



## คู่มือการใช้งานระบบ SPORTS EQUIPMENT

ระบบร้านขายอุปกรณ์กีฬา

จัดทำโดย

นายวาทีต คำภักดิ์ รหัสนักศึกษา 653050154-4

นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ ชั้นปีที่ 2

เสนอ

ผศ.ดร. นฤกร ประมัยนัต

คู่มือการใช้โปรแกรมจัดทำขึ้นในรายวิชา ED251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครู (COMPUTER PROGRAMMING FOR TEACHERS)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## คำนำ

คู่มือการใช้งานโปรแกรมเล่มนี้เป็นโปรแกรมโปรแกรมระบบการการขายอุปกรณ์กีฬา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา ED251007 COMPUTER PROGRAMMING FOR TEACHERS การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครูชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2566 จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายการใช้งานของโปรแกรม โครงสร้างของโปรแกรมการขายอุปกรณ์กีฬา ซึ่งทางผู้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและเครื่องมือทางการศึกษา โดยภายในหนังสือคู่มือการใช้งานเล่มนี้ประกอบไปด้วย คู่มือการใช้งานโปรแกรม Database MySQL phpMyAdmin และโค้ดที่ใช้งานในการเขียนโปรแกรม

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือคู่มือการใช้งานโปรแกรมเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับนักศึกษาไม่มากนัก  
น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอภัยไว้ ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

นายวาทีต คำภักดิ์ 653050154-4

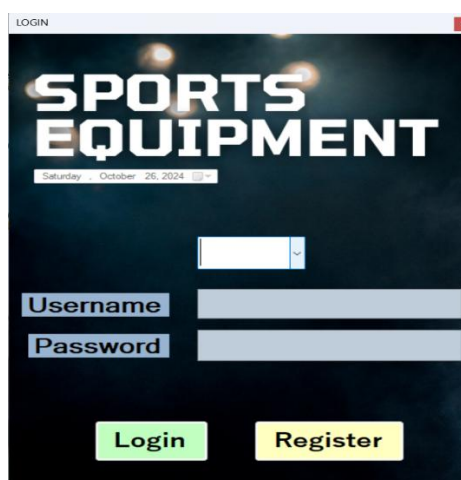
## สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
การใช้งานและรายละเอียดในแต่ละเมนูของผู้ใช้งาน	1
• การสมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบ SPORTS EQUIPMENT	1
• การเข้าสู่ระบบ SPORTS EQUIPMENT	3
• การสั่งซื้ออุปกรณ์กีฬา SPORTS EQUIPMENT	4
การใช้งานและรายละเอียดในแต่ละเมนูของพนักงาน	12
• การเข้าสู่ระบบของพนักงาน	12
• เมนู PRODUCTS	13
• เมนู USERS	18
• เมนู BEST SELLER สินค้าขายดี	19
• เมนู SALES HISTORY ประวัติการขาย	20
Database ของโปรแกรม	21

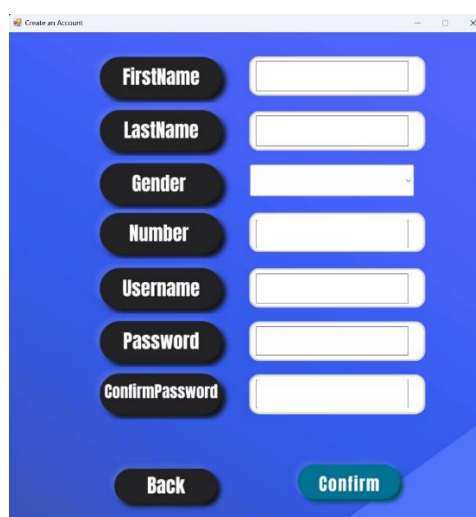
## 1.การใช้งานและรายละเอียดในแต่ละเมนูของผู้ใช้งาน

### 1.1 การสมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบ SPORTS EQUIPMENT

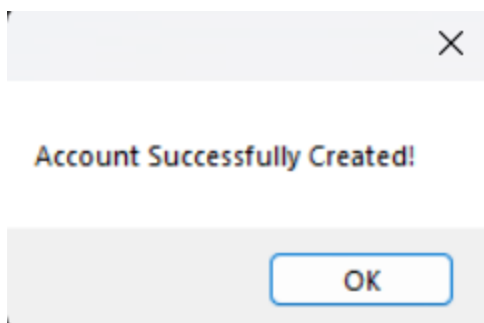
เริ่มต้นสมัครสมาชิกเมื่อผู้ใช้งานเปิดหน้าโปรแกรม จะปรากฏหน้า LOGIN ดังแสดงในรูปที่ 1.1 โดยผู้ใช้งานจำเป็นต้องสมัครสมาชิกก่อน กดปุ่ม Register จะปรากฏหน้า Create an Account ดังแสดงในรูปที่ 1.2 โดยจำเป็นต้องระบุ ชื่อและนามสกุล เป็นภาษาอังกฤษ เพศ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน ในการสมัครสมาชิก จากนั้นกดปุ่ม Confirm เพื่อสมัครสมาชิก จะปรากฏหน้าจอการแจ้งเตือนเมื่อการสมัครสมาชิกสำเร็จ ดังแสดงในรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.1 หน้า LOGIN

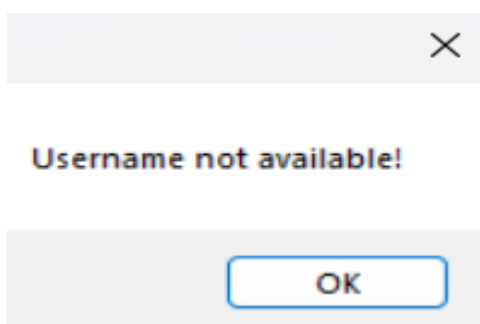


รูปที่ 1.2 หน้าจอ Create an Account



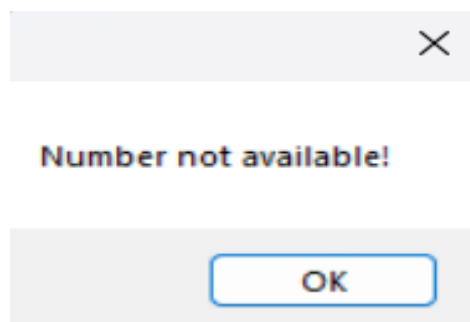
รูปที่ 1.3 หน้าจอการแจ้งเตือนเมื่อการสมัครสมาชิกสำเร็จ

กรณีที่ผู้ใช้งานผู้ใช้งาน กรอก ชื่อผู้ใช้ ที่ซ้ำจากฐานข้อมูลของระบบ จะแสดงข้อความแจ้งเตือน Username not available! ดังรูป 1.4



รูปที่ 1.4 หน้าจอการแจ้งเตือน Username not available!

กรณีที่ผู้ใช้งานผู้ใช้งาน กรอก เบอร์โทรศัพท์ ที่ซ้ำจากฐานข้อมูลของระบบ จะแสดงข้อความแจ้งเตือน Number not available! ดังรูป 1.5



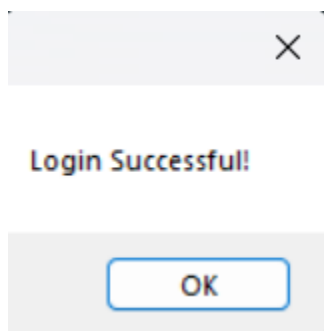
รูปที่ 1.5 หน้าจอการแจ้งเตือน Number not available!

## 1.2 การเข้าสู่ระบบ SPORTS EQUIPMENT

เริ่มต้นการใช้งานเมื่อผู้ใช้งานเปิดหน้าจอ LOGIN ดังแสดงในรูปที่ 1.6 โดยผู้ใช้งานจำเป็นต้องระบุประเภทผู้ใช้งาน จะปรากฏช่องแสดงประเภทผู้ใช้งาน โดยเลือก uesrinfo กรอกชื่อผู้ใช้และ รหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม Login เพื่อเริ่มใช้งาน เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จจะแสดงข้อความ Login Successful! ดังแสดงในรูปที่ 1.7

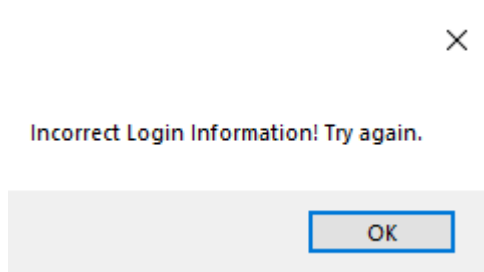


รูปที่ 1.6 ช่องแสดงประเภทผู้ใช้งาน



รูปที่ 1.7 หน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน Login Successful!

กรณีที่ผู้ใช้งานกรอก ชื่อผู้ใช้หรือ รหัสผ่าน ไม่ถูกต้องระบบจะแสดงข้อความ Incorrect Login Information! Try again. ดังรูป 1.8



รูปที่ 1.8 หน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน Incorrect Login Information! Try again

### 1.3 การสั่งซื้ออุปกรณ์กีฬา SPORTS EQUIPMENT

ขั้นตอนการสั่งซื้ออุปกรณ์กีฬาโดยละเอียดมีดังนี้

1.3.1 ผู้ใช้งานต้องนำเมาส์ไปคลิกที่ซื้อสินค้าที่ต้องการ ตัวอย่างดังรูปที่ 1.9



รูปที่ 1.9 ตัวอย่างการเลือกสินค้าที่ต้องการ

1.3.2 เมื่อผู้ใช้นำเมาส์ไปคลิกที่ซื้อสินค้าเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อมูลสินค้านั้น ตัวอย่างรูปที่ 1.10

The screenshot shows a web application titled "ShoppingForm". On the left, there is a form for adding a product to the cart. The form fields are: ID (23), Name (football), Category (Football), Quantity (1), Price (650), and Image (C:\Users\Lenovo\Downloads). Below the form is a preview of a Molten football. At the bottom of the form are buttons for ADD, Remove, and CLEAR. On the right, there is a table listing items in the cart. The table has columns: id, name, ategor, uantity, price, and picture. The table contains 11 rows of data. Below the table are buttons for Pay and Refresh. A Back button is also visible in the top right corner.

id	name	ategor	uantity	price	picture
23	football	Football	11	650	C:\Users\...
24	volleyball	Volleyball	18	300	C:\Users\...
25	shuttle c...	Badmint...	0	30	C:\Users\...
27	Sock	Football	15	40	C:\Users\...
28	Basketball	Basketball	13	600	C:\Users\...
29	Snooker...	Snooker	0	450	C:\Users\...
30	racket	Badmint...	16	800	C:\Users\...
31	Cue Stick	Snooker	5	1000	C:\Users\...
33	Hoop	Basketball	8	950	C:\Users\...
35	Football...	Football	23	350	C:\Users\...
40	Snooker...	Snooker	0	1450	C:\Users\...

รูปที่ 1.10 ตัวอย่างการแสดงผลสินค้า

1.3.3 ผู้ใช้งานต้องกรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการในช่องกรอกจำนวนสินค้า (Quantity) เมื่อกรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม ADD เพื่อหยิบเข้าตะกร้าสินค้า กณณ ดังตัวอย่างรูปที่ 1.11

This screenshot is a zoomed-in view of the product details form from the previous image. The "Quantity" input field, which contains the value "1", is highlighted with a red rectangle. Below the form, the "ADD" button is also highlighted with a red rectangle. The other fields (ID, Name, Category, Price, Image) and the product image remain visible but are not highlighted.

รูปที่ 1.12 ตัวอย่างการหยิบสินค้าเข้าตะกร้า



1.3.4 ผู้ใช้งานหยิบสินค้าเข้าตะกร้าเรียบร้อยแล้วจะแสดงสินค้าที่หยิบ ดังตัวอย่างรูปที่ 1.13

id	name	ategor	uantity	price	picture
23	football	Football	11	650	C:\Users\...
24	volleyball	Volleyball	18	300	C:\Users\...
25	shuttle c...	Badmint...	0	30	C:\Users\...
27	Sock	Football	15	40	C:\Users\...
28	Basketball	Basketball	13	600	C:\Users\...
29	Snooker...	Snooker	0	450	C:\Users\...
30	racket	Badmint...	16	800	C:\Users\...
31	Cue Stick	Snooker	5	1000	C:\Users\...
33	Hoop	Basketball	8	950	C:\Users\...
35	Football...	Football	23	350	C:\Users\...
40	Snooker...	Snooker	0	1450	C:\Users\...

รูปที่ 1.13 ตัวอย่างตะกร้าสินค้า

1.3.5 กรณีผู้ใช้งานต้องการเพิ่มจำนวนสินค้าในตะกร้าสินค้า ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่สินค้าที่ตะกร้าสินค้า หลังจากนั้นให้กรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการเพิ่มในช่องกรอกจำนวนสินค้า (Quantity) และผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม ADD ดังตัวอย่างรูปที่ 1.13

id	name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650	1	650

รูปที่ 1.13 การเพิ่มจำนวนสินค้าในตะกร้า

1.3.6 กรณีผู้ใช้งานต้องการลดจำนวนสินค้าในตะกร้าสินค้า ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่สินค้าที่ตะกร้าสินค้า หลังจากนั้นให้กรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการลดในช่องกรอกจำนวนสินค้า (Quantity) และผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม REMOVE ดังตัวอย่างรูปที่ 1.14



รูปที่ 1.14 การลดจำนวนสินค้าในตะกร้า

1.3.7 กรณีผู้ใช้งานต้องการเคลียร์ตะกร้าสินค้า ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม CLEAR หลังจากนั้นสินค้าในตะกร้าสินค้าจะหายไป ดังตัวอย่างรูปที่ 1.15



รูปที่ 1.15 การเคลียร์สินค้าในตะกร้าสินค้า

1.3.7 เมื่อผู้ใช้งานต้องการชำระเงิน ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม Pay ดังตัวอย่างรูปที่ 1.16 เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Pay แล้ว จะหน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน โปรดตรวจสอบสินค้าก่อนชำระเงิน ดังตัวอย่างรูปที่ 1.17 หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Yes เพื่อที่จะแสดงหน้าการชำระเงิน กรณีผู้ใช้งานกดปุ่ม No จะกลับแสดงหน้าการเลือกสินค้าเหมือนเดิม

id	name	ategori	quantity	price	picture
23	football	Football	11	650	C:\Users\...
24	volleyball	Volleyball	18	300	C:\Users\...
25	shuttle c...	Badmint...	0	30	C:\Users\...
27	Sock	Football	15	40	C:\Users\...
28	Basketball	Basketball	13	600	C:\Users\...
29	Snooker...	Snooker	0	450	C:\Users\...
30	racket	Badmint...	16	800	C:\Users\...
31	Cue Stick	Snooker	5	1000	C:\Users\...
33	Hoop	Basketball	8	950	C:\Users\...
35	Football...	Football	23	350	C:\Users\...
40	Snooker...	Snooker	0	1450	C:\Users\...

ID	Name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650	1	650

รูปที่ 1.16 ปุ่มชำระสินค้า Pay

Payment Confirmation

? โปรดตรวจสอบสินค้าก่อนชำระเงิน

Yes No

รูปที่ 1.17 หน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน โปรดตรวจสอบสินค้าก่อนชำระเงิน

1.3.8 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Yes เรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าชำระเงิน โดยจะแสดงรายละเอียดสินค้าที่ผู้ใช้งานต้องชำระเงิน และแสดงรายละเอียดราคาสินค้าที่ต้องชำระ รวมถึงการแสดงส่วนลดเมื่อซื้อสินค้าจำนวน3000บาทขึ้นไป แสดงvat7% และราคาสุทธิ มีคิวอาร์โค้ดเพื่อชำระเงิน ดังตัวอย่างรูปที่ 1.18

ID	name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650.00	1	650.00

**Price** \$650.00

**Discount 4%** \$0.00  
\*\*กรณียอดชำระเกิน3000บาท\*\*

**VAT 7%** \$45.50

**Total** \$695.50

Buttons: Back, ACCEPT

QR Code

รูปที่ 1.18 หน้าแสดงการชำระเงิน

1.3.9 เมื่อผู้ใช้งานชำระเงินเสร็จแล้ว และพนักงานตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะกดปุ่ม ACCEPT เพื่อบันทึกข้อมูลการชำระเงินเข้าสู่ฐานข้อมูลของโปรแกรม ดังตัวอย่างรูปที่ 1.19 เมื่อกดปุ่ม ACCEPT แล้วจะแสดงข้อความแจ้งเตือนหน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน Sales data has been saved to the database ดังตัวอย่างรูปที่ 1.20

ID	name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650.00	1	650.00

**Price** \$650.00

**Discount 4%** \$0.00  
\*\*กรณียอดชำระเกิน3000บาท\*\*

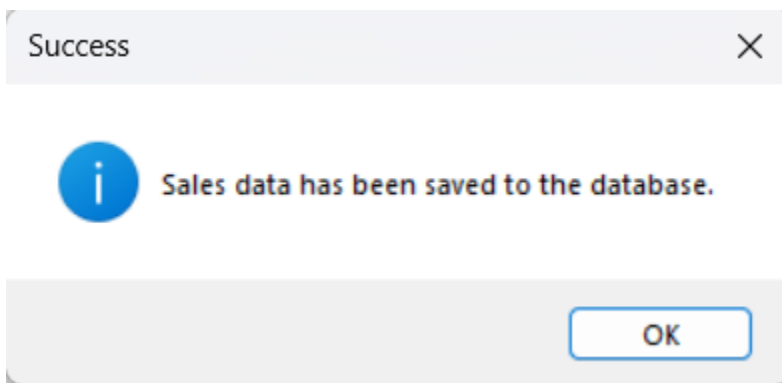
**VAT 7%** \$45.50

**Total** \$695.50

Buttons: Back, ACCEPT (highlighted with a red box)

QR Code

รูปที่ 1.19 ปุ่ม ACCEPT



รูปที่ 1.20 หน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน Sales data has been saved to the database

1.3.10 เมื่อชำระเงินเสร็จแล้วเรียบร้อยแล้ว พนักงานจะสั่งปริ้นใบเสร็จ โดยกดปุ่ม ดังรูปที่ 1.21 เมื่อกดปุ่มนี้แล้ว จะมีข้อความแจ้งเตือน สร้าง PDF เรียบร้อย และกดปุ่ม OK ดังตัวอย่างรูปที่ 1.22 หลังจากนั้นใบเสร็จจะแสดง โดยอัตโนมัติ โดยแสดงรายละเอียดดังนี้ ชื่อร้านขายอุปกรณ์กีฬาพร้อมที่อยู่ ภาษีของผู้ใช้งาน ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ วันที่และเวลา รายการสินค้าที่สั่งซื้อ รายละเอียดราคาที่ยังไม่รวมvat7% แสดงvat7% และราคาสุทธิ ดังตัวอย่าง รูปที่ 1.23

ID	name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650.00	1	650.00

**Price** \$650.00

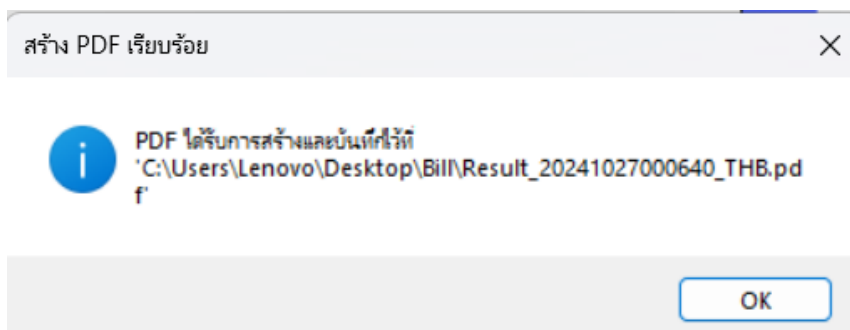
**Discount 4%** \$0.00

**VAT 7%** \$45.50

**Total** \$695.50

Back ACCEPT

รูปที่ 1.21 ปุ่มแสดงใบเสร็จ



รูปที่ 1.22 หน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือน สร้าง PDF เรียบร้อย

Sport Equipment

Company Sport Equipment  
 Address: 17/4 Village No.5 Kanlapaphruek Road, Nai Muang Sub-district  
 Muang District, Khon Kaen, 40000  
 Tax ID : 1 234567890123  
 Tel. 0986257283

ID : 7  
 First Name : Wathit  
 Number : 0872351547

Date: 10/27/2024  
 Time: 12:06 AM

ID	name	Category	Price	Quantity	Total Price
23	football	Football	650.00	1	650.00

Total Cost (before VAT): \$650.00  
 Discount: \$0.00  
 VAT (7%): \$45.50  
 Total Cost (including VAT): \$695.50

Thank you

รูปที่ 1.22 ใบเสร็จสินค้า

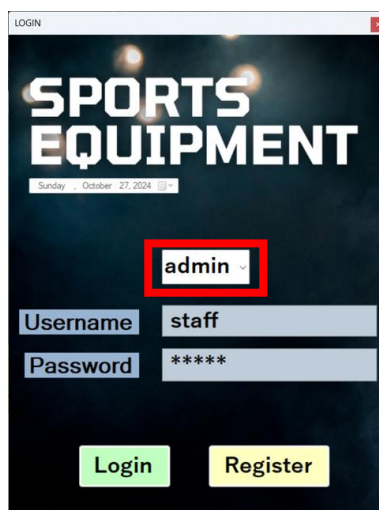


## 2.การใช้งานและรายละเอียดในแต่ละเมนูของพนักงาน

### 2.1 การเข้าสู่ระบบของพนักงาน

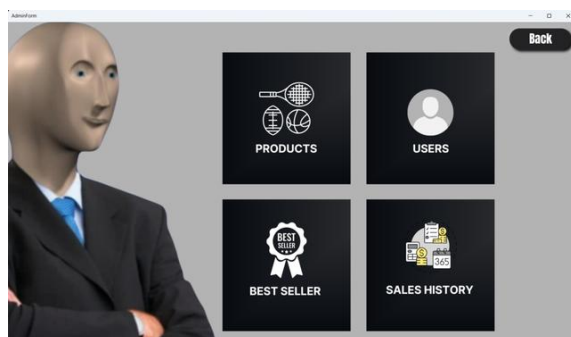
สำหรับขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ เป็นดังนี้

1. พนักงานของ SPORTS EQUIPMENT สามารถเข้าสู่ระบบมาตรฐาน โดยอันดับต้องเลือกประเภทผู้ใช้งาน โดยเลือก ADMIN ดังรูปที่ 2.1 ชื่อผู้ใช้งาน : staff และ รหัสผ่าน : staff และกดปุ่ม Login เพื่อเริ่มใช้งาน



รูปที่ 2.1 ช่องแสดงประเภทผู้ใช้งาน

2. เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้า ระบบเมนูของพนักงานโดยจะแสดงรายละเอียดดังนี้ PRODUCTS, USERS, BEST SELLER, SALES HISTORY ดังรูปที่ 2.2



รูปที่ 2.2 หน้าระบบเมนูของพนักงาน

## 2.2 เมนู PRODUCTS

เมนูนี้เป็นส่วนของการจัดการสินค้าโดยมีหน้าที่ดังนี้ การเพิ่มสินค้า การแก้ไขสินค้า การลบสินค้า

### 2.2.1 การเพิ่มสินค้า

การเพิ่มสินค้าเป็นการเพิ่มสินค้าชนิดใหม่โดยให้พนักงานต้องกรอกข้อมูล Name, Category, Quantity, Price, Image ให้เรียบร้อย ดังรูปที่ 2.3

id	name	category	quantity	price	picture
24	volleyball	Volleyball	10	800	C:\Users\Lenovo\Do...
25	shuttle cock	Badminton	0	30	C:\Users\Lenovo\Do...
27	Sock	Football	15	40	C:\Users\Lenovo\Do...
28	Basketball	Basketball	13	600	C:\Users\Lenovo\Do...
29	Snooker Set	Snooker	0	450	C:\Users\Lenovo\Do...
30	racket	Badminton	16	800	C:\Users\Lenovo\Do...
31	Clue Stick	Snooker	5	1000	C:\Users\Lenovo\Do...
33	Hoop	Basketball	9	950	C:\Users\Lenovo\Do...
35	Football Net	Football	23	350	C:\Users\Lenovo\Do...
40	Snooker Set	Snooker	0	1450	C:\Users\Lenovo\Do...

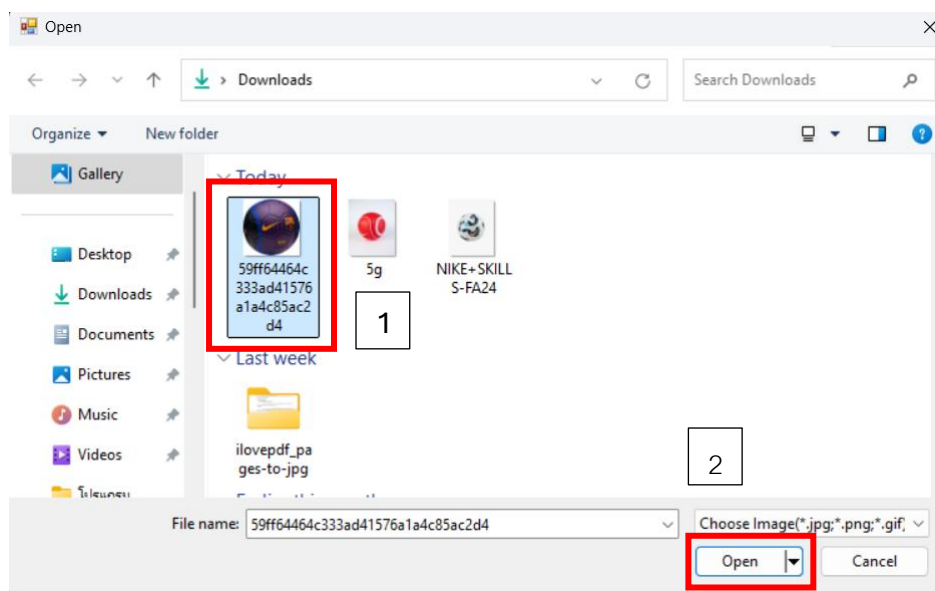
รูปที่ 2.3 ช่องกรอกข้อมูลสินค้า

วิธีการใส่รูปภาพสินค้าตัวอย่างนั้น โดยให้พนักงานคลิกที่ปุ่ม Browse ดังรูปที่ 2.4

รูปที่ 2.4 ปุ่มเพิ่มรูปภาพสินค้า

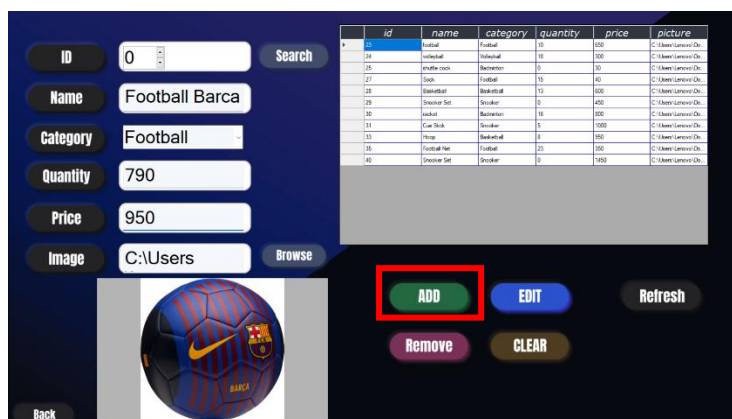


เมื่อพนักงานคลิกที่ปุ่ม Browse แล้ว จะแสดงหน้าต่าง Folder ในระบบ พนักงานคลิกที่รูปภาพสินค้า และคลิกปุ่ม Open ดังรูปที่ 2.5



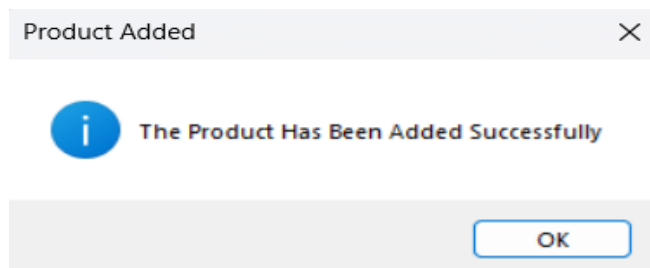
รูปที่ 2.5 ขั้นตอนเพิ่มรูปภาพสินค้า

เมื่อพนักงานกรอกข้อมูลสินค้าและรูปภาพสินค้านี้เรียบร้อยแล้วให้พนักงาน คลิกที่ปุ่ม ADD เพื่อนำสินค้าใหม่เข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 2.6



รูปที่ 2.6 ปุ่ม ADD เพื่อบันทึกสินค้าใหม่เข้าสู่ระบบ

เมื่อพนักงานคลิกปุ่ม ADD แล้วจะมีข้อความแจ้งเตือนดังรูปที่ 2.7



รูปที่ 2.6 หน้าจอแสดงข้อความ The Product Has Been Added Successfully

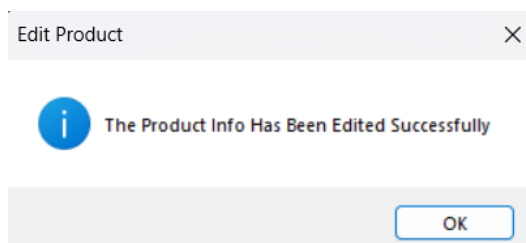
### 2.2.2 การแก้ไขสินค้า

การแก้ไขสินค้าสินค้านั้นมีหน้าที่ แก้ไขข้อมูลสินค้าเดิม เช่น Name, Category, Quantity, Price, Image โดยให้พนักงานเลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขโดยการคลิกที่ชื่อสินค้านั้น และสามารถแก้ไขโดยการกรอกข้อมูลใหม่ที่ช่องกรอกชื่อสินค้า เมื่อแก้ไขเสร็จให้พนักงาน คลิกที่ปุ่ม EDIT ดังรูปที่ 2.7



ดังรูปที่ 2.7 การแก้ไขข้อมูลสินค้า

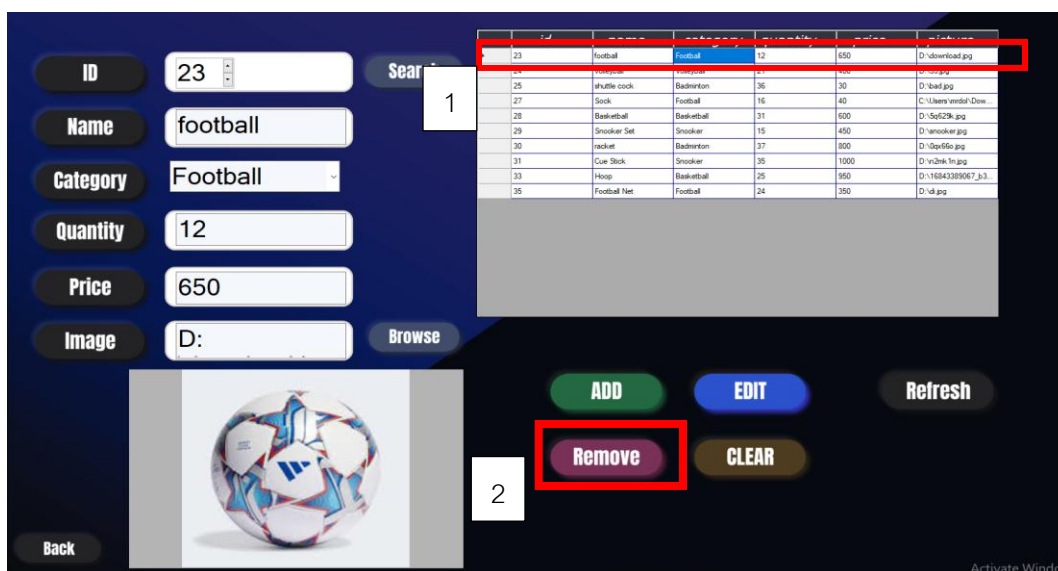
เมื่อแก้ไขข้อมูลสินค้าเรียบร้อยแล้วจะแสดงข้อความแจ้งเตือน ดังรูป 2.8



รูปที่ 2.8 หน้าจอแสดงข้อความ The Product info Has Been Edited Successfully

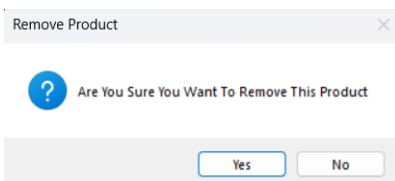
### 2.2.3 การลบสินค้า

การลบสินค้านี้มีหน้าลบสินค้าในระบบที่ไม่ต้องการจำหน่าย โดยการคลิกที่สินค้าที่ต้องการลบ เมื่อเลือกสินค้าที่ต้องการลบแล้ว หลังจากนั้นพนักงานคลิกที่ปุ่ม Remove ดังรูปที่ 2.9



รูปที่ 2.9 การลบสินค้า

เมื่อพนักงานต้องการลบสินค้า จะแสดงข้อความแจ้งเตือนเพื่อถามความแน่ใจที่ต้องการลบสินค้าจริงหรือไม่ ถ้าต้องการ พนักงานคลิกที่ปุ่ม Yes ดังรูป 2.10



รูปที่ 2.10 หน้าจอแสดงข้อความ Are You Sure You Want To Remove This Product

กรณีต้องการที่จะลบข้อมูลเก่าที่ยังอยู่ในช่องกรอกข้อความเพื่อเริ่มกรอกข้อมูลใหม่ทั้งหมด โดยพนักงานคลิกที่ปุ่ม CLEAR โดยไม่ต้องไล่ลบข้อมูลที่ละช่องกรอกให้เสียเวลา ดังรูปที่ 2.11

	id	name	category	quantity	price	picture
23	Football	Football	12	850		D:\download.jpg
24	Volleyball	Volleyball	21	400		D:\35.jpg
25	shuttle cock	Badminton	36	30		D:\bad.jpg
27	Sock	Football	16	40		C:\Users\mndoi\Down...
28	Basketball	Basketball	31	600		D:\529k.jpg
29	Snooker Set	Snooker	15	450		D:\snooker.jpg
30	racket	Badminton	37	800		D:\Dp05u.jpg
31	Cue Stick	Snooker	35	1000		D:\m2mk1n.jpg
33	Hoop	Basketball	25	950		D:\16843389067_b3...
35	Football Net	Football	24	350		D:\d.jpg

รูปที่ 2.11 การเคลียร์ข้อมูล

## 2.3 เมนู USERS

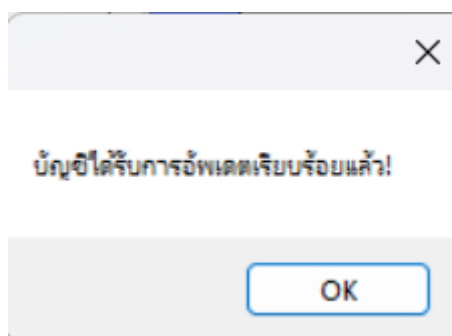
เมนู UESRS ทำหน้าที่แก้ไขข้อมูลลูกค้าที่อยู่ในระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลได้ดังนี้ FirstName, LastName, Number, Username, Password, ConfirmPassword หากต้องการแก้ไขข้อมูลลูกค้า พนักงานมีวิธีการดำเนินการดังนี้

- 1.โดยพนักงานคลิกที่ชื่อลูกค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล
- 2.เมื่อเลือกข้อมูลคำที่ต้องแก้ไขแล้ว สามารถแก้ไขได้โดยกรอกข้อมูลใหม่ในช่องกรอกข้อมูลได้เลย
- 3.เมื่อกรอกข้อมูลลูกค้าที่ต้องการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นพนักงานคลิกที่ปุ่ม Confirm เพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 2.12

ID	FirstName	LastName	Gender	Number	Username	Pass
7	Wahit	Kamkadee	Female	0872351547	ddl	ddl
8	Chomaphas	Prinsong	Male	0926257283	beam	beam
14	Nit	Love	Female	0851632706	Maple	123456
25	Dol	Wawa	Female	0123456789	doldol	d12345

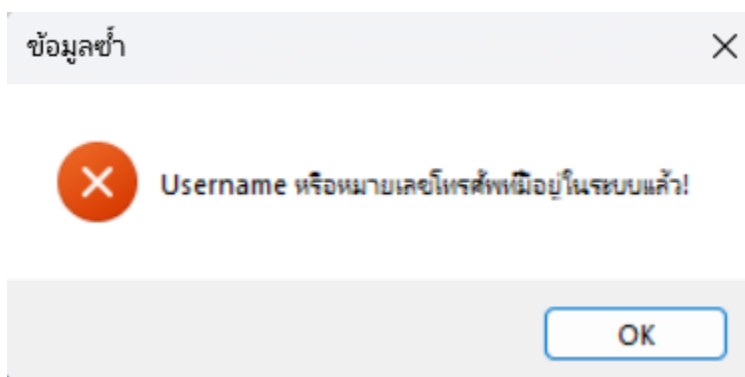
รูปที่ 2.12 การแก้ไขข้อมูลลูกค้า

- 4.เมื่อคลิกที่ปุ่ม Confirm เรียบร้อยแล้วจะแสดง ข้อความแจ้งเตือน ดังรูปที่ 2.13



รูปที่ 2.13 ข้อความแจ้งเตือน บัญชีได้รับการอัปเดตเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีการแก้ไขมูลลูกค้า มีข้อมูลลูกค้าที่มีอยู่แล้วจะแสดงข้อความแจ้งเตือน ดังรูปที่ 2.14

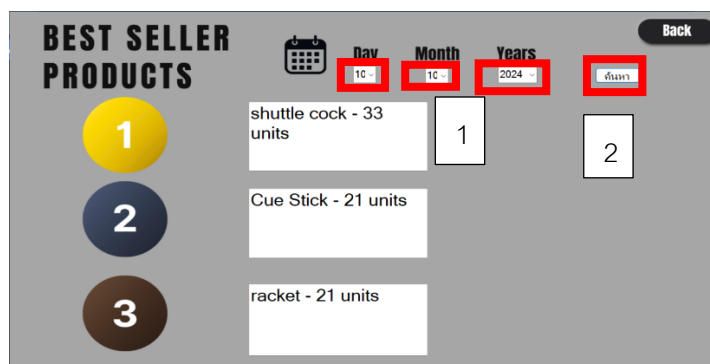


รูปที่ 2.14 ข้อความแจ้งเตือน ข้อมูลซ้ำ

## 2.4 เมนู BEST SELLER สินค้าขายดี

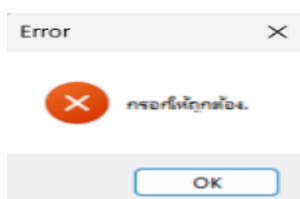
เมนู BEST SELLER สินค้าขายดี เป็นเมนูแสดงการสินค้าที่ขายดี โดยสามารถดู วัน เดือน ปี ที่ต้องการดูสินค้าที่ขายดี และสามารถดูรายเดือน หรือรายปีได้ โดยพนักงานมีวิธีการดำเนินการดังนี้

- 1.โดยพนักงานเลือก วัน เดือน ปี ที่ต้องการดูรายการสินค้าขายดี
- 2.หลังจากคลิกที่ปุ่มค้นหา ดังรูปที่ 2.15



รูปที่ 2.15 การแสดงรายการสินค้าขายดี

ในกรณีที่เลือกวัน เดือน ปี ไม่ครบ ไม่ถูกต้อง จะแสดงข้อความแจ้งเตือน ดังรูปที่ 2.16



รูปที่ 2.16 กรอกให้ถูกต้อง

## 2.5 เมนู SALES HISTORY ประวัติการขาย

เมนู SALES HISTORY ประวัติการขาย เป็นเมนูแสดงประวัติการขาย โดยมี 2 แบบ ประวัติการขายแบบรายวัน เดือน ปี และ ประวัติการซื้อของลูกค้า โดยแสดงรายละเอียด รายได้ทั้งหมดและ สินค้าขายดี

### 2.5.1 ประวัติการขายแบบรายวัน เดือน ปี โดยพนักงานมีวิธีการดำเนินการดังนี้

1.โดยพนักงานเลือก วัน เดือน ปี ที่ต้องการดูประวัติการขายสินค้าดัง โดยประวัติการขายสินค้าจะแสดงอัตโนมัติรูป ตาม วัน เดือน ปี ที่ต้องการดู ที่ 2.17

The screenshot shows the 'totalform' application window. At the top, there are buttons for 'Back' and 'ค้นหาด้วยเบอร์โทร'. Below these are filters for 'Day', 'Month', and 'Years'. The 'Years' filter is set to '2024'. A table of sales records is displayed, with columns for sales\_id, customer\_id, customer\_name, customer\_phone, orders, total\_cost, and time. The table lists various items like 'Cue Stick', 'Football Net', 'Shuttlecock', 'Snooker Set', and 'Basketball'. On the right side, there is a summary box titled 'สินค้าขายดี' (Best Selling Product) showing 'shuttle cock' with a total quantity of 38 and a total price of 1,140.00. Below this, a large green box displays the total price: \$ 122,793.20.

รูปที่ 2.17 ประวัติการขายแบบวัน เดือน ปี

### 2.5.1 ประวัติการซื้อของลูกค้า โดยพนักงานมีวิธีการดำเนินการดังนี้

1.โดยพนักงานต้องกรอกเบอร์ลูกค้าที่ต้องการดูประวัติการสั่งซื้อ  
2.หลังจากนั้นพนักงานคลิกที่ปุ่มค้นหา ดังรูปที่ 2.18

The screenshot shows the 'totalform' application window. The 'Back' button is visible. Below it, there is a search bar with the text 'ค้นหาด้วยเบอร์โทร' and a button 'ค้นหา'. The search bar contains the customer ID '0872351547'. The 'Day', 'Month', and 'Years' filters are also present, with 'Years' set to '2024'. A table of purchase records is displayed, with columns for sales\_id, customer\_id, customer\_name, customer\_phone, orders, total\_cost, and date\_time. The table lists various items like 'shuttle cock', 'Snooker Set', 'Basketball', and 'Football Net'. On the right side, there is a summary box titled 'สินค้าขายดี' (Best Selling Product) showing 'racket' with a total quantity of 17 and a total price of 13,600.00. Below this, a large green box displays the total price: \$ 38,327.40.

รูปที่ 2.18 ประวัติการซื้อของลูกค้า





phpMyAdmin - Server: 127.0.0.1 - Database: loginform - Table: sales

Showing rows 0 - 24 (37 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT \* FROM 'sales'

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

1 > >> Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Extra options

	sales_id	customer_id	customer_name	customer_phone	orders	total_cost	date_time
<input type="checkbox"/>	89	14	Nutchanon	0851632706	Cue Stick (2), racket (1), Hoop (1)	4012.50	2024-04-06 19:38:31
<input type="checkbox"/>	90	14	Nutchanon	0851632706	Football Net (2)	749.00	2024-04-29 21:44:41
<input type="checkbox"/>	91	8	Chonnaphas	0926257283	Cue Stick (1)	1070.00	2024-04-30 00:03:55
<input type="checkbox"/>	96	23	chakhrvit	0930592001	football (2), Basketball (5), Cue Stick (3), Hoop ...	10325.50	2024-05-31 16:54:11
<input type="checkbox"/>	99	7	Wathit	0872351547	shuttle cock (1), Hoop (1), racket (1), Sock (1), ...	2321.90	2024-06-01 16:35:54
<input type="checkbox"/>	100	7	Wathit	0872351547	Sock (6), Snooker Set (4), Basketball (1), racket ...	11384.80	2024-06-02 22:49:19
<input type="checkbox"/>	101	7	Wathit	0872351547	Football Net (1)	374.50	2024-07-10 22:58:58
<input type="checkbox"/>	102	7	Wathit	0872351547	Football Net (1)	374.50	2024-07-11 00:00:44
<input type="checkbox"/>	103	7	Wathit	0872351547	Cue Stick (1), Basketball (1), shuttle cock (1), F...	2118.60	2024-08-02 17:49:06
<input type="checkbox"/>	104	23	chakhrvit	0930592001	Snooker Set (1)	481.50	2024-08-15 21:09:29
<input type="checkbox"/>	105	23	chakhrvit	0930592001	Basketball (1)	642.00	2024-09-26 21:01:11

Console

Press Ctrl+Enter to execute query

> SELECT \* FROM 'admin'

> SELECT \* FROM 'product'

> SELECT \* FROM 'sales'

ตาราง sales

เก็บข้อมูลประวัติการ

ขายทั้งหมด

phpMyAdmin - Server: 127.0.0.1 - Database: loginform - Table: userinfo

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT \* FROM 'userinfo'

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Extra options

	ID	FirstName	LastName	Gender	Number	Username	Password	DateCreated	LastLogin
<input type="checkbox"/>	7	Wathit	Kampokdee	Female	0872351547	dol	dol	2024-03-29 22:34:57	2024-10-27 00:02:56
<input type="checkbox"/>	8	Chonnaphas	Pinyapong	Male	0926257283	beam	beam	2024-04-01 16:42:04	2024-10-10 07:21:10
<input type="checkbox"/>	14	Nut	Love	Female	0851632706	Maple	123456	2024-04-02 21:50:35	2024-10-10 07:38:28
<input type="checkbox"/>	25	Phummin	Nin	Male	0821376889	phummin	phummin	2024-10-04 16:03:26	2024-10-10 21:46:16
<input type="checkbox"/>	26	Dold	Wawa	Female	0123456789	doldol	d123456	2024-10-26 23:58:53	2024-10-27 00:34:11

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Query results operations

Console

Press Ctrl+Enter to execute query

> SELECT \* FROM 'admin'

> SELECT \* FROM 'product'

ตาราง userinfo

เก็บข้อมูลของลูกค้า

ทั้งหมด