

ภาคผนวก ก.
คู่มือการใช้ระบบ

คู่มือสำหรับผู้ใช้ระบบ
ระบบบริหารจัดการร้านข้าวสาร
กรณีศึกษาร้านอธิพงษ์ค้าข้าว

1. ผู้ใช้ระบบทำการกรอกอีเมล รหัสผ่าน และทำการลงชื่อเข้าใช้ ดังภาพที่ ก.1

ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าจอขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 1 ช่องสำหรับกรอกอีเมล

หมายเลข 2 ช่องสำหรับกรอกรหัสผ่านผู้ใช้

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 4 ปุ่มสำหรับสมัครสมาชิก

2. เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงหน้าต่างข้อมูลส่วนตัว ดังภาพที่ ก.2

ภาพที่ ก.2 หน้าจอแสดงข้อมูลของผู้ดูแลระบบ

หมายเลข 1 แสดงรายการข้อมูลสั่งซื้อสินค้าแต่ละผู้ใช้ระบบ

หมายเลข 2 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ระบบ

3. ผู้ใช้ระบบ(ผู้ดูแลระบบ) ทำการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน ดังภาพที่ ก.3

The screenshot shows a user management interface. At the top, there is a header with the name 'อธิพงษ์คำข้าว' and a 'Welcome Admin' message. Below the header, there is a sidebar with navigation options. The main content area displays a table of users with the following data:

| No. | img | Name | edit | del |
|-----|-----|-------------------------|------|-----|
| 4 | | test | edit | del |
| 3 | | khomkrit suwanpichaisri | edit | del |
| 2 | | member | edit | del |
| 1 | | khomkrit | edit | del |

Red arrows indicate the following actions:

- 1: Arrow pointing to the '+ add' button.
- 2: Arrow pointing to the 'edit' button for the user 'test'.
- 3: Arrow pointing to the 'del' button for the user 'member'.

ภาพที่ ก.3 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ปุ่มสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับลบผู้ใช้งาน

4. ผู้ใช้ระบบ(ผู้ดูแลระบบ)เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน ดังภาพที่ ก.4

The screenshot shows a web application interface for adding a user. The interface is in Thai and features a sidebar on the left with navigation options. The main content area is titled "เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน" (Add User Information). The form includes the following fields, each indicated by a red arrow and a number:

- 1. Job title dropdown menu (ตำแหน่ง)
- 2. Name text input field (ชื่อ)
- 3. Rich text editor for bio (ที่อยู่)
- 4. Password text input field (เบอร์โทรศัพท์)
- 5. Username text input field (ชื่อผู้ใช้งาน)
- 6. Password text input field (รหัสผ่าน)
- 7. Email text input field (อีเมล)
- 8. File upload button for profile picture (อัปโหลดรูปภาพ)

ภาพที่ ก.4 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 1 ช่องสำหรับตำแหน่ง

หมายเลข 2 ช่องสำหรับชื่อ

หมายเลข 3 ช่องสำหรับที่อยู่

หมายเลข 4 ช่องสำหรับเบอร์โทรศัพท์

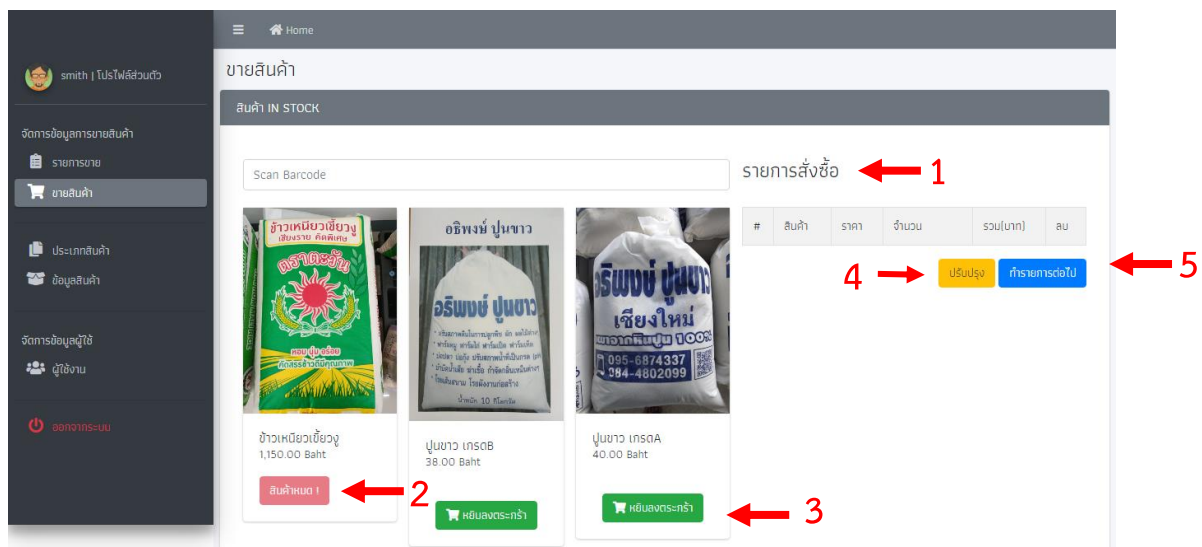
หมายเลข 5 ช่องสำหรับ Username

หมายเลข 6 ช่องสำหรับ Password

หมายเลข 7 ช่องสำหรับE-mail

หมายเลข 8 ปุ่มสำหรับอัปโหลดรูปภาพ

5. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน ดังภาพที่ ก.5



ภาพที่ ก.5 แสดงหน้าขายสินค้าหน้าร้าน

หมายเลข 1 ช่องสำหรับ Scan Barcode

หมายเลข 2 ปุ่มแสดงสินค้าหมด

หมายเลข 3 ปุ่มสำหรับ เลือกสินค้า

หมายเลข 4 ปุ่มสำหรับ แก้ไขสินค้า

หมายเลข 5 ปุ่มสำหรับ ทำรายการต่อไป

6. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายการขายหน้าร้าน ดังภาพที่ ก.6

The screenshot displays a web application interface for sales management. On the left is a dark sidebar menu with options like 'จัดการข้อมูลการขายสินค้า', 'รายการขาย', 'ขายสินค้า', 'ประเภทสินค้า', 'ข้อมูลสินค้า', 'จัดการข้อมูลผู้ใช้', 'ผู้ใช้งาน', and 'ออกจากระบบ'. The main content area is titled 'รายการขายสินค้า' and 'ลำดับรายการขายสินค้า'. It features a table with columns: No., พนักงานขาย, วันที่, สถานะ, and จัดการ. The table contains six rows of sales data. Three red arrows are overlaid on the image: arrow 1 points to the 'Show 6 entries' dropdown menu; arrow 2 points to the search bar; and arrow 3 points to the 'เปิดดูรายการ' button in the first row of the table.

| No. | พนักงานขาย | วันที่ | สถานะ | จัดการ |
|------|------------|-------------------|------------------------|--------------|
| 0006 | smith | 29/09/22 21:37:09 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |
| 0005 | smith | 29/09/22 21:35:44 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |
| 0004 | smith | 26/09/22 23:13:29 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |
| 0003 | smith | 31/08/22 12:01:45 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |
| 0002 | smith | 31/08/22 11:35:38 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |
| 0001 | smith | 31/08/22 11:33:46 | ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว | เปิดดูรายการ |

ภาพที่ ก.6 แสดงหน้าขายสินค้าหน้าร้าน

หมายเลข 1 เลือกรายการแสดงรายการต่อหน้า

หมายเลข 2 ช่องสำหรับ ค้นหารายการสินค้าที่ได้เลือกไว้

หมายเลข 3 ช่องสำหรับ ดูรายการสินค้าที่ได้เลือกไว้

7. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายละเอียดการขายหน้าร้าน ดังภาพที่ ก.7

รายการขายสินค้า

ลำดับรายการขายสินค้า

รายการสั่งซื้อ
Order Id : 7
ว/ต/ป : 03/10/22
ผู้ทำรายการ : smith
สถานะ : ขายหน้าร้านรับเงินแล้ว

| ลำดับ สินค้า | img | สินค้า | ราคา/หน่วย | จำนวน | รวม(บาท) |
|--|-----|---------------------|------------|-------|---------------|
| 1 | | ข้าวหอมมะลิสังข์อิน | 990.00 | 1 | 990.00 |
| 2 | | ปูนขาว เทรสA | 40.00 | 1 | 40.00 |
| ราคารวม (หักเงินสดสินค้าทุกตัว) | | | | | 1,030.00 Baht |
| ยอดเงินที่รับชำระ (สิ้นสินค้าทุกตัว) | | | | | 40.00 Baht |
| เงินคง (คืน) | | | | | -990.00 Baht |

Print ← 1

ภาพที่ ก.7 แสดงหน้ารายละเอียดการขายหน้าร้าน

หมายเลข 1 ปุ่มสำหรับ พิมพ์ใบเสร็จ

8. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายการสั่งซื้อออนไลน์ ดังภาพที่ ก.8

The screenshot displays the following interface elements:

- Header:** อธิพวงค้าข้าว, Welcome Admin
- User Profile:** คุณ khomkrit, Online
- Navigation:** หน้าแรก, ข้อมูลระบบ, จัดการสิทธิ์ข้อมูลทีมงาน, จัดการข้อมูลใช้งาน, ประเภทสินค้า, สติ๊กเกอร์สินค้า, บัญชีธนาคาร, ข่าวสารและโปรโมชั่น, รายงานสารสนเทศ, ออกจากระบบ
- Main Content:**
 - Filter buttons: รอชำระเงิน, ชำระเงินแล้ว, ส่งสินค้าแล้ว (Arrow 1)
 - Show 10 entries (Arrow 2)
 - Search bar (Arrow 3)
 - Table with columns: No., Customer, Status, date, เบ็ดดู
 - Table rows:

| No. | Customer | Status | date | เบ็ดดู |
|------|--------------------------------|------------|-------------------|------------------|
| 0017 | khomkrit mobile. 0909591107 | รอชำระเงิน | 29/09/22 21:05:36 | เบ็ดดู |
| 0008 | test mobile. 1234567890 | รอชำระเงิน | 28/09/22 13:02:32 | เบ็ดดู (Arrow 4) |
 - Showing 1 to 2 of 2 entries
 - Page navigation: Previous, 1, Next

ภาพที่ ก.8 แสดงหน้ารายการสั่งซื้อออนไลน์

หมายเลข 1 ปุ่มการเลือกรายการคำสั่งต่างๆ เช่น รอชำระเงิน,ชำระเงินแล้ว,ส่งสินค้าแล้ว

หมายเลข 2 ช่องเลือกการแสดงผลรายการต่อหน้า

หมายเลข 3 ช่องการค้นหาข้อมูลหมายเลขคำสั่งซื้อ

หมายเลข 4 ปุ่มเรียกดูรายละเอียดข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์

9. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายละเอียดการขายออนไลน์ ดังภาพที่ ก.9

อรุณพงศ์ข้าว

Welcome Admin

คุณ khomkrit
Online

MAIN NAVIGATION

หน้าแรก

ข้อมูลระบบ

จัดการสิทธิ์ข้อมูลปฏิบัติงาน

จัดการข้อมูลใช้งาน

ประเภทสินค้า

สต็อกสินค้า

บัญชีธนาคาร

ข่าวสารและโปรโมชั่น

รายงานสารสนเทศ

ออกจากระบบ

รายการสั่งซื้อ:

รอชำระเงิน ชำระเงินแล้ว **ส่งสินค้าแล้ว** ← 1

รายการสั่งซื้อ
Order Id : 0020
ว/ด/ป : 03/10/22
ผู้ซื้อ : member
Address : 319 samannachin Ratchadamnoen Nok Road
สถานะ : **รอชำระเงิน**

| ลำดับสินค้า | img | สินค้า | ราคา/หน่วย | จำนวน | รวม(บาท) |
|--|-----|-----------------------|------------|-------|---------------|
| 1 | | ข้าวหอมมะลิเจ้าสกลนคร | 990.00 | 3 | 2,970.00 |
| ราคารวม (สองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) | | | | | 2,970.00 Baht |


ภาพที่ ก.9 แสดงหน้ารายละเอียดการขายออนไลน์

หมายเลข 1 ปุ่มการเลือกรายการคำสั่งต่างๆ เช่น รอชำระเงิน,ชำระเงินแล้ว,ส่งสินค้าแล้ว



10. เมื่อผู้ใช้ระบบ(สมาชิก) ข้อมูลแจ้งชำระเงิน ดังภาพที่ ก.10

อติพงษ์คำข้าว หน้าแรก ประเภทสินค้า ▾ ตระกร้าของฉัน (0) ยินดีต้อนรับ : member ออกจากระบบ ค้นหา ค้นหา

ทำรายการชำระเงิน
 ผู้ซื้อ : member
 Address : 319 samannachin Ratchadamnoen Nok Road

| ลำดับสินค้า | img | สินค้า | ราคา/หน่วย | จำนวน | รวม(บาท) |
|--|---|------------------|------------|-------|---------------|
| 1 |  | ข้าวหอมมะลิสีอิน | 990.00 | 3 | 2,970.00 |
| ราคารวม (สองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) | | | | | 2,970.00 Baht |

ชำระเงิน

| # | Logo | ธนาคาร | เลขบัญชี | ประเภท | เจ้าของบัญชี |
|-----------------------|--|------------------|------------|-----------|-----------------|
| <input type="radio"/> |  | ธนาคารไทยพาณิชย์ | 2134568799 | ออมทรัพย์ | อติพงษ์ ชัยวงศ์ |
| <input type="radio"/> |  | ธนาคารกสิกร | 1234567890 | ออมทรัพย์ | อติพงษ์ ชัยวงศ์ |

จำนวนเงินที่ต้องชำระ= บาท

Slip No file chosen

วันที่ชำระ=

Copyright © 2022 ATIPONG RICESHOP

ภาพที่ ก.10 แสดงหน้าแจ้งชำระเงิน

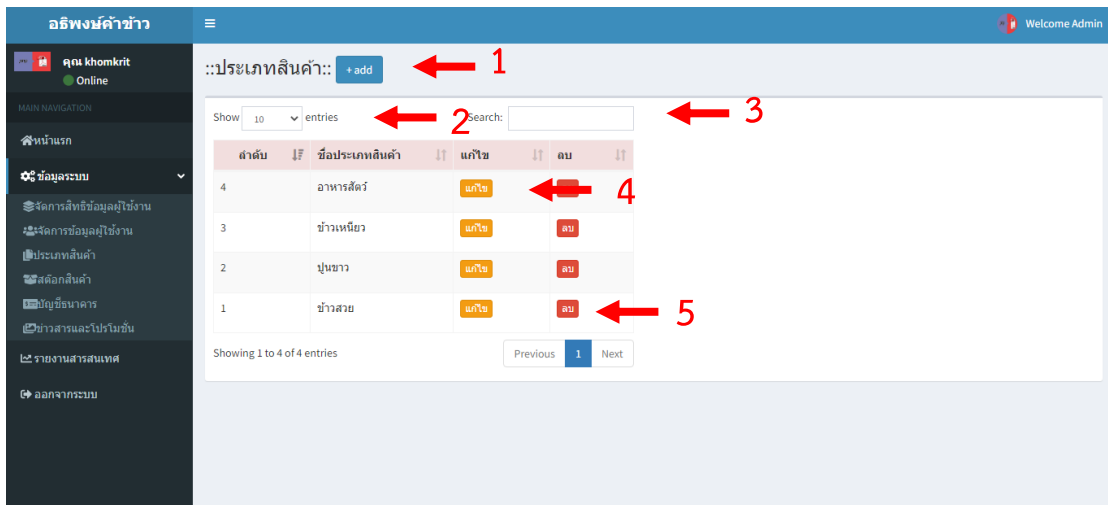
หมายเลข 1 ตารางข้อมูลบัญชีการชำระเงิน

หมายเลข 2 ปุ่มเลือกรูปภาพสลิปการโอนเงิน

หมายเลข 3 ช่องวันเดือนปีที่ทำการโอนเงิน

หมายเลข 4 ปุ่มยืนยันชำระเงิน

11. เมื่อผู้ใช้งานระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าประเภทสินค้า ดังภาพที่ ก.11



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าประเภทสินค้า

หมายเลข 1 ปุ่มเพิ่มรายการประเภทสินค้า

หมายเลข 2 ช่องเลือกการแสดงผลรายการต่อหน้า

หมายเลข 3 ช่องการค้นหาข้อมูลประเภทสินค้า

หมายเลข 4 ปุ่มแก้ไขข้อมูลประเภทสินค้า

หมายเลข 5 ปุ่มลบข้อมูลประเภทสินค้า

12. เมื่อผู้ใช้งานระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าเพิ่มประเภทสินค้า ดังภาพที่ ก.12

The screenshot shows a web application interface for adding a product category. The page title is "::เพิ่มประเภทสินค้า::". The interface includes a sidebar with navigation options such as "หน้าแรก", "ข้อมูลระบบ", "จัดการสิทธิ์ข้อมูลผู้ใช้งาน", "จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน", "ประเภทสินค้า", "สต็อกสินค้า", "บัญชีธนาคาร", "ข่าวสารและโปรโมชั่น", "รายงานสารสนเทศ", and "ออกจากระบบ". The main content area has a heading "เพิ่มประเภทสินค้า" and a form with a text input field labeled "ชื่อประเภทสินค้า" and a "บันทึก" (Save) button. A red arrow and the number "1" point to the "บันทึก" button.

ภาพที่ ก.12 แสดงหน้าเพิ่มประเภทสินค้า

หมายเลข 1 ปุ่มเพิ่มรายการประเภทสินค้า

13. เมื่อผู้ใช้งานระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าสต็อกสินค้าทั้งหมด ดังภาพที่ ก.13

The screenshot shows a web application interface for stock management. The header includes the user name 'คุณ khomkrit' and 'Online'. The main content area displays a table of stock items with columns for No., Img, Type, Name, price, qty, edit, and del. Red arrows point to specific UI elements: 1 points to the '+เพิ่ม' button, 2 points to the 'Show 10 entries' dropdown, 3 points to the search bar, 4 points to the 'edit' button for item 5, and 5 points to the 'del' button for item 4.

| No. | Img | Type | Name | price | qty | edit | del |
|-----|-----|------------|--------------------|---------|-----|----------------------|---------------------|
| 6 | | ข้าวเหนียว | ข้าวเหนียวเขี้ยวงู | 1200.00 | 50 | edit | del |
| 5 | | ปทุมชา | ปทุมชา เกรดA | 35.00 | 996 | edit | del |
| 4 | | อาหารสัตว์ | อาหารแมว Ole Kat | 750.00 | 10 | edit | del |
| 3 | | ข้าวสวย | ข้าวหอมมะลิภูเขาไฟ | 650.00 | 30 | edit | del |
| 2 | | ข้าวสวย | ข้าวหอมมะลิจัสติน | 990.00 | 24 | edit | del |
| 1 | | ปทุมชา | ปทุมชา เกรดB | 30.00 | 490 | edit | del |

ภาพที่ ก.13 แสดงหน้าสต็อกสินค้าทั้งหมด

หมายเลข 1 ปุ่มเพิ่มรายการสต็อกสินค้า

หมายเลข 2 ช่องเลือกการแสดงผลรายการต่อหน้า

หมายเลข 3 ช่องการค้นหาข้อมูลสต็อกสินค้า

หมายเลข 4 ปุ่มแก้ไขข้อมูลสต็อกสินค้า

หมายเลข 5 ปุ่มลบข้อมูลสต็อกสินค้า

14. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าเพิ่มรายการสต็อกสินค้า ดังภาพที่ ก.14

อติพงษ์คำข่าว

Welcome Admin

คุณ khomkrit
Online

MAIN NAVIGATION

หน้าแรก

ข้อมูลระบบ

จัดการสิทธิ์ข้อมูลผู้ใช้งาน

จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน

ประเภทสินค้า

สต็อกสินค้า

บัญชีธนาคาร

ข่าวสารและโปรโมชั่น

รายงานสารสนเทศ

ออกจากระบบ

รายการสต็อกสินค้า: +เพิ่ม

เพิ่มรายการสต็อกสินค้า

ประเภทสินค้า
เลือกประเภทสินค้า ← 1

ชื่อสินค้า
ชื่อสินค้า ← 2

รายละเอียดสินค้า
← 3

ราคาสินค้า
ราคาสินค้า ← 4

จำนวนสินค้า
จำนวนสินค้า ← 5

รูป
Choose File No file chosen ← 6

บันทึก

ภาพที่ ก.14 แสดงหน้าเพิ่มรายการสต็อกสินค้า

หมายเลข 1 ช่องสำหรับ เลือกประเภทสินค้า

หมายเลข 2 ช่องสำหรับ ชื่อสินค้า

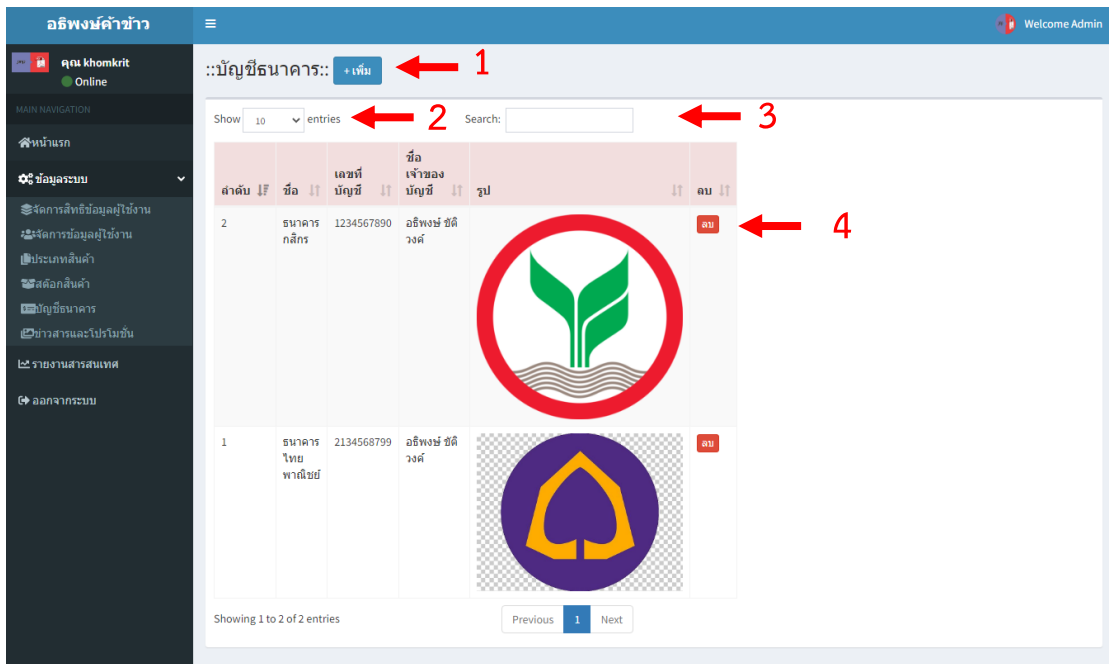
หมายเลข 3 ช่องสำหรับ รายละเอียดสินค้า

หมายเลข 4 ช่องสำหรับ ราคาสินค้า

หมายเลข 5 ช่องสำหรับ จำนวนสินค้า

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับ อัปโหลดรูปภาพ

15. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าบัญชีธนาคาร ดังภาพที่ ก.15



ภาพที่ ก.15 แสดงหน้าบัญชีธนาคาร

หมายเลข 1 ปุ่มเพิ่มบัญชีธนาคาร

หมายเลข 2 ช่องเลือกการแสดงผลรายการต่อหน้า

หมายเลข 3 ช่องการค้นหาบัญชีธนาคาร

หมายเลข 4 ปุ่มลบบัญชีธนาคาร

16. เมื่อผู้ใช้งานระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้าเพิ่มบัญชีธนาคาร ดังภาพที่ ก.16

ภาพที่ ก.16 แสดงหน้าเพิ่มบัญชีธนาคาร

หมายเลข 1 ช่องสำหรับ ชื่อบัญชีธนาคาร

หมายเลข 2 ช่องสำหรับ ประเภทบัญชีธนาคาร

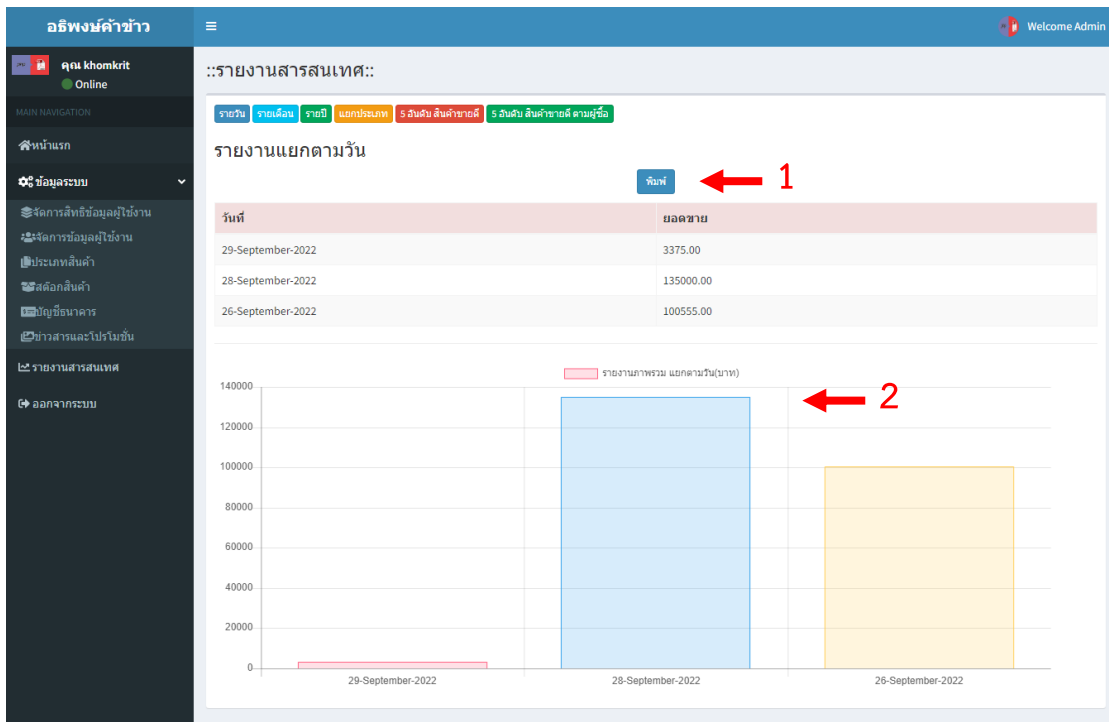
หมายเลข 3 ช่องสำหรับ เลขบัญชีธนาคาร

หมายเลข 4 ช่องสำหรับ ชื่อเจ้าของบัญชี

หมายเลข 5 ช่องสำหรับ ชื่อสาขา

หมายเลข 6 ปุ่มสำหรับ อัปโหลดรูปภาพ

17. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายรายวัน ดังภาพที่ ก.17

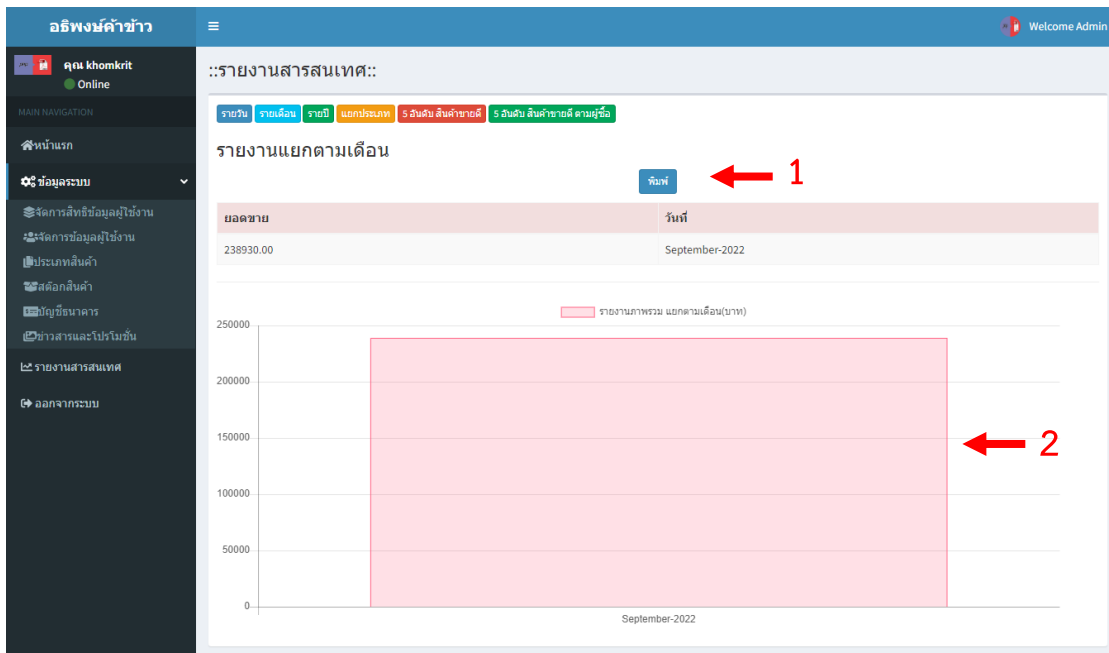


ภาพที่ ก.17 แสดงหน้ารายงานยอดขายรายวัน

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล

18. เมื่อผู้ใช้งานระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายรายเดือน ดังภาพที่ ก.18

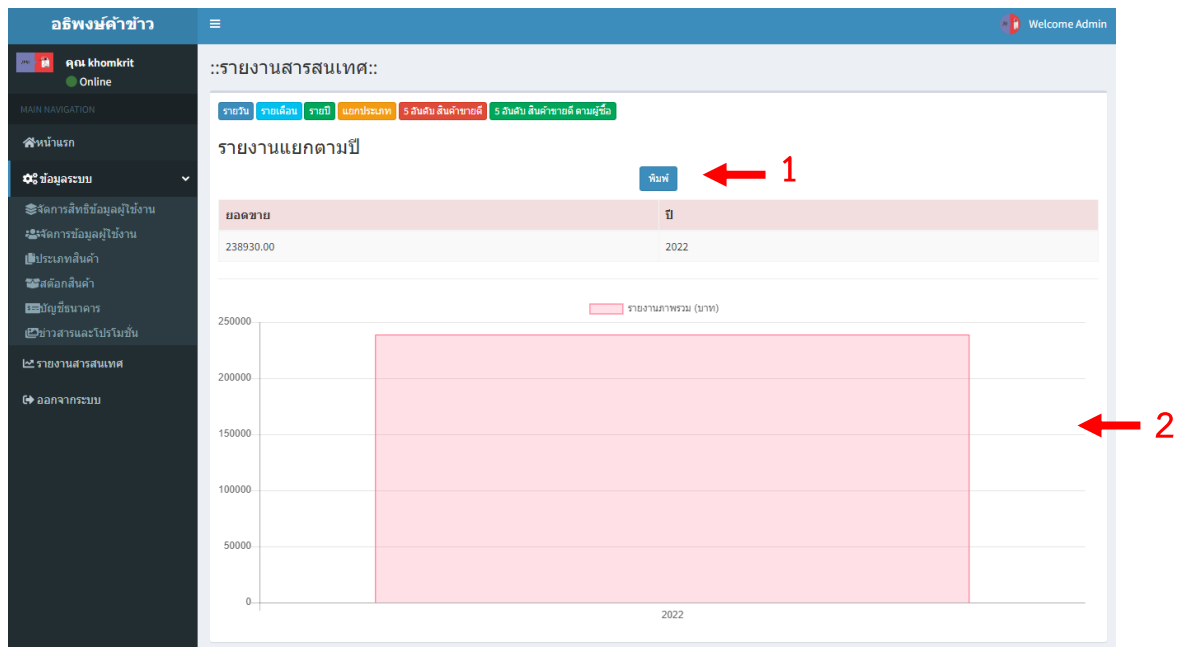


ภาพที่ ก.18 แสดงหน้ารายงานยอดขายรายเดือน

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล

19. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายรายปี ดังภาพที่ ก.19

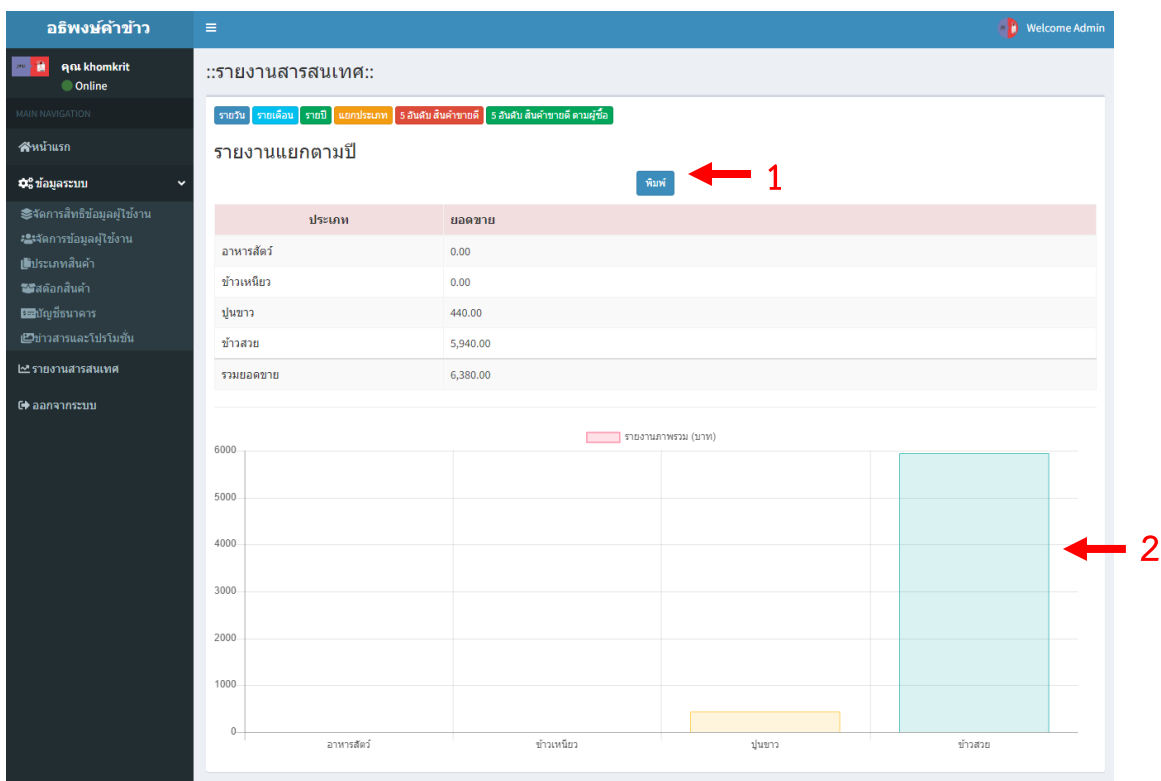


ภาพที่ ก.19 แสดงหน้ารายงานยอดขายรายปี

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล

20. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายแยกประเภท ดังภาพที่ ก.20

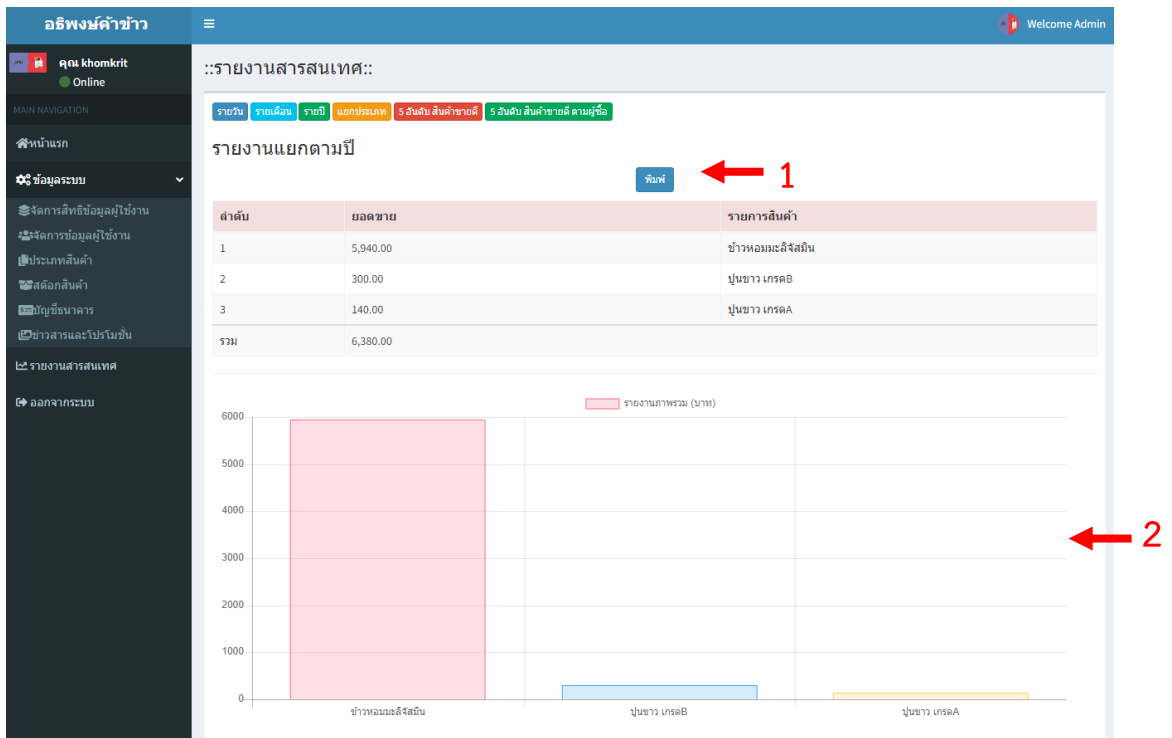


ภาพที่ ก.20 แสดงหน้ารายงานยอดขายแยกประเภท

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล

21. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายสินค้าขายดี ดังภาพที่ ก.21

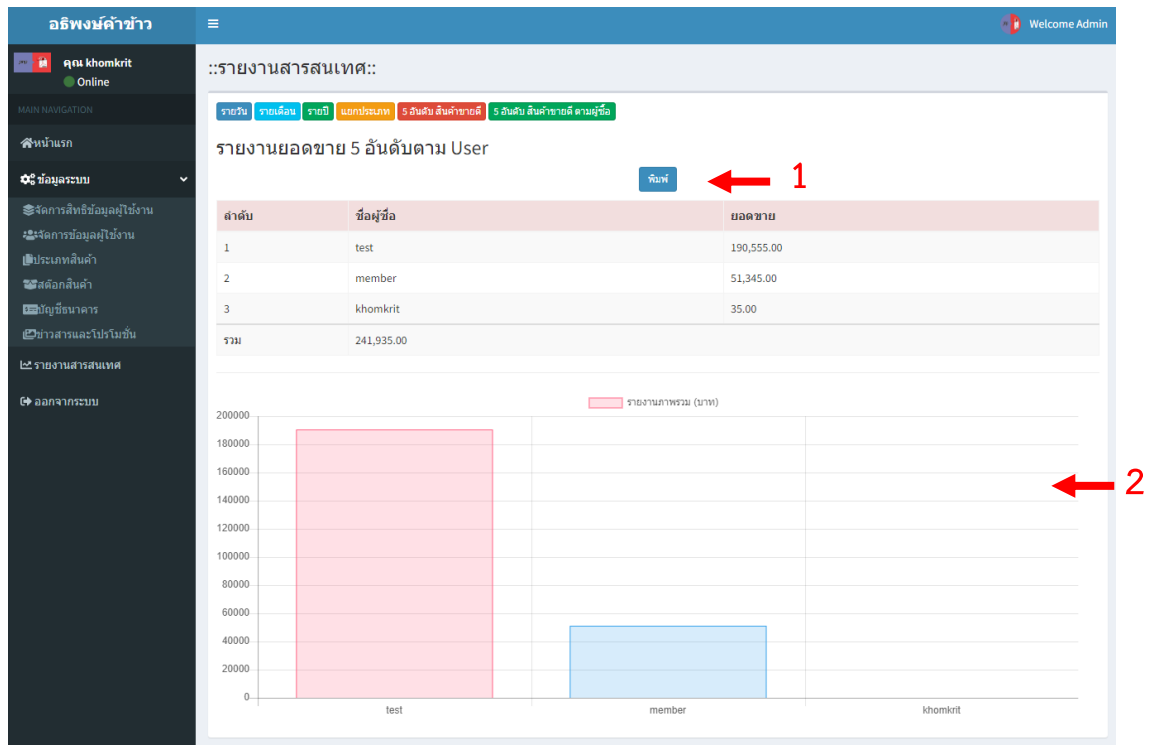


ภาพที่ ก.21 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้าขายดี

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล

22. เมื่อผู้ใช้ระบบ(พนักงานขาย) ข้อมูลหน้ารายงานยอดขายสินค้าขายดีตามผู้ซื้อ ดังภาพที่ ก.22



ภาพที่ ก.22 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้าขายดีตามผู้ซื้อ

หมายเลข 1 ปุ่มพิมพ์ตารางข้อมูล

หมายเลข 2 กราฟที่แสดงข้อมูล