

คู่มือการใช้งานระบบ  
สำหรับผู้ใช้งาน  
(User Manual)

## ส่วนของลูกค้า

### 1. หน้าหลัก



รูปภาพที่ 1.1 ภาพแสดงหน้าจอหลัก





### 2. หน้าเลือกวัตถุดิบ

เมื่อคลิกรูปภาพที่ 1.1 จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

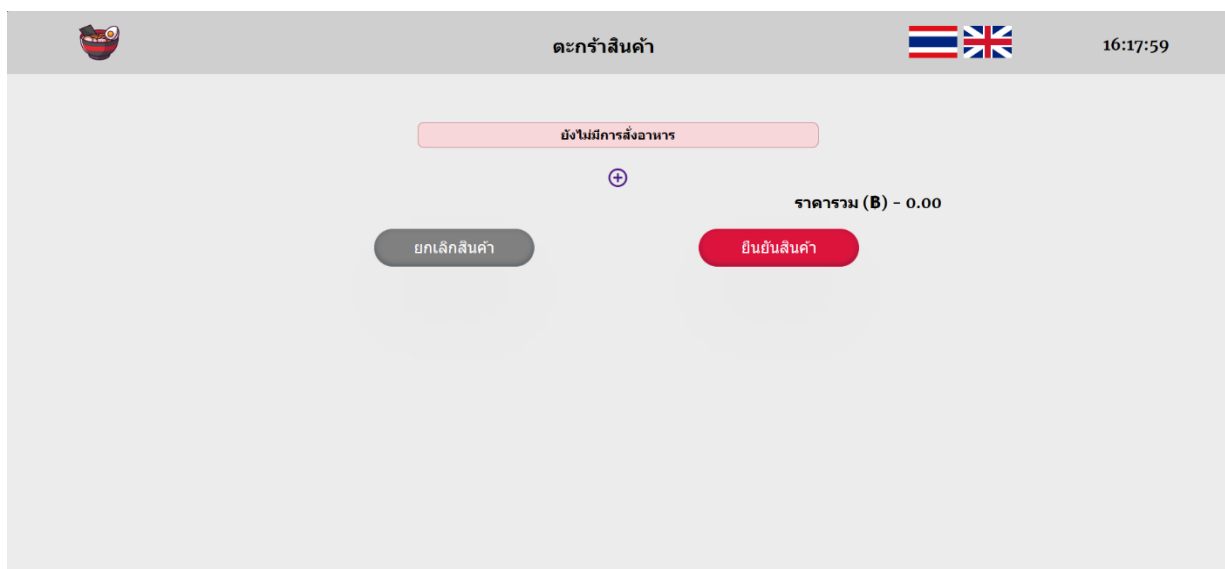


รูปภาพที่ 2.1 ภาพแสดงหน้าเลือกวัตถุดิบ

อธิบายขั้นตอนการเลือกวัตถุดิบ มีดังนี้

- หมายเลข 1 คลิกที่ไอคอนรูปหัวใจ  เพื่อเลือกวัตถุดิบที่ต้องการ หากเลือกแล้วไอคอนจะเปลี่ยนสี  โดยเส้น น้ำซุป เนื้อสัตว์ และระดับความเผ็ด จะเลือกได้เพียงอย่างละหนึ่งตัวเลือกเท่านั้น ส่วนที่อปิ้งสามารถเลือกได้หลายตัวเลือก
- หมายเลข 2 ปุ่มเคลียร์ เพื่อยกเลิกการเลือกวัตถุดิบทั้งหมด
- หมายเลข 3 ปุ่มยืนยันการเลือก เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป
- หมายเลข 4 คลิกที่ไอคอนรูปปรามัง  เพื่อกลับสู่หน้าหลัก
- หมายเลข 5 ปุ่มเปลี่ยนภาษา
- หมายเลข 6 แถบเมนูด้านข้าง
- หมายเลข 7 คลิกที่ไอคอนรูปตะกร้า  เพื่อดูรายการอาหารที่อยู่ภายในตะกร้า

### 3. หน้าตะกร้าสินค้า



รูปภาพที่ 3.1 ภาพแสดงหน้าตะกร้าสินค้าเมื่อยังไม่มี การเพิ่มเข้าตะกร้า

เมื่อคลิกยืนยันการเลือก จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



รูปภาพที่ 3.2 ภาพแสดงหน้าตะกร้าสินค้าเมื่อมีการเพิ่มเข้าตะกร้า

อธิบายการใช้งานหน้าตะกร้าสินค้า มีดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงรายการอาหาร และวัตถุดิบที่ลูกค้าเลือก
- หมายเลข 2 คลิกที่ไอคอนรูปบวก/ลบ  $\oplus$  /  $\ominus$  เพื่อเพิ่ม/ลดจำนวนของรายการอาหารนั้น ๆ หรือ คลิกที่ไอคอนรูปถังขยะ  $\text{🗑}$  เพื่อลบรายการอาหารนั้น ๆ ออก
- หมายเลข 3 คลิกที่ไอคอนรูปบวกด้านล่างรายการอาหาร  $\oplus$  เพื่อเลือกวัตถุดิบสำหรับอีกซาม
- หมายเลข 4 ปุ่มยกเลิกสินค้า เพื่อกลับสู่หน้าหลัก
- หมายเลข 5 ปุ่มยืนยันสินค้า เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป

#### 4. หน้าเคาน์เตอร์ชำระเงิน

เมื่อคลิกยืนยันสินค้า จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



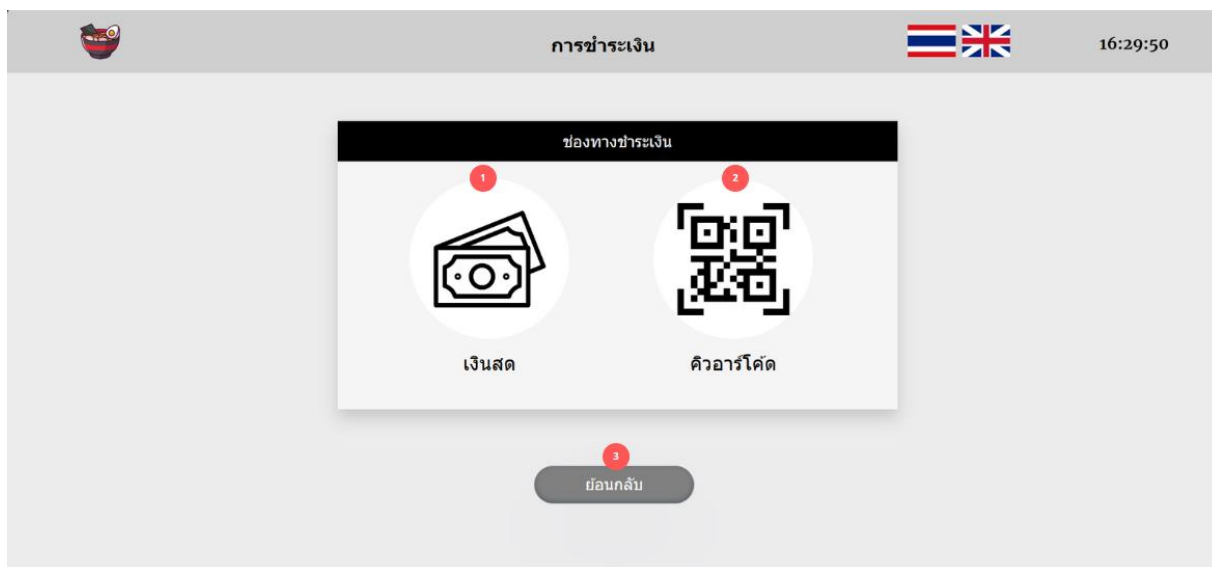
รูปภาพที่ 4.1 ภาพแสดงหน้าเคาน์เตอร์ชำระเงิน

อธิบายการใช้งานหน้าเคาน์เตอร์ชำระเงิน มีดังนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเลือกทานอาหารที่ร้าน
- หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับเลือกส่งอาหารกลับบ้าน
- หมายเลข 3 ปุ่มย้อนกลับ เพื่อกลับไปยังหน้าตะกร้าสินค้า

## 5. หน้าชำระเงิน

เมื่อคลิกที่หมายเลข 1 หรือ 2 จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



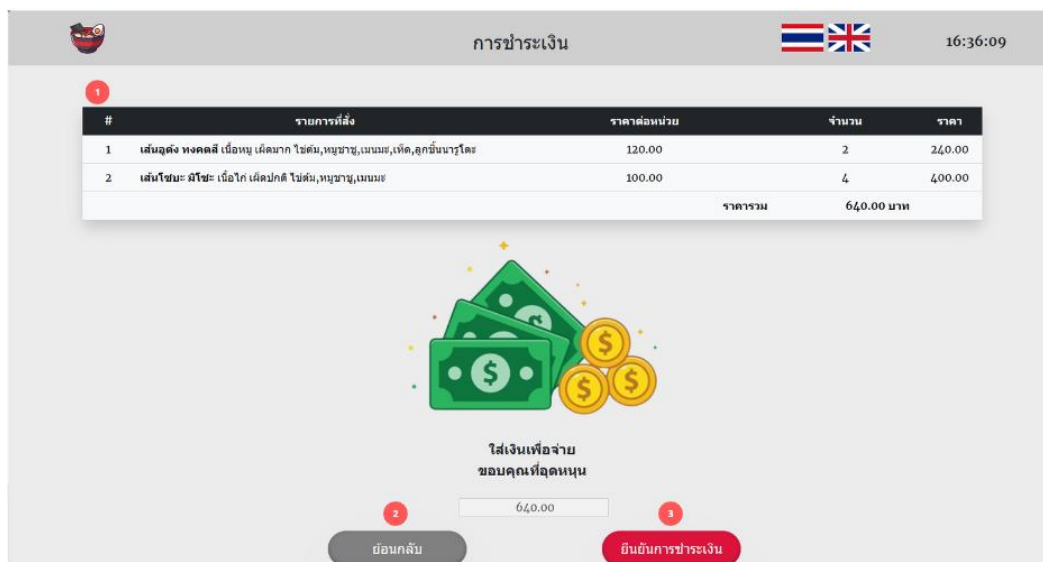
รูปภาพที่ 5.1 ภาพแสดงหน้าชำระเงิน

อธิบายการใช้งานหน้าชำระเงิน มีดังนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับชำระด้วยเงินสด
- หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับชำระเงินด้วยคิวอาร์โค้ด
- หมายเลข 3 ปุ่มย้อนกลับ เพื่อกลับไปยังหน้าเคาน์เตอร์ชำระเงิน

## 6. หน้าชำระเงิน (2)

เมื่อคลิกที่หมายเลข 1 หรือ 2 จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



การชำระเงิน

16:36:09

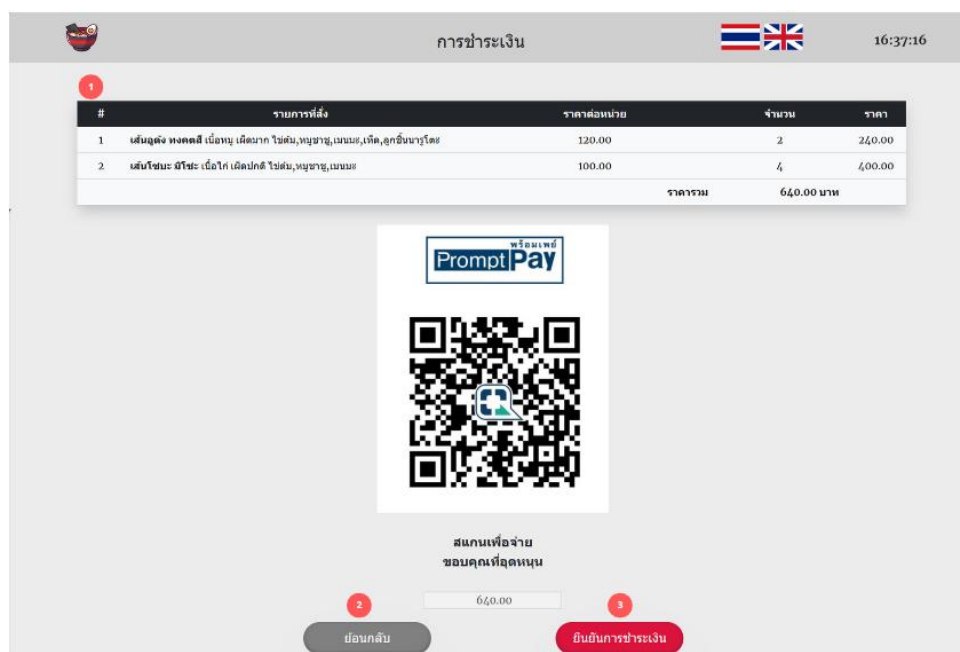
#	รายการที่สั่ง	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคา
1	เส้นอุตง หงตลลึ เนื้อหมู เนื้อมาก ไข่ต้ม,หมูชาชู,เนยรม,เท็ด,ลูกชิ้นนารูโตะ	120.00	2	240.00
2	เส้นโรยบะ มีโตะ เนื้อไก่ เค็มปกติ ไข่ต้ม,หมูชาชู,เนยรม	100.00	4	400.00
ราคารวม				640.00 บาท

ใส่เงินเพื่อจ่าย  
ขอบคุณที่อุดหนุน

640.00

ย้อนกลับ ยืนยันการชำระเงิน

รูปภาพที่ 6.1 ภาพแสดงหน้าชำระเงินเมื่อจ่ายด้วยเงินสด (2)



การชำระเงิน

16:37:16

#	รายการที่สั่ง	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคา
1	เส้นอุตง หงตลลึ เนื้อหมู เนื้อมาก ไข่ต้ม,หมูชาชู,เนยรม,เท็ด,ลูกชิ้นนารูโตะ	120.00	2	240.00
2	เส้นโรยบะ มีโตะ เนื้อไก่ เค็มปกติ ไข่ต้ม,หมูชาชู,เนยรม	100.00	4	400.00
ราคารวม				640.00 บาท

พร้อมเพย์  
PromptPay

สแกนเพื่อจ่าย  
ขอบคุณที่อุดหนุน

640.00

ย้อนกลับ ยืนยันการชำระเงิน

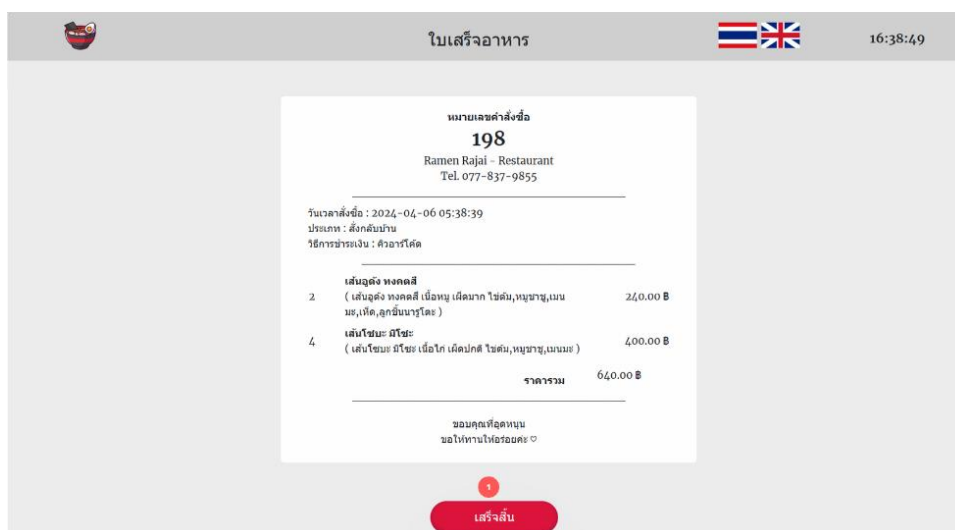
รูปภาพที่ 6.2 ภาพแสดงหน้าชำระเงินเมื่อจ่ายด้วย QR-CODE (2)

อธิบายการใช้งานหน้าชำระเงิน(2) มีดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงรายการอาหารทั้งหมด
- หมายเลข 2 ปุ่มย้อนกลับ เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าชำระเงิน
- หมายเลข 3 ปุ่มยืนยันการชำระเงิน เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป

## 7. หน้าพิมพ์ใบเสร็จอาหาร

เมื่อชำระเงินเสร็จสิ้น จะแสดงหน้าจอต่อไปนี้



รูปภาพที่ 7.1 ภาพแสดงหน้าพิมพ์ใบเสร็จคำสั่งซื้อ

อธิบายการใช้งานหน้าใบเสร็จอาหาร มีดังนี้

- หมายเลข 1 ปุ่มเสร็จสิ้น เป็นอันสิ้นสุดการสั่งซื้อ

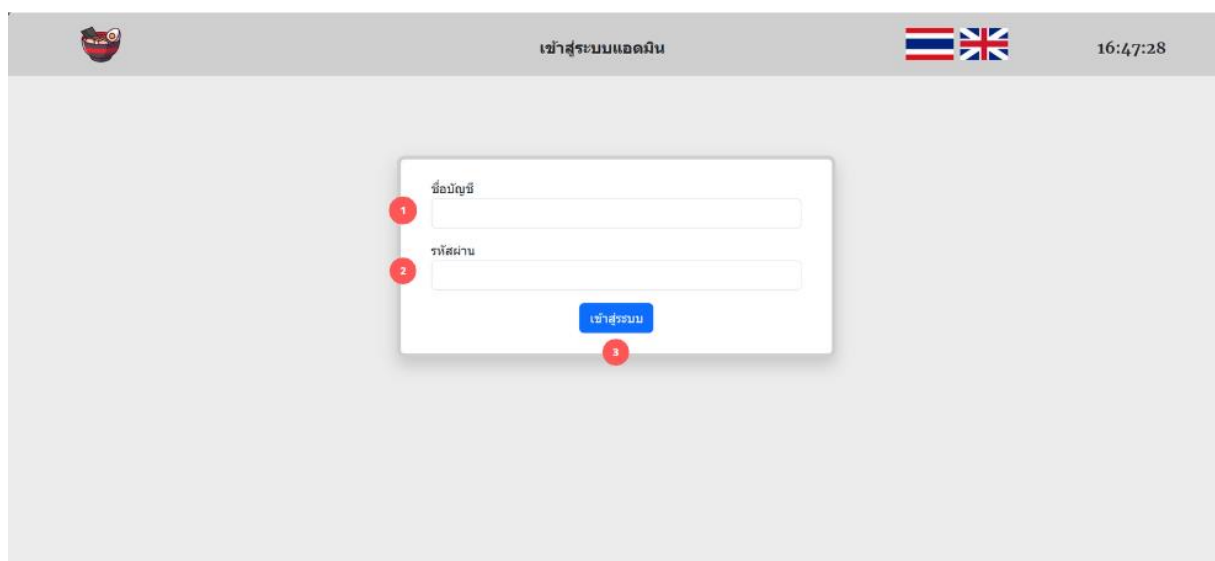


## ส่วนของแอดมิน

### 8. หน้าเข้าสู่ระบบแอดมิน



เมื่อคลิกเข้าสู่ระบบแอดมิน จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



รูปภาพที่ 8.1 ภาพแสดงหน้าเข้าสู่ระบบแอดมิน

อธิบายการใช้งานหน้าเข้าสู่ระบบแอดมิน มีดังนี้

- หมายเลข 1 กรอกชื่อบัญชีสำหรับแอดมิน : admin
- หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่านสำหรับแอดมิน : admin
- หมายเลข 3 ปุ่มเข้าสู่ระบบ

## 9. หน้าส่วนจัดการหลังร้าน

เมื่อกรอกเข้าสู่ระบบแอดมิน จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

The screenshot shows a web application for restaurant management. At the top, there's a header with a logo, the text 'ส่วนจัดการหลังร้าน' (Back Office Management Section), flags for Thailand and the UK, and the time '16:53:53'. Below the header, the main title is 'รายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง' (Food orders from customers). There are two buttons: 'ออกจากระบบ' (Logout) and 'เช็ควัตถุดิบ' (Check ingredients). Below these is a table with 10 columns: 'คิว' (Queue), 'รหัสสินค้า' (Product Code), 'เส้น' (Line), 'น้ำซุป' (Soup), 'เนื้อสัตว์' (Meat), 'ระดับความเผ็ด' (Spiciness Level), 'ท็อปปิง' (Topping), 'จำนวน' (Quantity), 'วัน-เวลาที่สั่ง' (Order Date/Time), 'สถานะ' (Status), and 'เปลี่ยนสถานะ' (Change Status). The table contains 8 rows of data. The first row is highlighted with a red circle '1'. The second row has a yellow background for the status 'ยังไม่เสิร์ฟ' (Not served) and a red circle '2'. The third row has a red button 'Served' and a red circle '3'. The fourth row has a green background for the status 'เสิร์ฟแล้ว' (Served) and a red circle '4'. The fifth row has a red button 'Served' and a red circle '5'. The sixth row has a green background for the status 'เสิร์ฟแล้ว' (Served). The seventh row has a red button 'Served'. The eighth row has a green background for the status 'เสิร์ฟแล้ว' (Served).

คิว	รหัสสินค้า	เส้น	น้ำซุป	เนื้อสัตว์	ระดับความเผ็ด	ท็อปปิง	จำนวน	วัน-เวลาที่สั่ง	สถานะ	เปลี่ยนสถานะ
197	400	เส้นอุด้ง	มิโซะ	เนื้อหมู	เผ็ดปกติ	หมูขยำ	1	2024-04-06 05:36:28	ยังไม่เสิร์ฟ	Served
198	401	เส้นอุด้ง	ทงคตสึ	เนื้อหมู	เผ็ดมาก	ไข่ต้ม, หมูขยำ, เบนมะ, เห็ด, ลูกชิ้นนารุโตะ	2	2024-04-06 05:38:39	ยังไม่เสิร์ฟ	Served
198	402	เส้นโซบะ	มิโซะ	เนื้อไก่	เผ็ดปกติ	ไข่ต้ม, หมูขยำ, เบนมะ	4	2024-04-06 05:38:39	ยังไม่เสิร์ฟ	Served
194	396	เส้นอุด้ง	มิโซะ	เนื้อหมู	เผ็ดปกติ	ไข่ต้ม, หมูขยำ, เบนมะ	1	2024-04-06 04:30:50	เสิร์ฟแล้ว	Served
195	397	เส้นอุด้ง	มิโซะ	เนื้อหมู	เผ็ดปกติ	ไข่ต้ม, หมูขยำ, เบนมะ	1	2024-04-06 04:33:05	เสิร์ฟแล้ว	Served
195	398	เส้นโซบะ	มิโซะ	เนื้อไก่	เผ็ดมาก	เบนมะ, เห็ด, ลูกชิ้นนารุโตะ	1	2024-04-06 04:33:05	เสิร์ฟแล้ว	Served
196	399	เส้นอุด้ง	มิโซะ	เนื้อหมู	เผ็ดปกติ	ไข่ต้ม, หมูขยำ, เบนมะ	1	2024-04-06 05:20:28	เสิร์ฟแล้ว	Served

รูปภาพที่ 9.1 ภาพแสดงรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง

อธิบายการใช้งานหน้าส่วนจัดการหลังร้าน มีดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อสำหรับแต่ละชาม
- หมายเลข 2 แถบสถานะ หากรายการอาหารนั้น ๆ ยังไม่ถูกเสิร์ฟ สถานะจะแสดงดังรูป  
ยังไม่เสิร์ฟ หากเสิร์ฟแล้ว สถานะจะเปลี่ยนเป็นดังรูป เสิร์ฟแล้ว
- หมายเลข 3 ปุ่มเปลี่ยนสถานะ เปลี่ยนจากยังไม่เสิร์ฟเป็นเสิร์ฟแล้ว
- หมายเลข 4 ปุ่มออกจากระบบ เพื่อออกจากระบบแอดมิน และเข้าสู่หน้าหลัก
- หมายเลข 5 ปุ่มเช็ควัตถุดิบ เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป

## 10. หน้าส่วนจัดการหลังร้าน (2)

เมื่อคลิกใช้ควัตฤติบ จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

ส่วนจัดการหลังร้าน

16:54:28

### รายการวัตถุดิบ

1 ย้อนกลับ

รหัสดัชนี	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่เหลือ	ราคา	ประเภทวัตถุดิบ	เพิ่มจำนวนวัตถุดิบ
1	เนื้อไก่	95	5.00	เนื้อสัตว์	2 <input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
2	เนื้อหมู	94	5.00	เนื้อสัตว์	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
3	เนื้อวัว	100	10.00	เนื้อสัตว์	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
4	เส้นราเมน	100	10.00	เส้น	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
5	เส้นอุด้ง	94	10.00	เส้น	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
6	เส้นโซบะ	96	10.00	เส้น	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
7	เส้นโชนง	99	10.00	เส้น	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
8	เส้นชิราซากิ	100	10.00	เส้น	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
9	ทองคำดี	98	30.00	น้ำซุป	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
10	มิโซะ	92	30.00	น้ำซุป	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
11	โชยุ	99	30.00	น้ำซุป	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>
12	เผ็ดน้อย	100	0.00	ระดับความเผ็ด	<input type="text"/> <input type="button" value="เพิ่ม"/>

รูปภาพที่ 10.1 ภาพแสดงหน้ารายการวัตถุดิบทั้งหมดภายในร้าน

อธิบายการใช้งานหน้าส่วนจัดการหลังร้าน (2) มีดังนี้

- หมายเลข 1 แสดงรายละเอียดวัตถุดิบทั้งหมดภายในร้าน
- หมายเลข 2 แถบเพิ่มจำนวนวัตถุดิบ สามารถกรอกจำนวนภายในช่องว่าง และกดเพิ่ม ดังรูป  
  จะสังเกตแถบจำนวนที่เหลือที่เพิ่มขึ้นจากเดิม
- หมายเลข 3 ปุ่มย้อนกลับ เพื่อกลับไปยังหน้าก่อนหน้า