค้าหลายราคาไม่ต้องระบุ (4) เพิ่มรายละเอียดสินค้า (5) ช่องต่อมาในกรณีที่สินค้าราคาเดียว ให้ระบุ T หากเป็นหลายราคาให้ระบุ F (6) และขั้นตอนสุดท้าย ในกรณีที่สินค้ามีผลิตภัณฑ์เสริมให้ระบุ T หากไม่มีให้ระบุ F (7) จากนั้นให้บันทึกโดยบันทึกเป็นไฟล์นามสกุล .CSV ดังแสดงในภาพที่ 22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	รหัสร้านค้า	ประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า	ต้นทุนสินค้า	ราคาสินค้า	รายละเอียดสินค้า	สินค้ามีราคาเดียว(T/F)	สินค้ามีผลิตภัณฑ์เสริม(T/F)			
2	23	กาแฟ	มอคค่า				F	T			
3	23	กาแฟ	คาปูชิโน				F	T			
4	23	กาแฟ	เอสเปรสโซ				F	T			
5	23	ชา	ชาไทย				F	T			
6	23	ชา	ชาเขียว				F	T			
7	23	ชา	ชาผลไม้				f	t			
8	23	นม ช็อคโกแลต	นมชมพู				f	t			
9	23	นม ช็อคโกแลต	ช็อคโกแลต				f	t			
10	23	นม ช็อคโกแลต	นมหน้าผึ้ง				f	t			
11											
12											
13											



รูปที่ 22 แบบฟอร์มเพิ่มรายการสินค้า



2.5.2.2.3 เมื่อบันทึกข้อมูลลง Excel เรียบร้อยให้กลับเข้าสู่การเพิ่มข้อมูลสินค้า จากนั้นกดปุ่มอัปโหลดเพื่อเพิ่มข้อมูลเข้าระบบ ดังแสดงในภาพที่ 23

POS Baz Bazree

สินค้า

รหัสบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์ 116

ประเภทสินค้า ขา

ผลิตภัณฑ์

คำอธิบาย

สินค้าราคาเดียวหรือไม่ สินค้ามี ราคาเดียว

ต้นทุน/หน่วย

ราคา/หน่วย

สถานะ เปิด

รูปภาพ

สินค้าสามารถสต็อกได้หรือไม่ สินค้านี้ ไม่สามารถสต็อกได้

สินค้า

**ปุ่มอัปโหลด**

รูปที่ 23 ปุ่มอัปโหลดไฟล์

2.5.2.2.4 ระบบจะแสดงหน้าต่าง อัปโหลดไฟล์ .csv สำหรับเพิ่มรายการสินค้า กดเลือกไฟล์ (1) จากนั้นกดปุ่มเสร็จสิ้น (2) ดังแสดงในภาพที่ 24

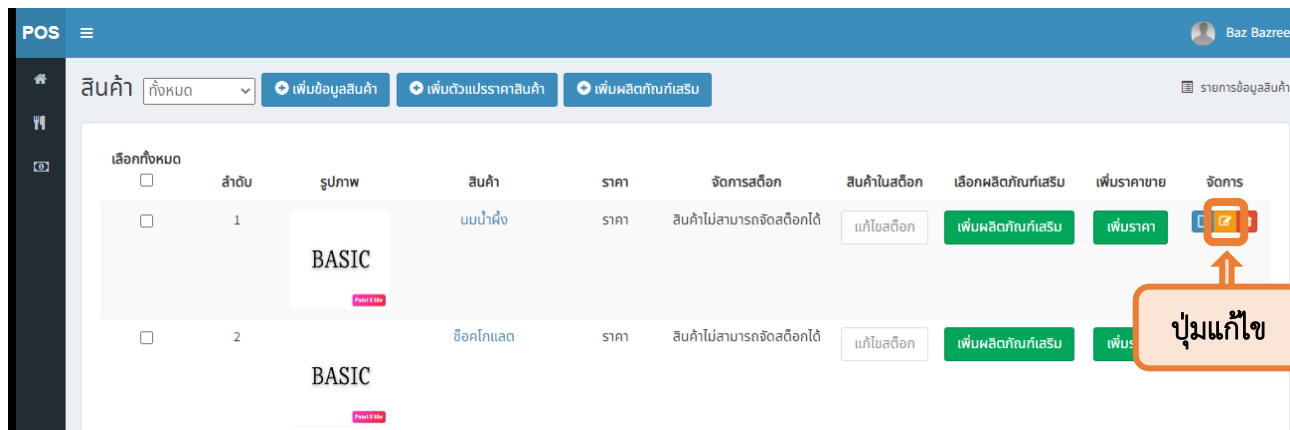
อัปโหลดไฟล์ .csv สำหรับเพิ่มรายการสินค้า

1  productaddindform\_shopId\_23\_2022-...indform\_shopId\_23\_2022-11-30 (1).csv

2

รูปที่ 24 หน้าต่างสำหรับอัปโหลดไฟล์

2.5.2.2.5 หลังจากกดปุ่มเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงรายการข้อมูลสินค้าที่อัปเดตให้  
ผู้ใช้งานกดปุ่มแก้ไขเพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้สมบูรณ์ ดังแสดงในภาพที่ 25



รูปที่ 25 หน้ารายการสินค้า

2.5.2.2.6 เมื่อกดปุ่มแก้ไขสินค้านี้แล้ว ให้เพิ่มเติมข้อมูลรูปภาพโดยการกดปุ่ม  
เลือกไฟล์ภาพที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม Update เพื่อบันทึกข้อมูล ดังแสดงในภาพที่ 26

รายละเอียดสินค้า

รหัสบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์: 562

ประเภทสินค้า: นม ช็อคโกแลต

ผลิตภัณฑ์: นมป่าผึ้ง

คำอธิบาย:

สินค้าราคาเดียวหรือไม่: สินค้านี้ มีหลายราคา

ต้นทุน/หน่วย: 0

ราคา/หน่วย: 0

สถานะ: เปิด

รูปภาพ:  **ปุ่มเลือกไฟล์**

สินค้าสามารถสต็อกได้หรือไม่: สินค้านี้ ไม่สามารถจัดสต็อกได้

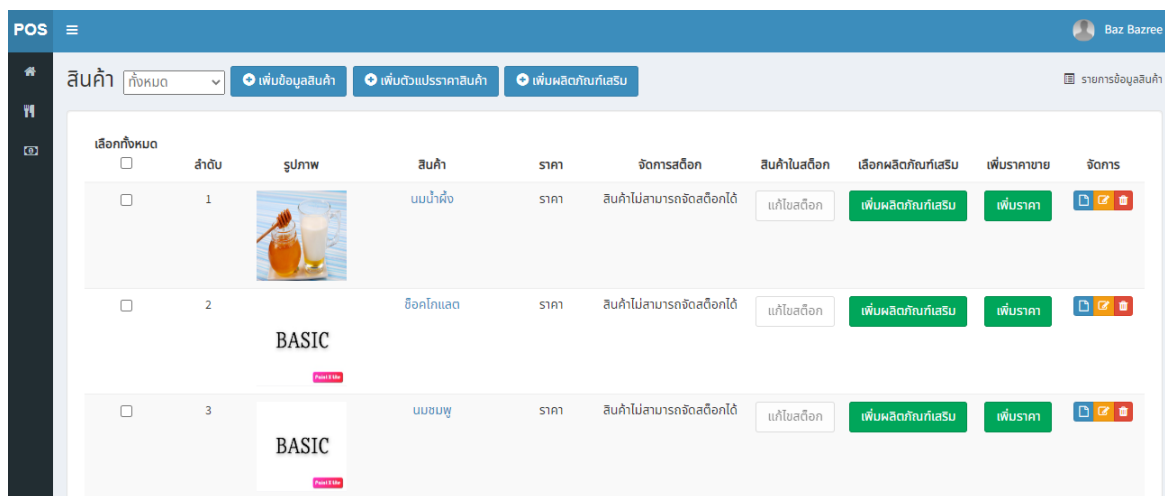
สินค้ามีผลิตภัณฑ์เสริมหรือไม่: สินค้านี้ มีผลิตภัณฑ์เสริม

ร้านค้า: cafe Amezalon

รูปที่ 26 ปุ่มเพิ่มรูปภาพ

## 2.5.2.2.7 รูปภาพของสินค้าดังกล่าวที่อัปโหลดเข้าระบบ จะปรากฏในรายการสินค้า

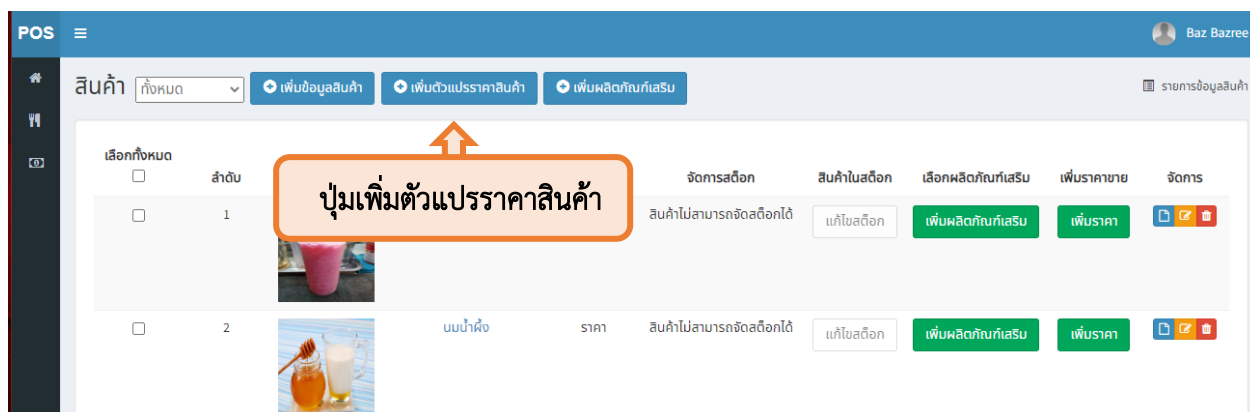
ดังแสดงในภาพที่ 27



รูปที่ 27 หน้ารายการสินค้า

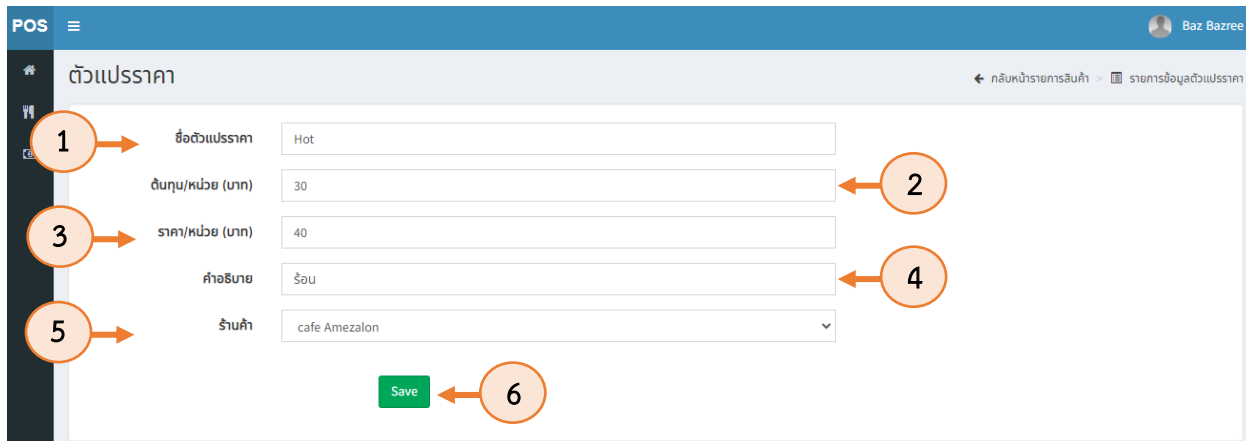
## 2.5.2.3 การเพิ่มตัวแปรราคาสินค้า

2.5.2.3.1 ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มเพิ่มตัวแปรราคาสินค้าเมื่อสินค้ามีหลายราคา เพื่อสร้างตัวแปรราคาของสินค้าที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 28



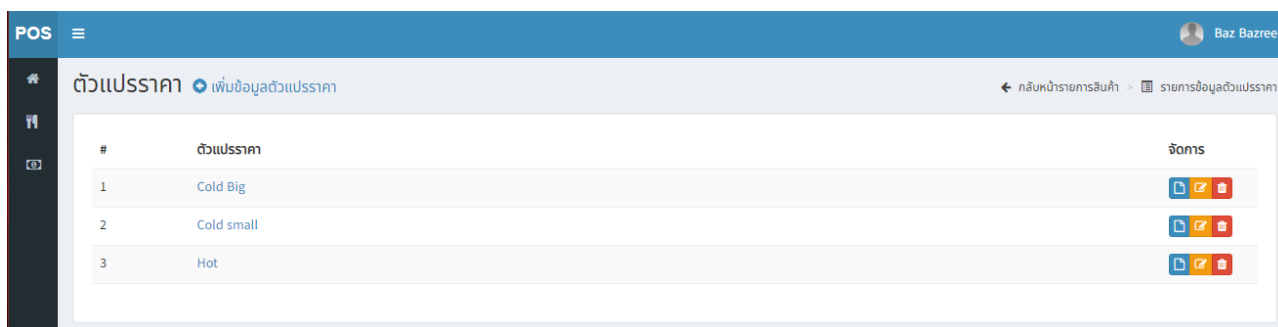
รูปที่ 28 ปุ่มเพิ่มตัวแปรราคาสินค้า

2.5.2.3.2 ระบบจะนำเข้าสู่หน้าการสร้างตัวแปรราคา ให้ระบุชื่อตัวแปรราคา (1) ต้นทุน (2) ราคาขาย (3) คำอธิบาย (4) เลือกร้านค้า (5) จากนั้นกดปุ่ม Save เพื่อบันทึก (6) ดังแสดงในภาพที่ 29



รูปที่ 29 หน้าต่างสำหรับระบบตัวแปรราคา

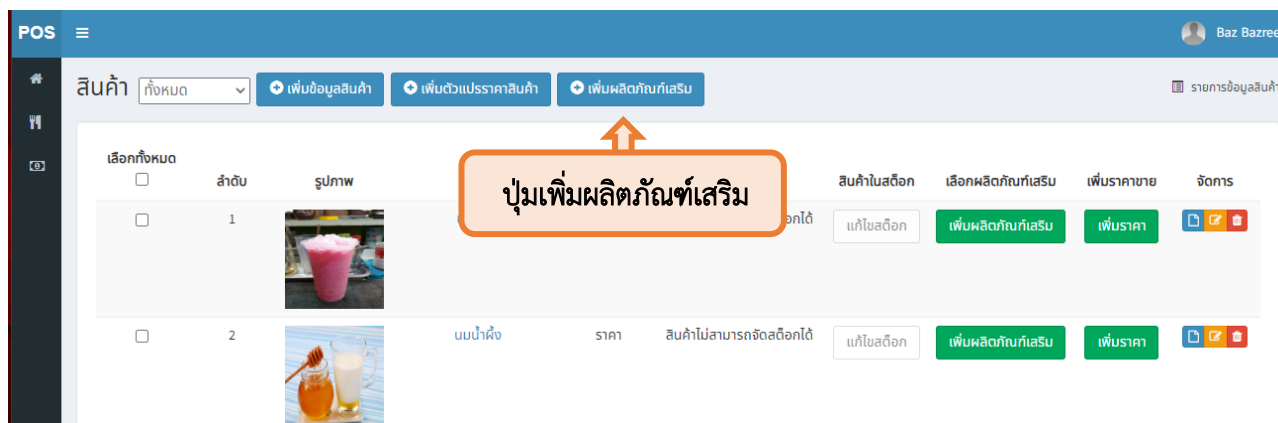
2.5.2.3.3 ตัวแปรราคาที่สร้างในระบบจะปรากฏในรายการ ตัวแปรราคาสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 30



รูปที่ 30 รายการตัวแปรราคา

2.5.2.4 การเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม

2.5.2.4.1 ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม เพื่อสร้างตัวรายการผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 31



รูปที่ 31 ปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม

2.5.2.4.2 ระบบจะนำเข้าสู่หน้าการสร้างผลิตภัณฑ์เสริม ให้ระบุชื่อตัวผลิตภัณฑ์เสริม (1) ต้นทุน (2) ราคาขาย (3) คำอธิบาย (4) เลือกร้านค้า (5) จากนั้นกดปุ่ม Save เพื่อบันทึก (6) ดังแสดงในภาพที่ 32

รูปที่ 32 หน้าต่างเพิ่มข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริม

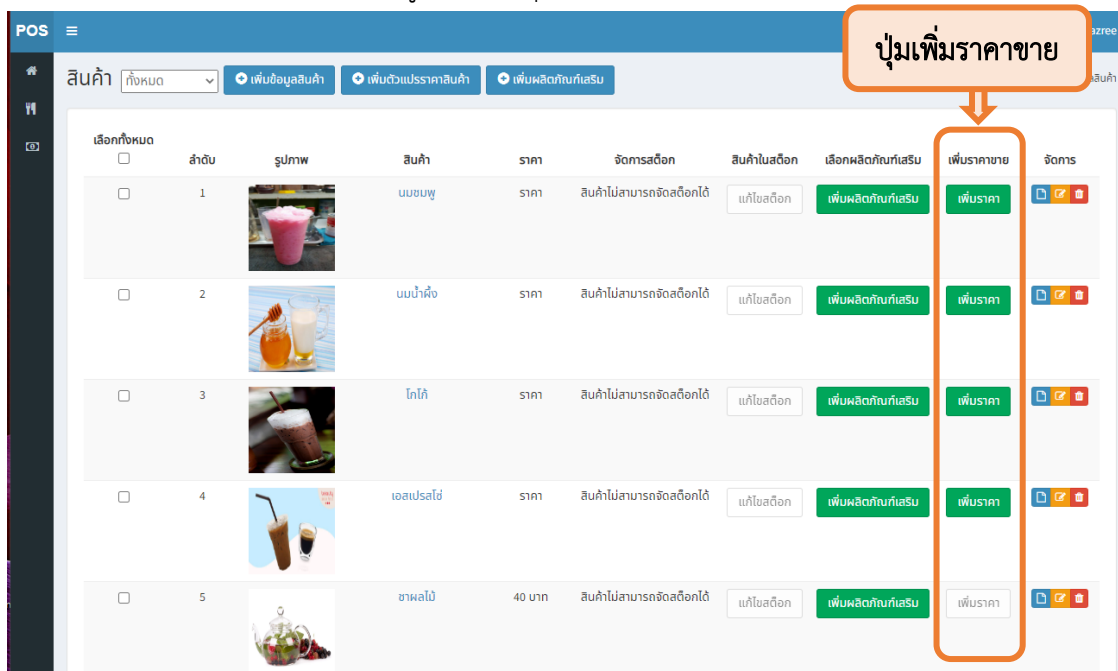
2.5.2.4.3 ผลิตภัณฑ์เสริมที่สร้างจะปรากฏในรายการ สินค้าเสริม ดังแสดงในภาพที่ 33

#	สินค้าเสริม	จัดการ
1	วปครีม	
2	syrub chocolat	
3	โป่บุก	
4	oreo	

รูปที่ 33 รายการข้อมูลผลิตภัณฑ์เสริม

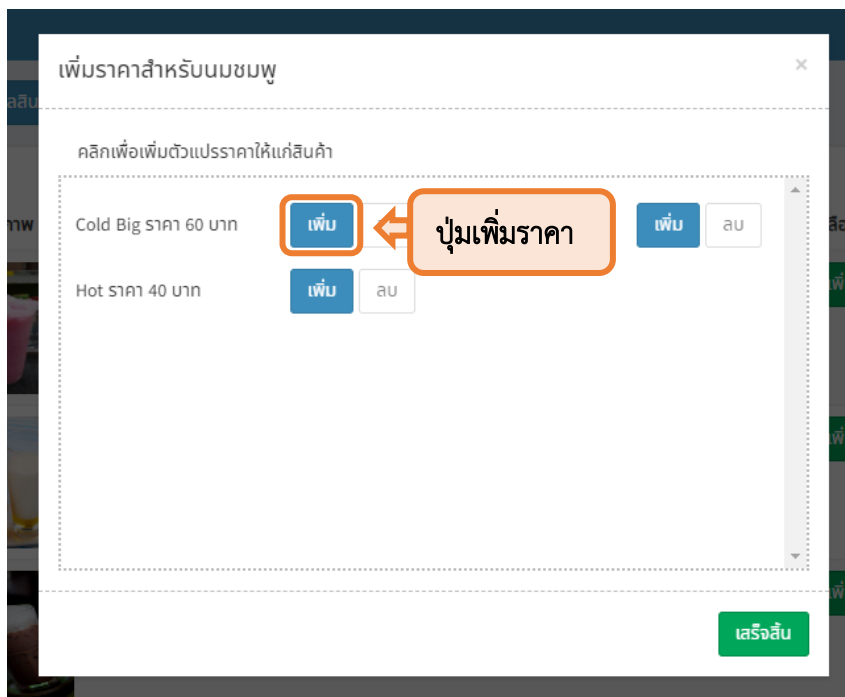
## 2.5.3 การเพิ่มราคาให้สินค้า

### 2.5.3.1 ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มเพิ่มราคาในช่องเพิ่มราคาขาย ดังแสดงในภาพที่ 34



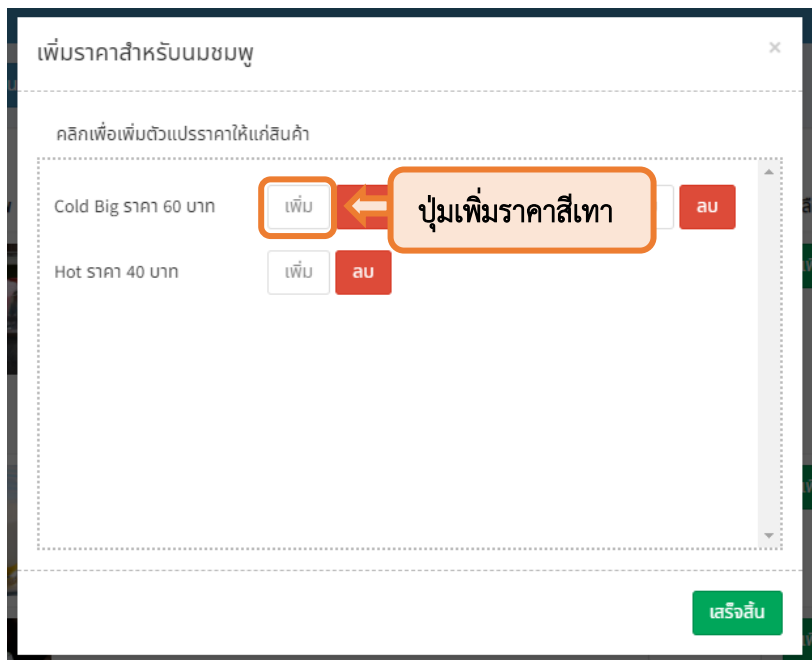
รูปที่ 34 ปุ่มเพิ่มราคา

2.5.3.2 ระบบจะแสดงหน้าต่างเพิ่มราคาสำหรับสินค้าดังกล่าว จากนั้นให้กดปุ่มเพิ่มหลังตัวแปรราคาสินค้าที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 35



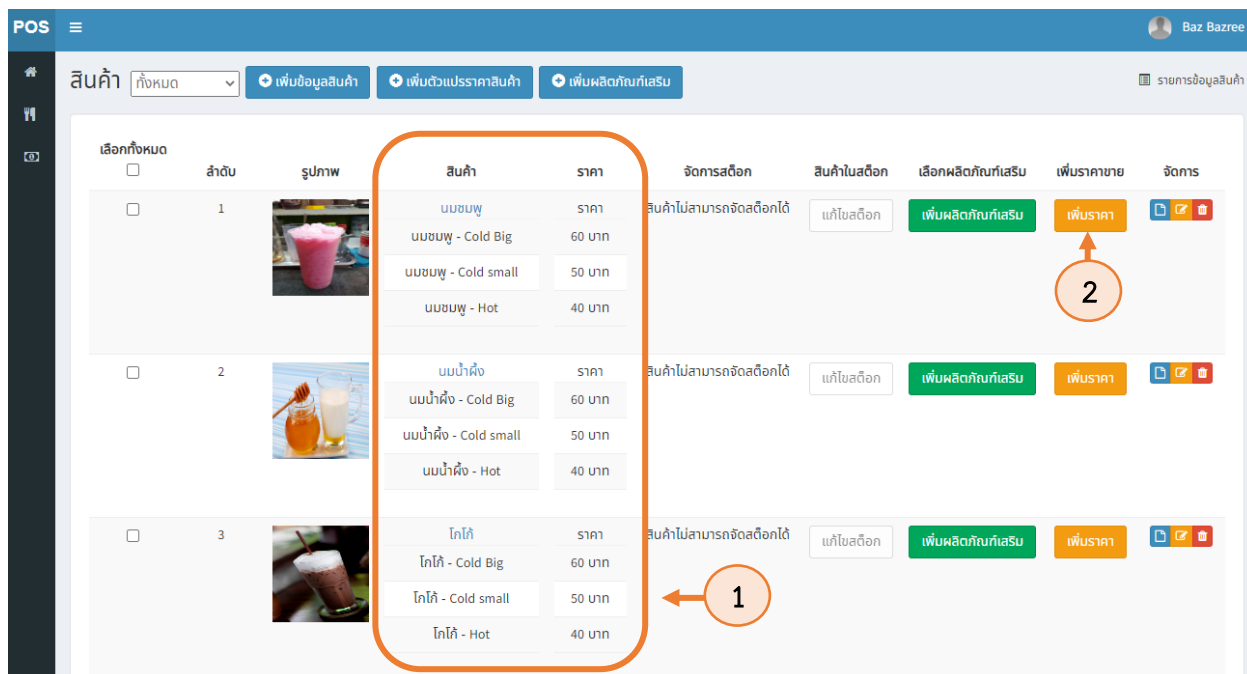
รูปที่ 35 หน้าต่างเพิ่มราคาสำหรับสินค้า

2.5.3.3 เมื่อเลือกตัวแปรสินค้าที่ต้องการแล้ว ปุ่มเพิ่มจะเปลี่ยนเป็นสีเทา และปุ่มลบจะเปลี่ยนเป็นสีแดง จากนั้นให้กดปุ่มเสร็จสิ้น ดังแสดงในภาพที่ 36



รูปที่ 36 การเพิ่มราคาสำเร็จ

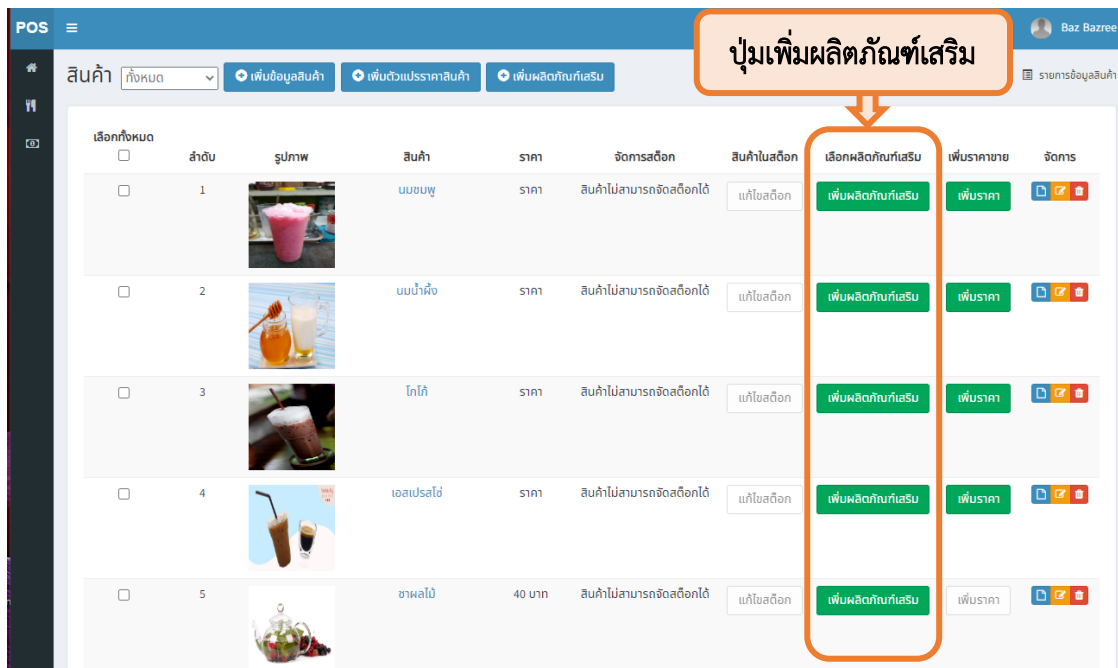
2.5.3.4 ตัวแปรสินค้าที่เลือกจะปรากฏในช่องสินค้า(1) และปุ่มเพิ่มราคาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง (2) ดังแสดงในภาพที่ 37



รูปที่ 37 การแสดงราคาสินค้า

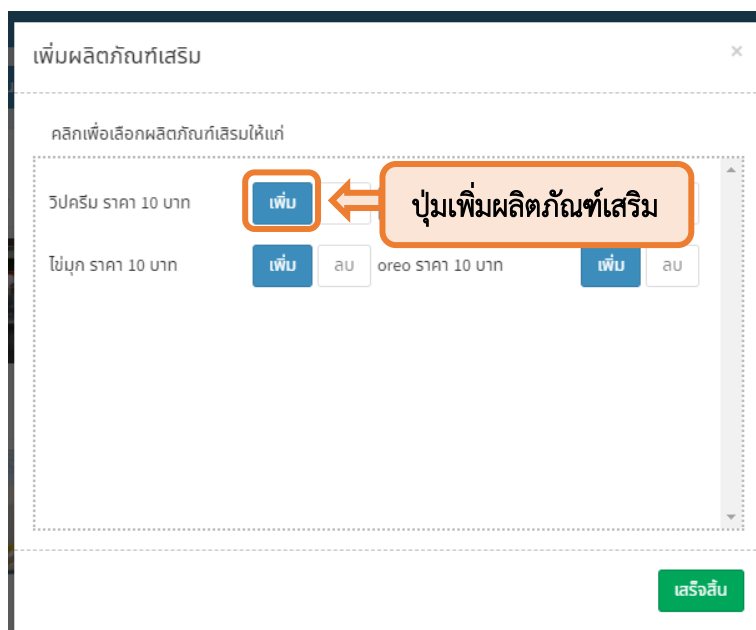
## 2.5.4 การเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริมให้สินค้า

### 2.5.4.1 ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มผลิตภัณฑ์เสริมในช่องเลือกผลิตภัณฑ์เสริม ดังแสดงในภาพที่ 38



รูปที่ 38 ปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม

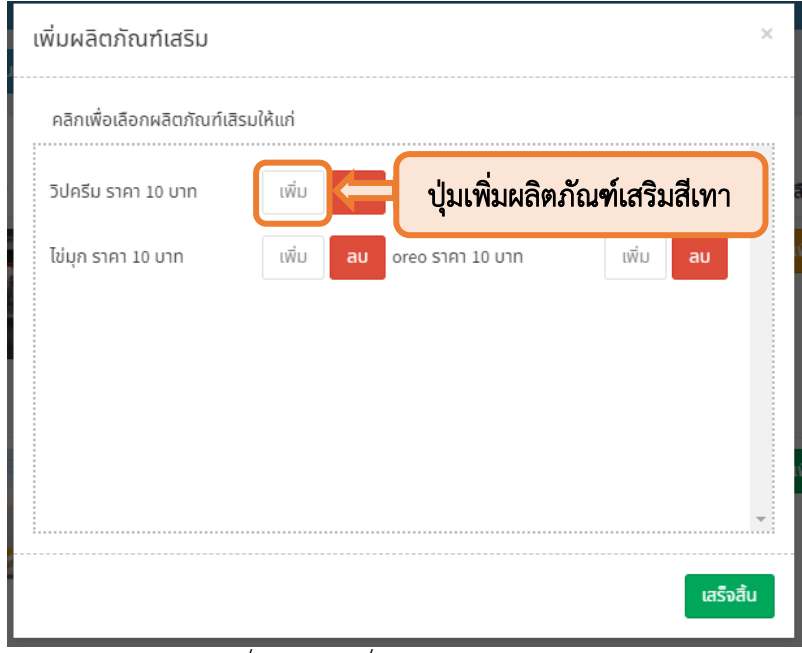
### 2.5.4.2 ระบบจะแสดงหน้าต่างรายการผลิตภัณฑ์เสริม จากนั้นกดปุ่มเพิ่มหลังผลิตภัณฑ์เสริมที่ต้องการ ดังแสดงในภาพที่ 39



รูปที่ 39 หน้าต่างเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริม

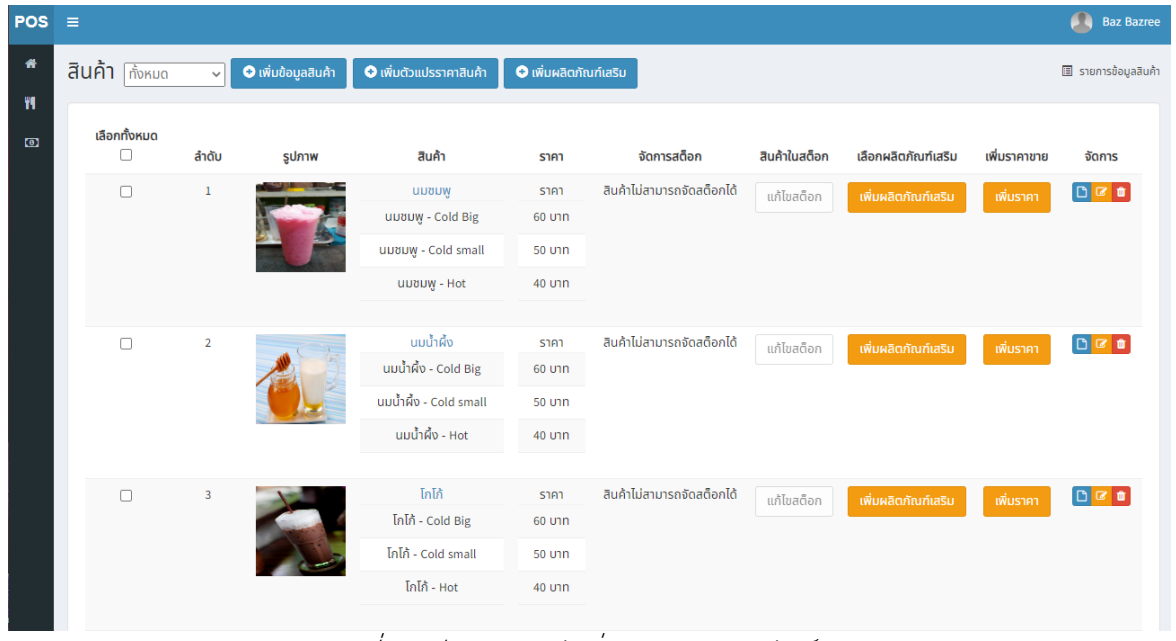


2.5.4.3 เมื่อเลือกผลิตภัณฑ์เสริมที่ต้องการแล้ว ปุ่มเพิ่มจะเปลี่ยนเป็นสีเทา และปุ่มลบจะเปลี่ยนเป็นสีแดง จากนั้นให้กดปุ่มเสร็จสิ้น ดังแสดงในภาพที่ 40



รูปที่ 40 การเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริมสำเร็จ

2.5.4.4 เมื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริมเสร็จสิ้นแล้ว ปุ่มเพิ่มผลิตภัณฑ์เสริมจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ดังแสดงในภาพที่ 41

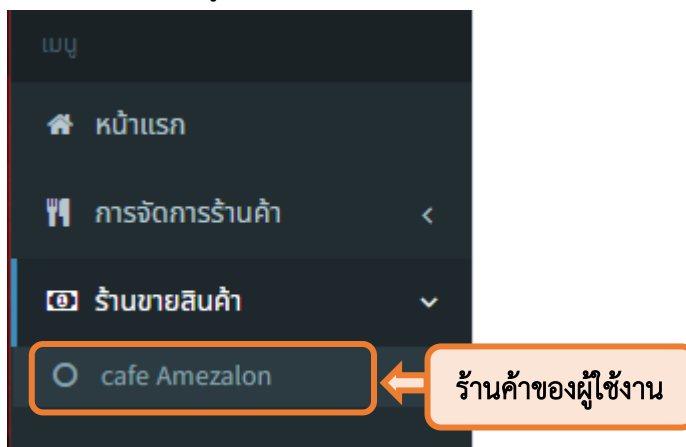


รูปที่ 41 สีของปุ่มหลังเพิ่มรายการผลิตภัณฑ์เสริม

## บทที่ 3 ร้านขายสินค้า

### 3.1 การเข้าสู่หน้าร้านค้า

3.1.1 เข้าสู่ร้านค้าโดยการเลือกเมนูร้านขายสินค้า จากนั้นเลือกร้านค้าในระบบ ดังแสดงในภาพที่ 42



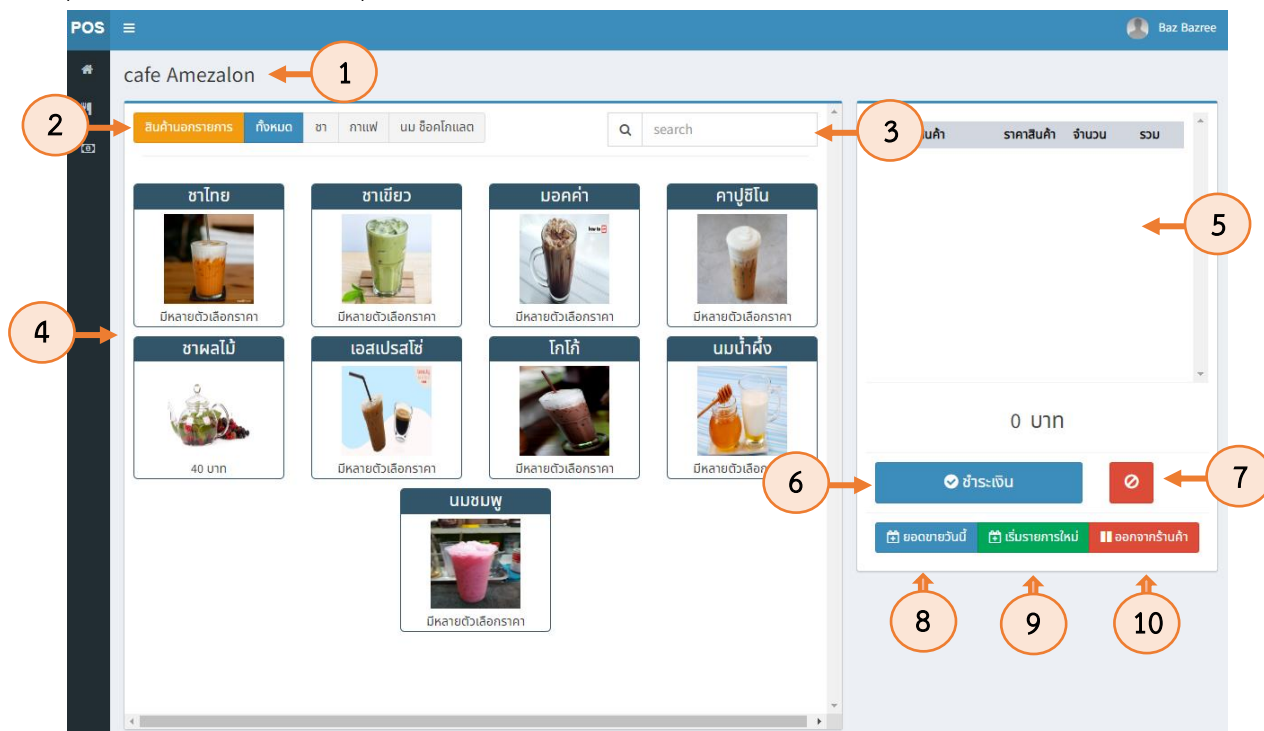
รูปที่ 42 เมนูร้านขายสินค้า

3.1.2 ระบบจะนำไปสู่หน้าร้านค้า โดยกดปุ่มเข้าสู่ร้านค้าเพื่อเริ่มการขายสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 43



รูปที่ 43 หน้าแรกร้านขายสินค้า

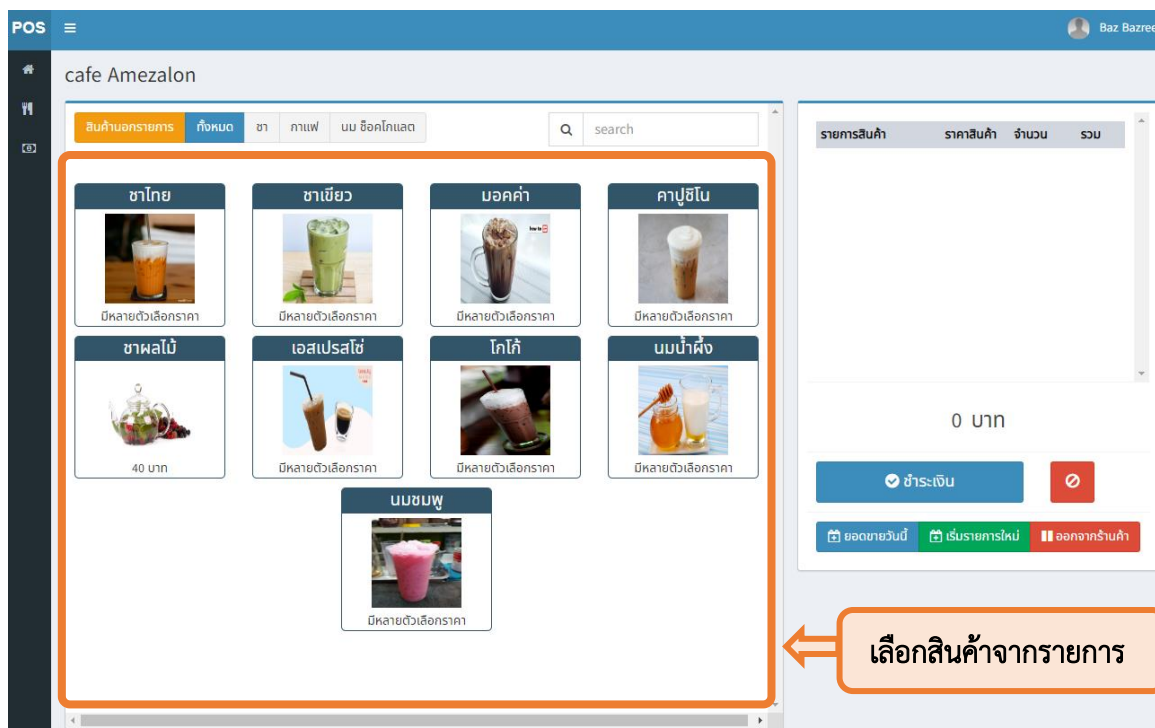
3.1.3 หน้าการขายสินค้าประกอบไปด้วย ชื่อร้านค้า (1) หมวดหมู่สินค้า (2) ช่องสำหรับการค้นหา (3) รายการสินค้า (4) ช่องรายการสินค้าที่เลือก (5) ปุ่มชำระเงิน (6) ปุ่มยกเลิกรายการ (7) ปุ่มยอดขายวันนี้ (8) ปุ่มเริ่มรายการใหม่ (9) และปุ่มออกจากร้านค้า (10) ดังแสดงในภาพที่ 44



รูปที่ 44 หน้าขายสินค้า

### 3.2 การขายสินค้า

3.2.1 กดเลือกสินค้าที่ต้องการขายในรายการสินค้า ดังแสดงในภาพที่ 45



รูปที่ 45 หน้าขายสินค้า

### 3.2.2 การเลือกรายการสินค้ามี 2 วิธี

3.2.2.1 การเลือกสินค้าราคาเดียว เมื่อกดเลือกสินค้าจากรายการ ระบบจะนำสินค้าดังกล่าวเข้าสู่รายการที่เลือกทันทีโดยไม่ต้องเลือกรายการเพิ่มเติม

3.2.2.2 การเลือกสินค้าที่มีหลายราคา เมื่อกดเลือกสินค้าที่ต้องการแล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่างเลือกสินค้าตามตัวแปรและผลิตภัณฑ์เสริม โดยให้เลือกตัวแปรราคาสินค้า (1) ระบุจำนวนสินค้าโดยการกดปุ่ม บวก/ลบ (2) ระบุจำนวนหน่วยผลิตภัณฑ์เสริม (3) แล้วจึงเลือกผลิตภัณฑ์เสริม (4) และกดปุ่มเสร็จสิ้นเพื่อบันทึกรายการ (5) ดังแสดงในภาพที่ 46

เลือกสินค้าตามตัวแปรและผลิตภัณฑ์เสริม

- ขั้นตอนการเลือกสินค้า
  - เลือกสินค้าตามตัวเลือกของแปร
  - ระบุจำนวนที่ลูกค้าต้องการ
- ขั้นตอนการเลือกสินค้าเสริม
  - ระบุจำนวนสินค้าเสริมที่ลูกค้าต้องการ \*\*\*
  - กดเพื่อเลือกรายการสินค้าเสริม

คลิกที่นี้เพื่อเลือกสินค้าตามตัวแปร

Hot	40 บาท	Cold small	50 บาท	Cold Big	60 บาท
-----	--------	------------	--------	----------	--------

โปรดระบุจำนวนสินค้า

🔍 1 หน่วย - +

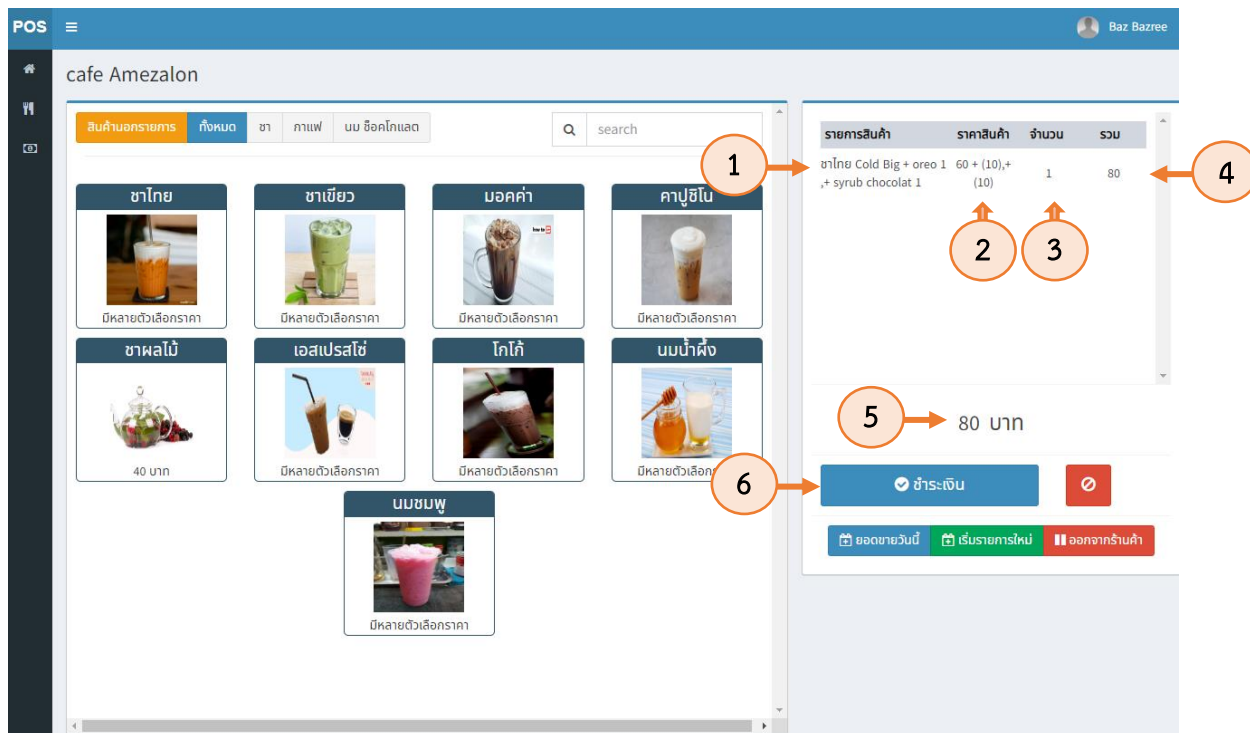
คลิกเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์เสริม

3	1	หน่วย	-	+	oreo	10 บาท	4
🔍		หน่วย	-	+	ไข่บูก	10 บาท	
🔍	1	หน่วย	-	+	syrub chocolat	10 บาท	
🔍		หน่วย	-	+	วิปครีม	10 บาท	

ยกเลิก 5 เสร็จสิ้น

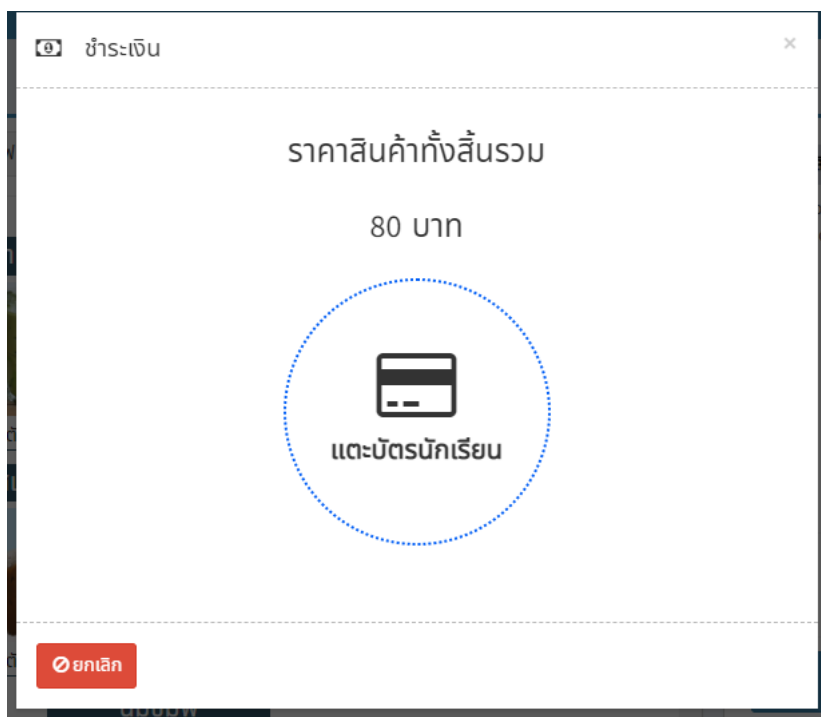
รูปที่ 46 หน้าต่างการเลือกสินค้าตามตัวแปรและผลิตภัณฑ์เสริม

3.2.3 สินค้าที่ทำรายการจะปรากฏในช่องรายการสินค้าที่เลือก โดยแสดงรายการสินค้า (1) ราคา (2) จำนวน (3) ราคารวมของสินค้า (4) และราคารวมของสินค้าทั้งหมด (5) เมื่อทำรายการเรียบร้อยให้กดปุ่มชำระเงินเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการจ่ายเงิน (6) ดังแสดงในภาพที่ 47



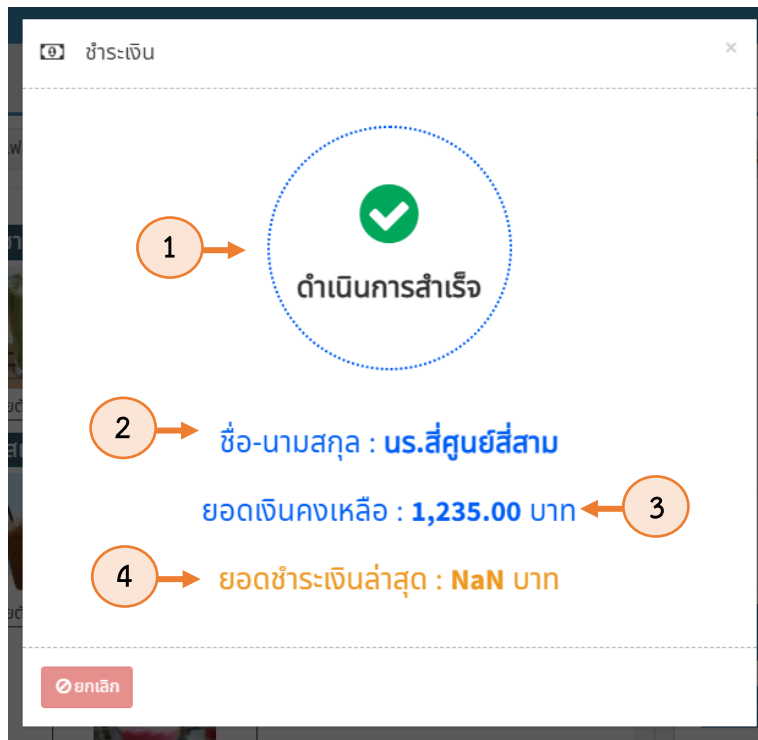
รูปที่ 47 รายการสินค้าที่เลือก

3.2.4 ระบบจะแสดงหน้าต่างชำระเงิน จากนั้นให้ตะบัตร์นักเรียนกับเครื่องอ่านบัตร เพื่อชำระเงิน ดังแสดงในภาพที่ 48



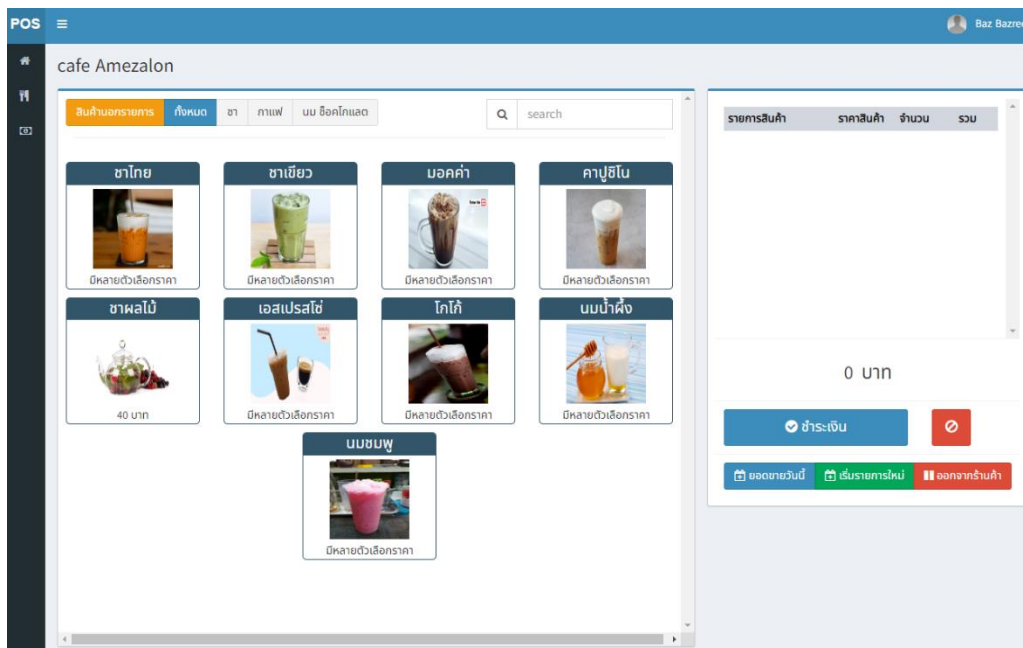
รูปที่ 48 หน้าต่างการชำระเงิน

3.2.5 เมื่อชำระเงินเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงเครื่องหมายถูกและข้อความดำเนินการสำเร็จ (1) ชื่อสกุลนักเรียน (2) ยอดเงินคงเหลือ (3) และยอดชำระเงินล่าสุด (4) ดังแสดงในภาพที่ 49



รูปที่ 49 การแจ้งผลหลังชำระเงิน

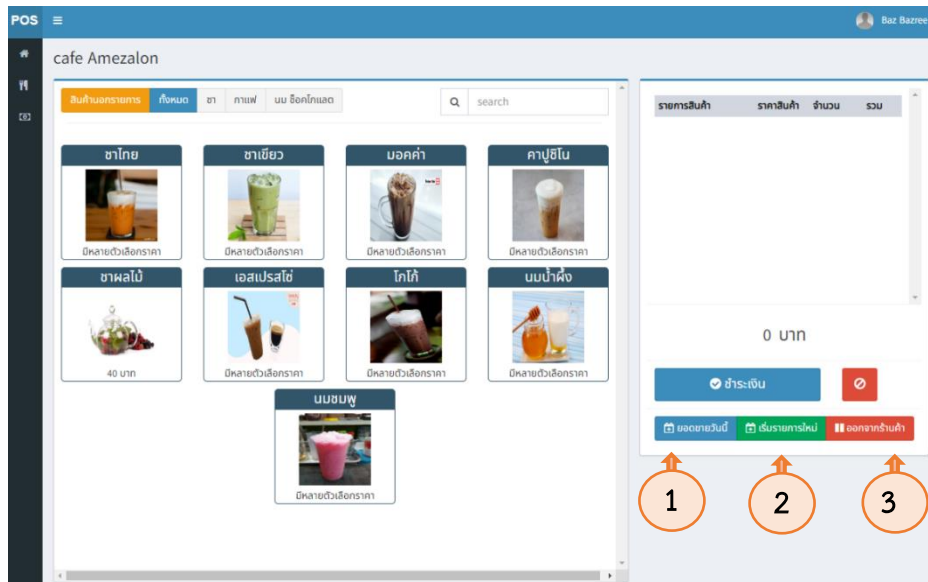
3.2.6 หน้าต่างชำระเงินจะหายไปภายใน 10 วินาที แล้วกลับมาหน้าขายสินค้าเช่นเดิม และพร้อมสำหรับทำรายการใหม่ ดังแสดงในภาพที่ 50



รูปที่ 50 หน้าขายสินค้า

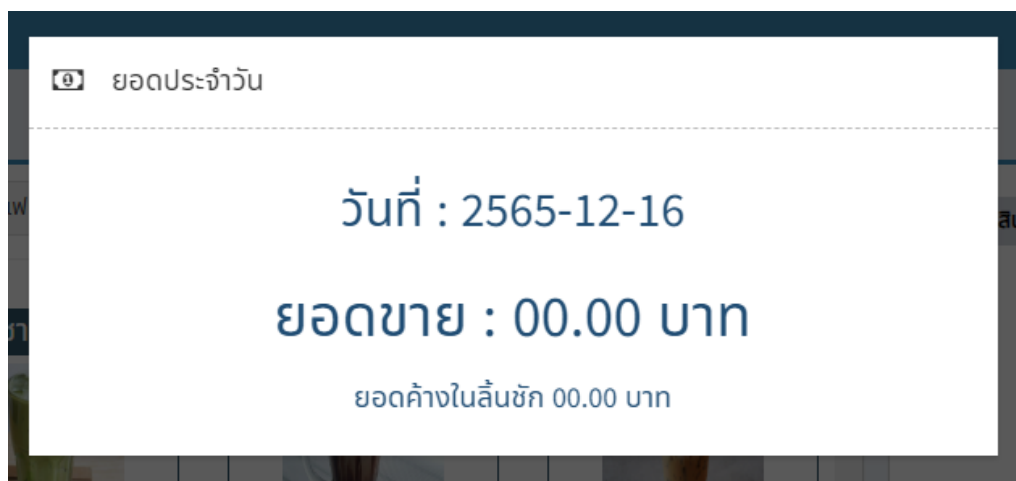
### 3.3 คำสั่งเพิ่มเติม

3.3.1 คำสั่งเพิ่มเติมในหน้าขายสินค้าจะประกอบไปด้วย ยอดขายวันนี้ (1) เริ่มรายการใหม่ (2) ออกจากร้านค้า (3) ดังแสดงในภาพที่ 51



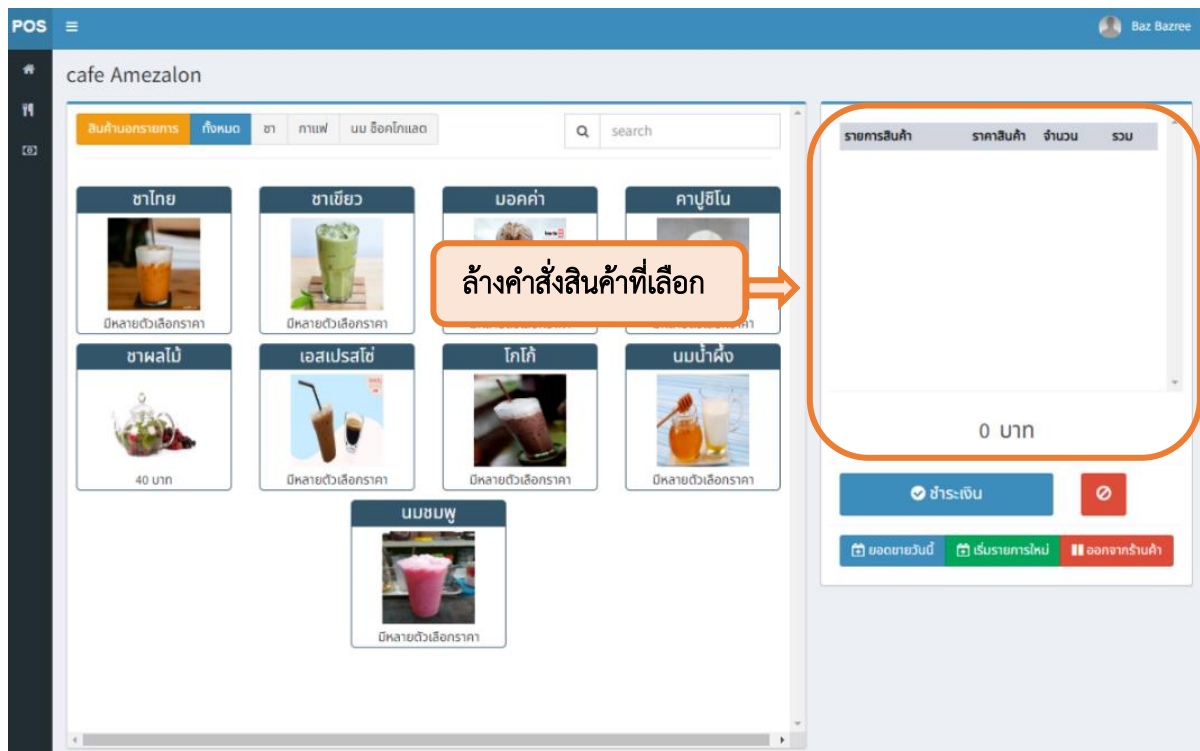
รูปที่ 51 ปุ่มคำสั่งเพิ่มเติม

3.3.2 ปุ่มยอดขายวันนี้ จะแสดงวันที่ ยอดขายและยอดค้างในลิ้นชัก แสดงในภาพที่ 52



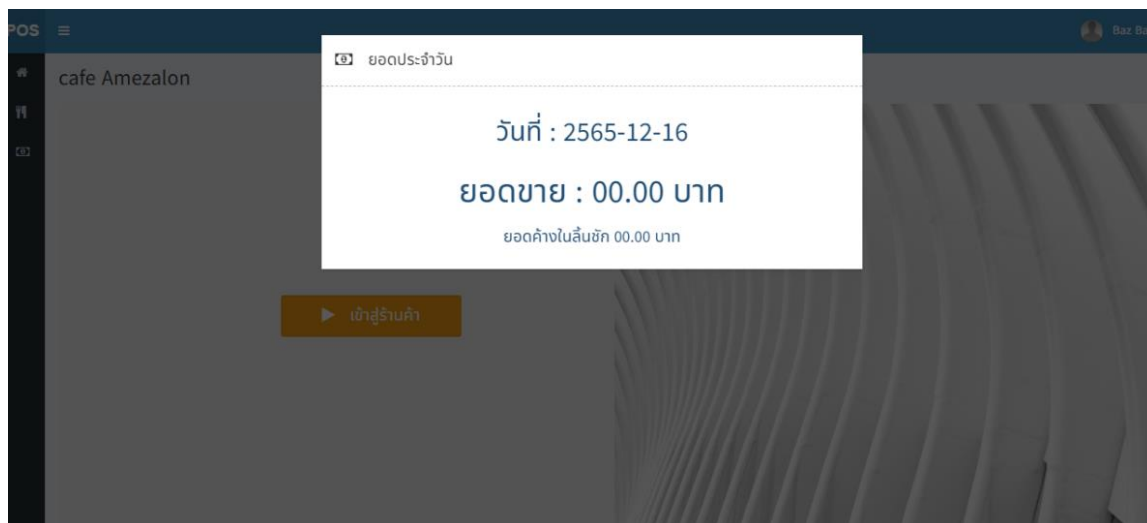
รูปที่ 52 หน้าต่างยอดประจำวัน

3.3.3 **ปุ่มเริ่มรายการใหม่** คือการล้างข้อมูลคำสั่งสินค้าที่เลือกเดิมออก แล้วเริ่มทำรายการใหม่ ดังแสดงในภาพที่ 53



รูปที่ 53 หน้าเริ่มรายการใหม่

3.3.4 **ปุ่มออกจากร้านค้า** คือการออกจากหน้าขายสินค้าและแจ้งผลยอดประจำวัน ดังแสดงในภาพที่ 54



รูปที่ 54 หน้าออกจากร้านค้า และ หน้าต่างยอดประจำวัน



