



## คู่มือการใช้งานโปรแกรมนำผลไม้สกัดดาวรุ่ง

จัดทำโดย

นางสาวมนัสชนก เหล่าอู๊ด 653050148-9

นางสาวลวตรี แก้วภิรมย์ 653050153-6

เสนอ

อ.ดร.นฤกร ประมัยนัต

คู่มือการใช้โปรแกรมจัดทำขึ้นในรายวิชา ED251007

การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครู

(COMPUTER PROGRAMMING FOR TEACHERS)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## คำนำ

คู่มือการใช้งานโปรแกรมร้านน้ำผลไม้สกัดดาวรุ่ง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา ED251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครู ภาคการศึกษา 2566 จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายการใช้งานโปรแกรมและโครงสร้างของโปรแกรมร้านน้ำผลไม้สกัดดาวรุ่ง ซึ่งทางผู้จัดทำได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและเครื่องมือทางการศึกษา โดยภายในหนังสือคู่มือการใช้งานเล่มนี้ประกอบไปด้วยโค้ดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือคู่มือการใช้งานโปรแกรมเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์กับผู้ศึกษาไม่มากนักน้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

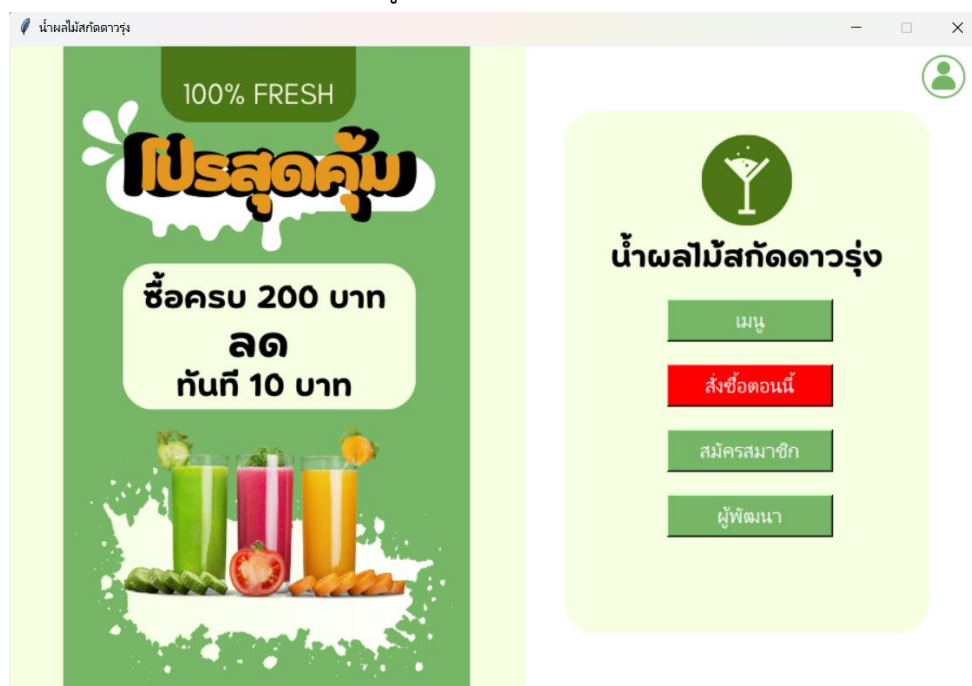
## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คู่มือการใช้งานโปรแกรมนำผลไม้สดดาวรุ่ง	1
Database SQLite ฐานข้อมูล	10
Source Codes โค้ดที่ใช้เขียนโปรแกรม	12

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมน้ำผลไม้สกัดดาวรุ่ง

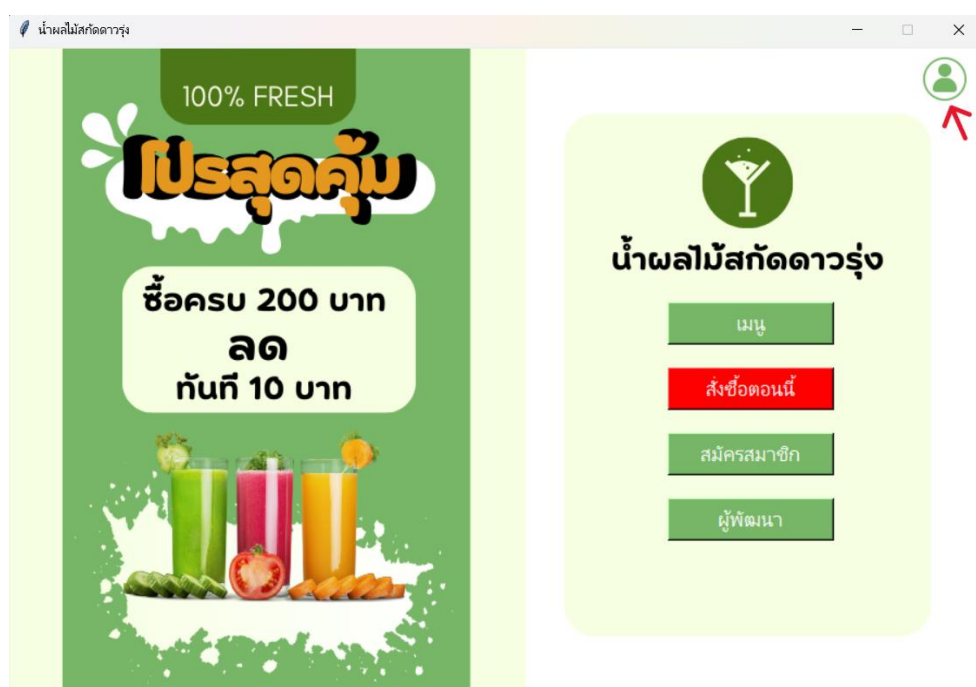
### การใช้งาน

หน้าแรก เลือกทำรายการได้ตามที่ผู้ใช้ต้องการ



### สำหรับแอดมิน

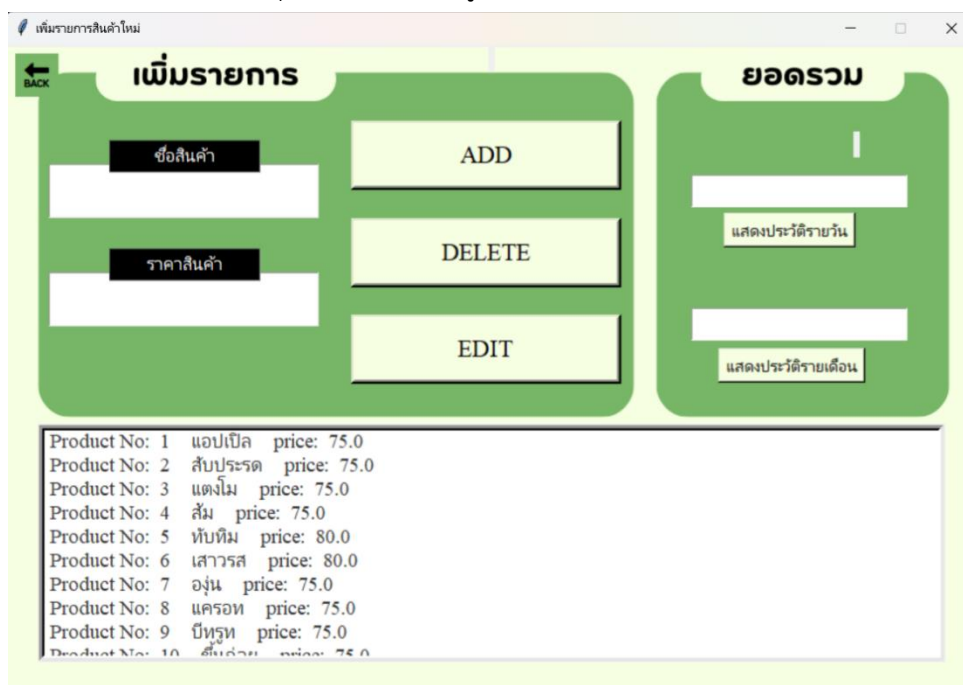
ให้คลิกตามลูกศรจะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่รหัส



ใส่รหัสของแอดมิน และกดปุ่มยืนยัน



เมื่อกรอกรหัสแล้วจะแสดงหน้าต่างสำหรับแอดมินขึ้นมา ผู้ใช้สามารถเมนูสินค้าในส่วนเพิ่มรายการ โดยกรอกชื่อราคาของสินค้า และกดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มรูปภาพ ในส่วนของการเพิ่มรายการสินค้าสำหรับแอดมินก็เสร็จสิ้น



การลบรายการสินค้า อันดับแรกให้เลือกรายการที่ต้องการลบ และกดปุ่ม DELETE

เพิ่มรายการสินค้าใหม่

← BACK

เพิ่มรายการ

ชื่อสินค้า

ราคาสินค้า

ADD

DELETE

EDIT

ยอดรวม

แสดงประวัติรายวัน

แสดงประวัติรายเดือน

Product No: 1	แอปเปิล	price: 75.0
Product No: 2	สับปะรด	price: 75.0
Product No: 3	แตงโม	price: 75.0
Product No: 4	ส้ม	price: 75.0
Product No: 5	ทับทิม	price: 80.0
Product No: 6	เสาวรส	price: 80.0
Product No: 7	องุ่น	price: 75.0
Product No: 8	แครอท	price: 75.0
Product No: 9	ปืทุร	price: 75.0
Product No: 10	สับปะรด	price: 75.0

การแก้ไขรายการที่เพิ่มไปแล้ว

- 1.ให้เลือกรายการที่ต้องการแก้ไข
- 2.กรอกชื่อ และราคา
- 3.กดปุ่ม EDIT เป็นการเพิ่มรูปภาพใหม่

เพิ่มรายการสินค้าใหม่

← BACK

เพิ่มรายการ

ชื่อสินค้า

ราคาสินค้า

ADD

DELETE

EDIT

ยอดรวม

แสดงประวัติรายวัน

แสดงประวัติรายเดือน

Product No: 1	แอปเปิล	price: 75.0
Product No: 2	สับปะรด	price: 75.0
Product No: 3	แตงโม	price: 75.0
Product No: 4	ส้ม	price: 75.0
Product No: 5	ทับทิม	price: 80.0
Product No: 6	เสาวรส	price: 80.0
Product No: 7	องุ่น	price: 75.0
Product No: 8	แครอท	price: 75.0
Product No: 9	ปืทุร	price: 75.0
Product No: 10	สับปะรด	price: 75.0

## เช็คยอดขาย

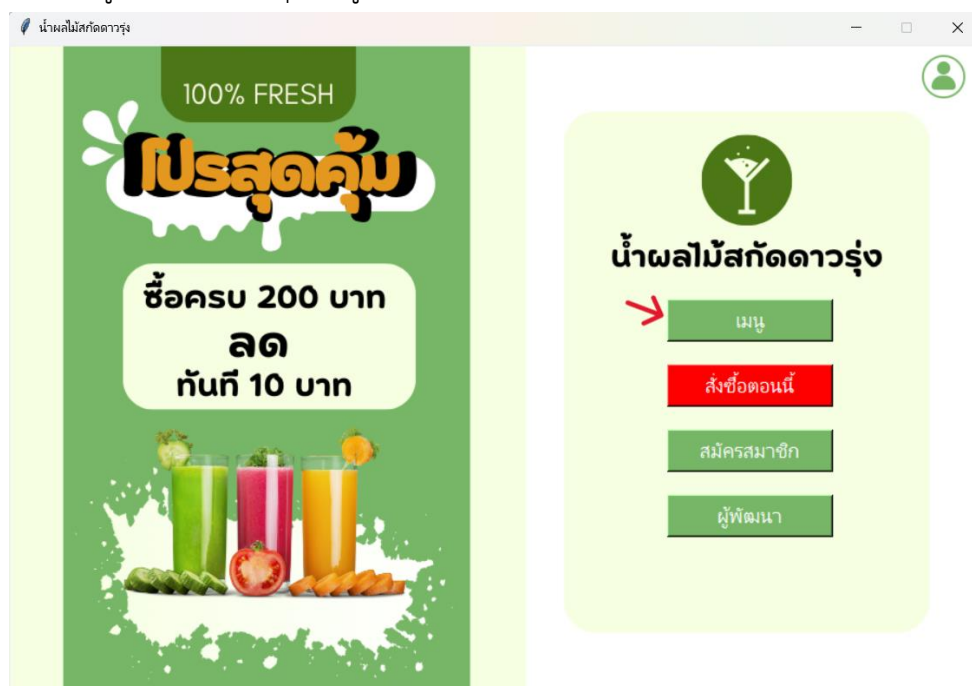
สำหรับรายวันให้กรอกวันที่ ในช่องตามลูกศร ตัวอย่างการกรอก เช่น ต้องการดูยอดในวันที่ 24 ตุลาคม 2023 ให้กรอก 24/10/2023

Product No: 1	แอปเปิล	price: 75.0
Product No: 2	สับปะรด	price: 75.0
Product No: 3	แตงโม	price: 75.0
Product No: 4	ส้ม	price: 75.0
Product No: 5	ทับทิม	price: 80.0
Product No: 6	เสาวรส	price: 80.0
Product No: 7	องุ่น	price: 75.0
Product No: 8	แครอท	price: 75.0
Product No: 9	บ๊วย	price: 75.0
Product No: 10	สับปะรด	price: 75.0

สำหรับรายเดือนให้กรอกเดือนที่ต้องการ ในช่องตามลูกศร ถ้าต้องการดูยอดของเดือนตุลาคมให้กรอก เดือนตามด้วย ค.ศ. เช่น 10/2023

Product No: 1	แอปเปิล	price: 75.0
Product No: 2	สับปะรด	price: 75.0
Product No: 3	แตงโม	price: 75.0
Product No: 4	ส้ม	price: 75.0
Product No: 5	ทับทิม	price: 80.0
Product No: 6	เสาวรส	price: 80.0
Product No: 7	องุ่น	price: 75.0
Product No: 8	แครอท	price: 75.0
Product No: 9	บ๊วย	price: 75.0
Product No: 10	สับปะรด	price: 75.0

แสดงเมนูในร้าน โดยกดปุ่ม เมนู



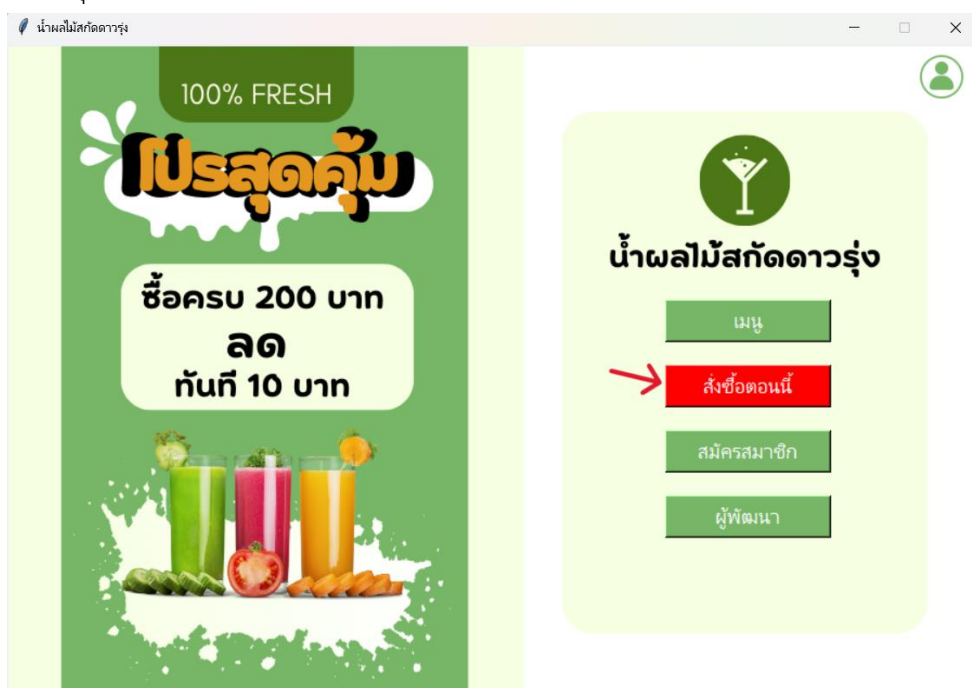
ระบบจะแสดงหน้าเมนูตามภาพ





## วิธีสั่งซื้อน้ำผลไม้สกัดดาวรุ่ง

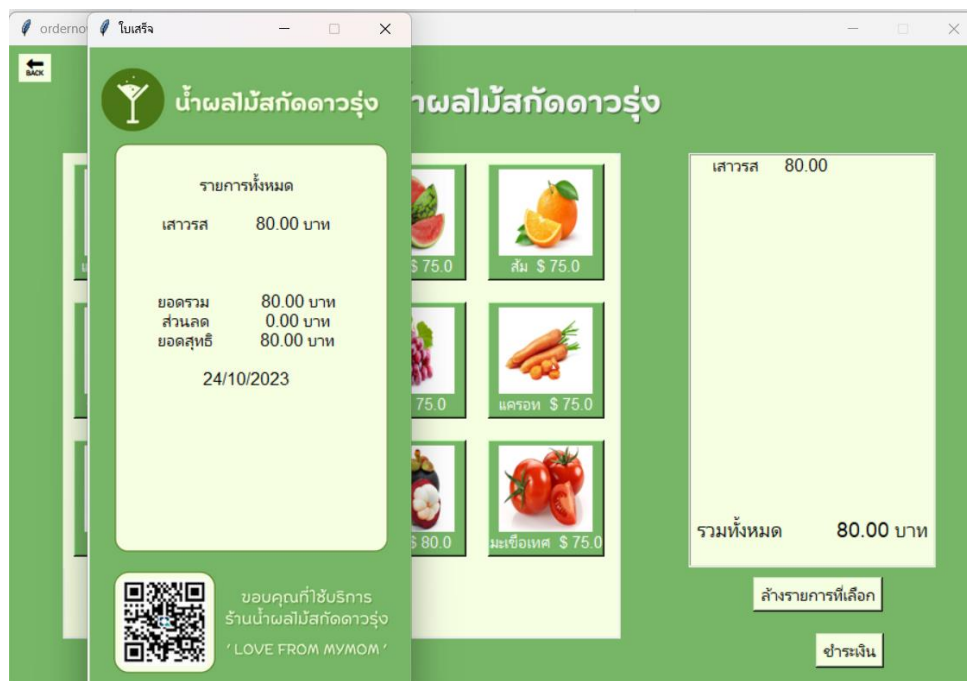
ให้กดปุ่ม สั่งซื้อตอนนี้



จะแสดงหน้าต่างตามภาพด้านล่าง สามารถเลือกสินค้าที่ต้องการ สินค้าที่เลือกจะแสดงที่กล่องด้านขวา และกดปุ่มชำระเงินตามลำดับ หรือถ้าต้องการล้างรายการที่เลือกเพื่อเลือกสินค้าใหม่ทั้งหมดให้กดปุ่ม ล้างรายการที่เลือก

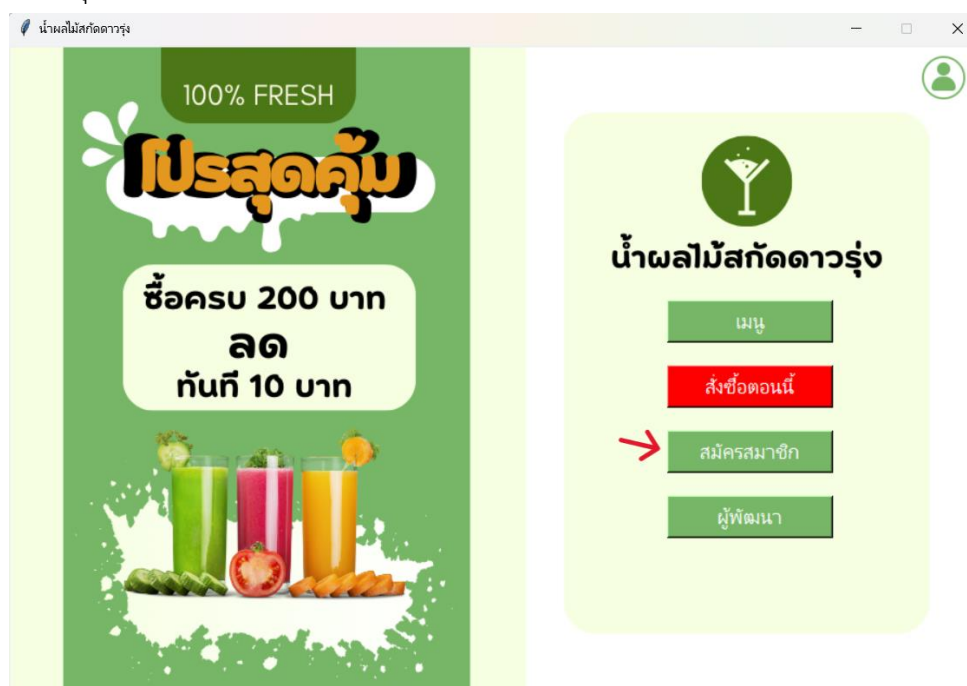


เมื่อกดปุ่มชำระเงินจะแสดงใบเสร็จตามภาพ



การสมัครสมาชิก

ให้กดปุ่ม สมัครสมาชิก



ให้กรอกข้อมูลของผู้ใช้ คือ ชื่อ และ เบอร์โทรศัพท์ แล้วกดปุ่มยืนยัน

member

← BACK

### สมัครสมาชิก

#### ร้านน้ำผลไม้สดดาวรุ่ง

Name

Tel.

[ยืนยัน](#)

เมื่อกดปุ่ม ยืนยัน จะแสดงว่า สมัครสมาชิกสำเร็จ

100% FRESH

## โปรสุดคุ้ม

ซื้อครบ 200  
ลดทันที 10 บาท

CONFIRM

สมัครสมาชิกสำเร็จ

[ตกลง](#)

### น้ำผลไม้สดดาวรุ่ง

[เมนู](#)

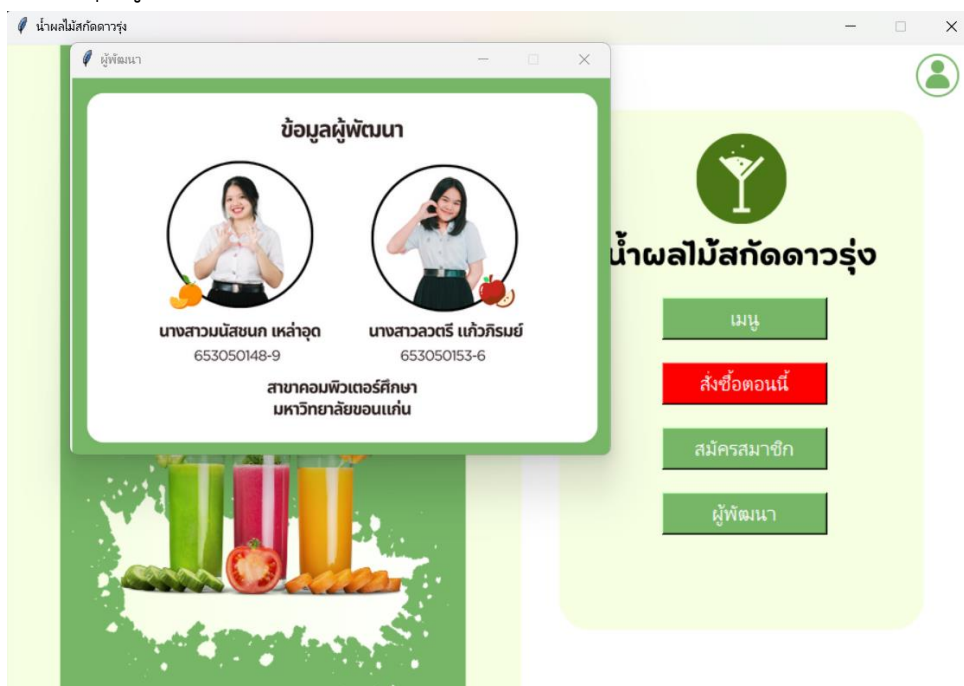
[สั่งซื้อตอนนี้](#)

[สมัครสมาชิก](#)

[ผู้พัฒนา](#)

## ข้อมูลผู้พัฒนา

เมื่อกดปุ่ม ผู้พัฒนา จะแสดงตามภาพด้านล่าง



## Database SQLite ฐานข้อมูล

ประวัติการซื้อของร้าน

Table: bill

	order_total	price	date	month
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	รายการทั้งหมด...	150	13/10/2023	10/2023
2	รายการทั้งหมด...	150	13/10/2023	10/2023
3	รายการทั้งหมด...	160	13/10/2023	10/2023
4	รายการทั้งหมด...	525	13/10/2023	10/2023
5	รายการทั้งหมด...	70	15/10/2023	10/2023
6	รายการทั้งหมด...	70	15/10/2023	10/2023
7	รายการทั้งหมด...	80	15/10/2023	10/2023
8	รายการทั้งหมด...	-10	15/10/2023	10/2023
9	รายการทั้งหมด...	70	15/10/2023	10/2023
10	รายการทั้งหมด...	80	15/10/2023	10/2023
11	รายการทั้งหมด...	290	18/10/2023	10/2023
12	รายการทั้งหมด...	490	18/10/2023	10/2023
13	รายการทั้งหมด...	155	18/10/2023	10/2023
14	รายการทั้งหมด...	220	18/10/2023	10/2023
15	รายการทั้งหมด...	65	18/10/2023	10/2023
16	รายการทั้งหมด...	65	18/10/2023	10/2023

Mode: Text

1	รายการทั้งหมด
2	
3	กล้วย 20.00 บาท
4	กล้วย 20.00 บาท
5	กล้วย 20.00 บาท
6	กล้วย 20.00 บาท
7	กล้วย 20.00 บาท

Type of data currently in cell: Text / Numeric  
459 character(s)

Apply

## ข้อมูลสมาชิกของร้าน

Table: shopmember

	name_member	tel	date
	Filter	Filter	Filter
1	aom	0934758624	28/09/2023, 15:51:38
2	aing	0935043740	28/09/2023, 15:58:15
3	ain	0935043740	29/09/2023, 10:55:31
4	mukuu cute cute	0995043944	29/09/2023, 11:05:43
5	มาลี	0934758624	29/09/2023, 15:08:17
6	winnie	0970824970	29/09/2023, 17:01:57
7	popo	0953929205	06/10/2023, 13:08:24
8	เก่งกาจ	0973582112	06/10/2023, 16:25:36
9	aomjai	0934758624	13/10/2023, 16:20:34
10	aomkk	0934758624	18/10/2023, 17:15:03
11	อิง	0935043740	18/10/2023, 18:03:24
12	อ้อม	0952130957	18/10/2023, 18:24:56
13	meme	0934758624	24/10/2023, 16:27:12

## รายการสินค้า และราคา ทั้งหมดในร้าน

Table: store

	id	name	price	picture
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	18	แอปเปิ้ล	75.0	BLOB
2	19	สับประรด	75.0	BLOB
3	20	แตงโม	75.0	BLOB
4	21	ส้ม	75.0	BLOB
5	22	ทับทิม	80.0	BLOB
6	23	เสาวรส	80.0	BLOB
7	24	องุ่น	75.0	BLOB
8	25	แครอท	75.0	BLOB
9	26	บ๊วย	75.0	BLOB
10	27	ขึ้นฉ่าย	75.0	BLOB
11	28	มันฝรั่ง	80.0	BLOB
12	34	มะเขือเทศ	75.0	BLOB

Source Codes โค้ดที่ใช้เขียนโปรแกรม



<https://github.com/manatchanok667/projactpython>