

## ● วิธีการใช้งาน<LuckyPureLeviShop>

โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมสำหรับการซื้อขายสินค้า (Marketplace E-commerce)

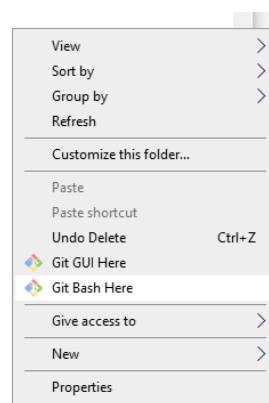
### 1. การเรียกใช้งานโปรแกรม LuckyPureLevi Shop

#### 1.1 ในการเรียกใช้โปรแกรม จะเรียกใช้งานผ่าน Directory \LuckyPureLeviShop\bin

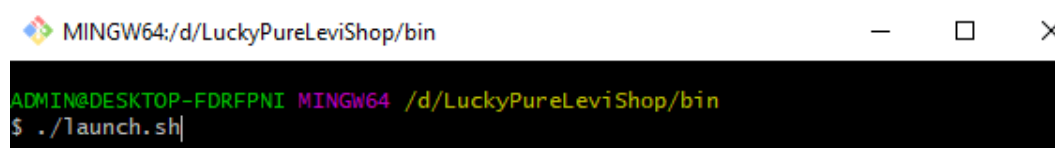
D:\LuckyPureLeviShop\bin				
	Name	Date modified	Type	Size
is	api-ms-win-crt-stdio-l1-1-0.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	18 KB
	api-ms-win-crt-string-l1-1-0.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	18 KB
	api-ms-win-crt-time-l1-1-0.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	14 KB
	api-ms-win-crt-utility-l1-1-0.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	12 KB
s	awt.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	1,488 KB
	fontmanager.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	57 KB
ts	freetype.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	526 KB
	harfbuzz.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	957 KB
s	java.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	150 KB
	java	19/10/2564 18:24	Application	50 KB
	javajpeg.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	169 KB
	javaw	19/10/2564 18:24	Application	50 KB
	jawt.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	17 KB
	jimage.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	31 KB
	jli.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	84 KB
	jruncrpt	19/10/2564 18:24	Application	20 KB
	jsound.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	57 KB
	keytool	19/10/2564 18:24	Application	20 KB
	launch	19/10/2564 18:24	Shell Script	1 KB
	launch.sh	19/10/2564 18:24	Windows Batch File	1 KB
	lcms.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	239 KB

#### 1.2 หลังจากนั้นใช้คำสั่ง Git Bash Here ในการเรียกใช้งาน Command Prompt

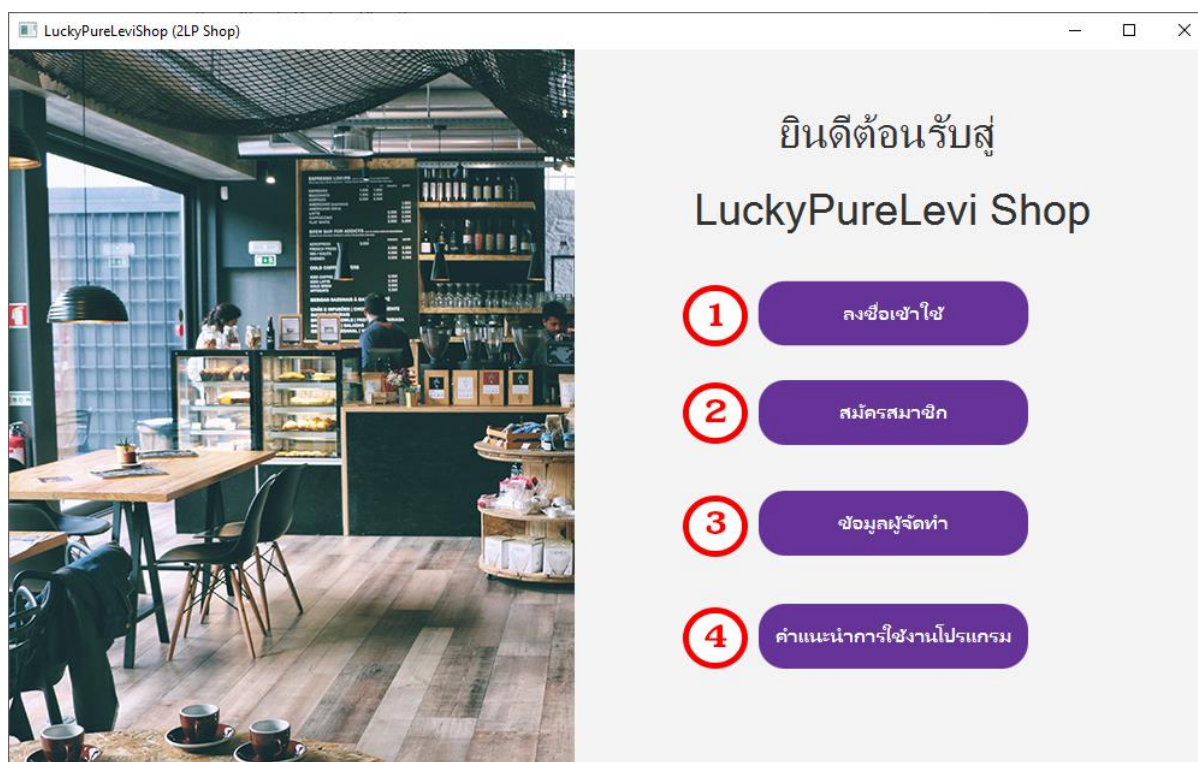
harfbuzz.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	957 KB
java.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	150 KB
java	19/10/2564 18:24	Application	50 KB
javajpeg.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	169 KB
javaw	19/10/2564 18:24	Application	50 KB
jawt.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	17 KB
jimage.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	31 KB
jli.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	84 KB
jruncrpt	19/10/2564 18:24	Application	20 KB
jsound.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	57 KB
keytool	19/10/2564 18:24	Application	20 KB
launch	19/10/2564 18:24	Shell Script	1 KB
launch.sh	19/10/2564 18:24	Windows Batch File	1 KB
lcms.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	239 KB
mllib_image.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	494 KB
msvc140.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	614 KB
net.dll	19/10/2564 18:24	Application exten...	89 KB



#### 1.3 คำสั่งสำหรับการใช้งานโปรแกรมภายใน Command Prompt คือ ./launch.sh



2. หน้าต่างเริ่มต้นของโปรแกรมจะประกอบไปด้วยเมนู 4 ส่วน ดังนี้



หน้าแรกของโปรแกรม

2.1 ลงชื่อเข้าใช้

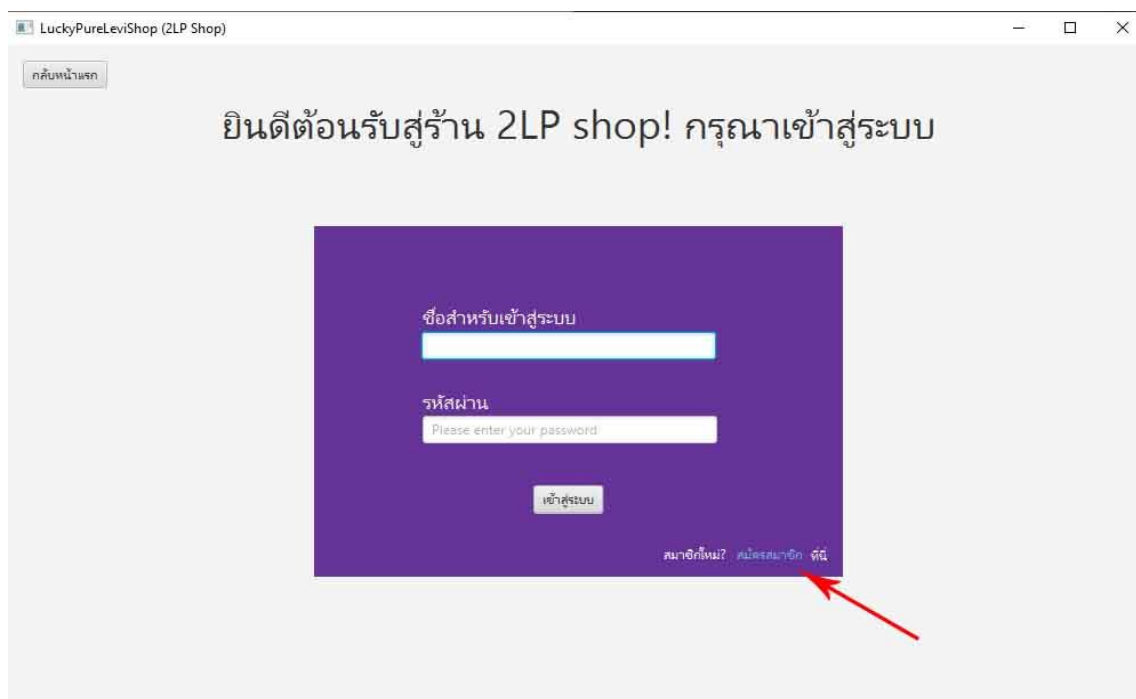
2.2 สมัครสมาชิก

2.3 ข้อมูลผู้จัดทำ

2.4 คำแนะนำการใช้งานโปรแกรม

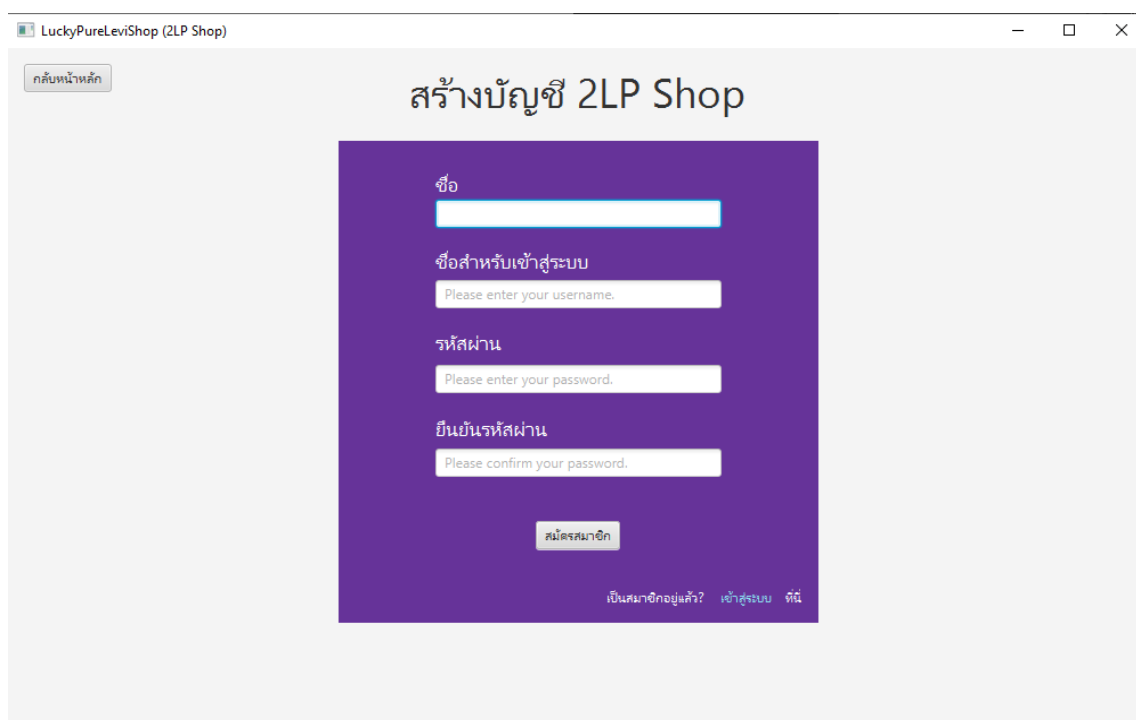
## 2.1 ลงชื่อเข้าใช้

ในการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ ผู้ใช้งานควรมีบัญชีสำหรับเข้าใช้งาน หากยังไม่มี สามารถเข้าหน้าสมัครสมาชิกได้ที่หน้าแรกของโปรแกรม หรือคลิกที่ส่วนที่ลูกศรชี้



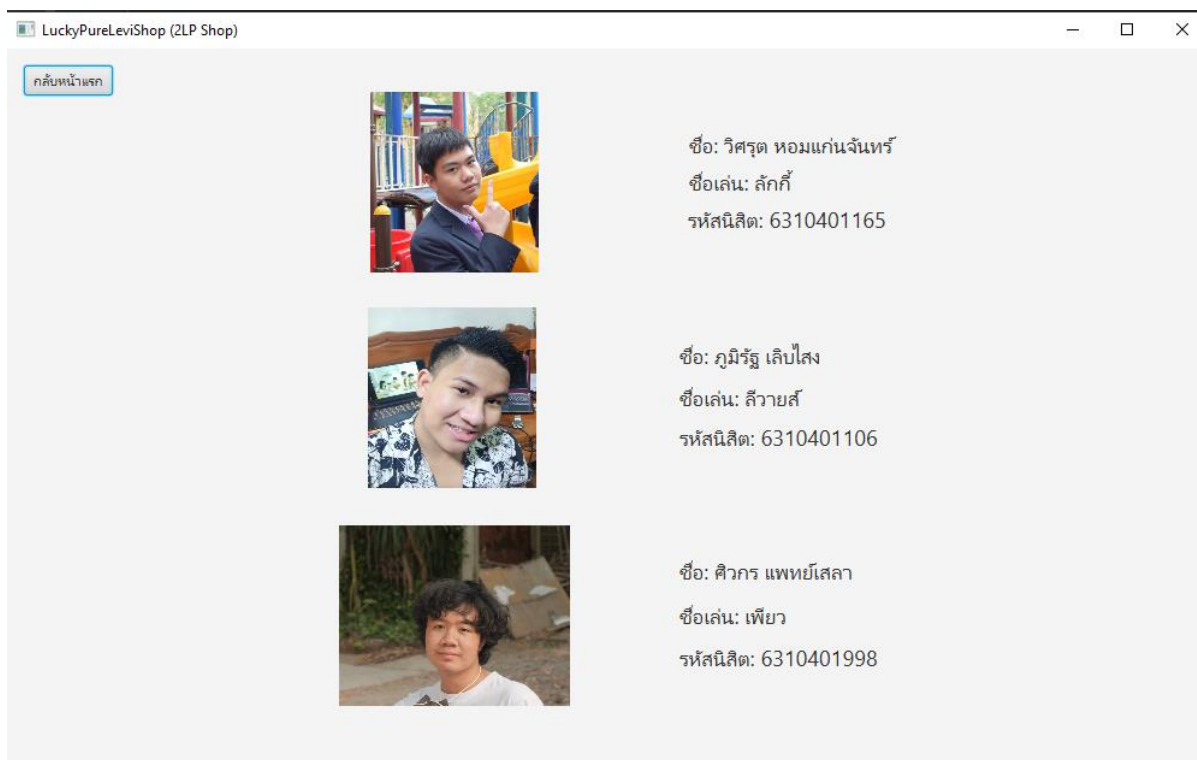
## 2.2 สมัครสมาชิก

ในการสมัครสมาชิกจะใช้ข้อมูล 3 ข้อมูล คือ ชื่อ ชื่อสำหรับเข้าใช้งานระบบ และรหัสผ่าน



## 2.3 ข้อมูลผู้จัดทำ

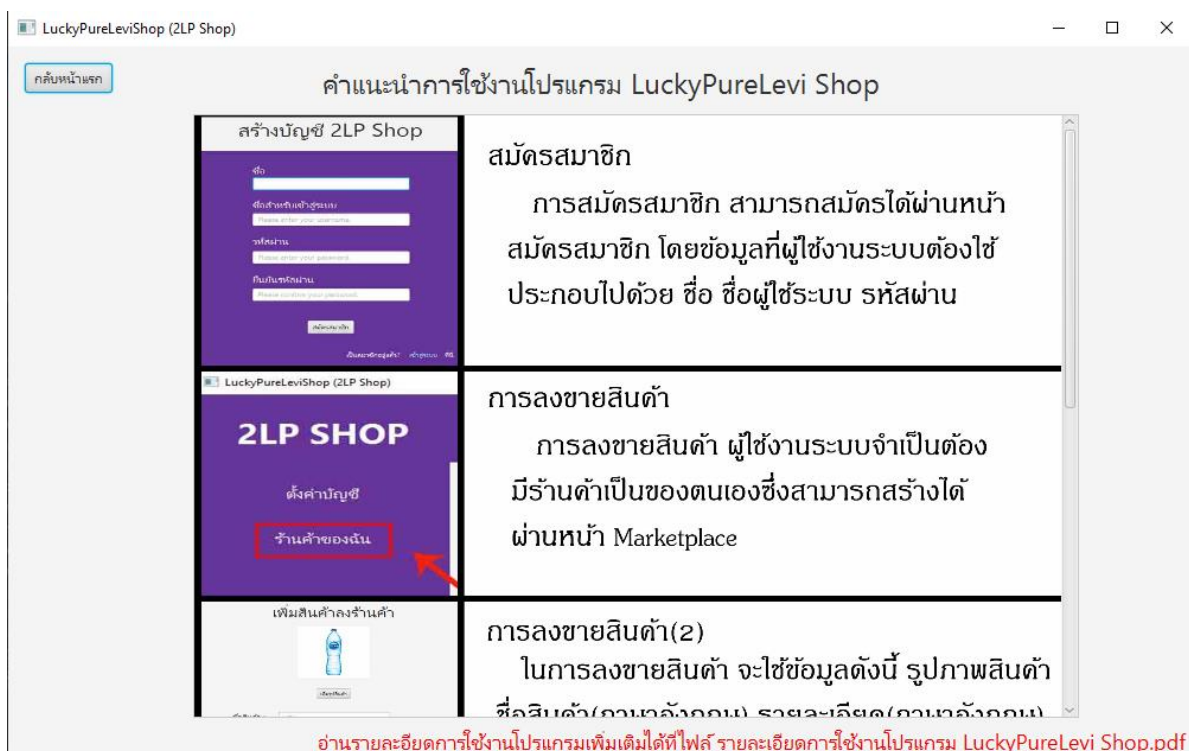
ในหน้านี้จะแสดงข้อมูลต่างๆ ของผู้จัดทำทั้ง 3 คน



ชื่อ	ชื่อเล่น	รหัสผู้ใช้
ชื่อ: วิศรุต หอมแก่นจันทร์	ชื่อเล่น: ลักกี้	รหัสผู้ใช้: 6310401165
ชื่อ: ภูมิรัฐ เล็บใส	ชื่อเล่น: ลีวายส์	รหัสผู้ใช้: 6310401106
ชื่อ: ศิวกร แพทย์เสลา	ชื่อเล่น: เพี้ย	รหัสผู้ใช้: 6310401998

## 2.4 คำแนะนำการใช้งานโปรแกรม

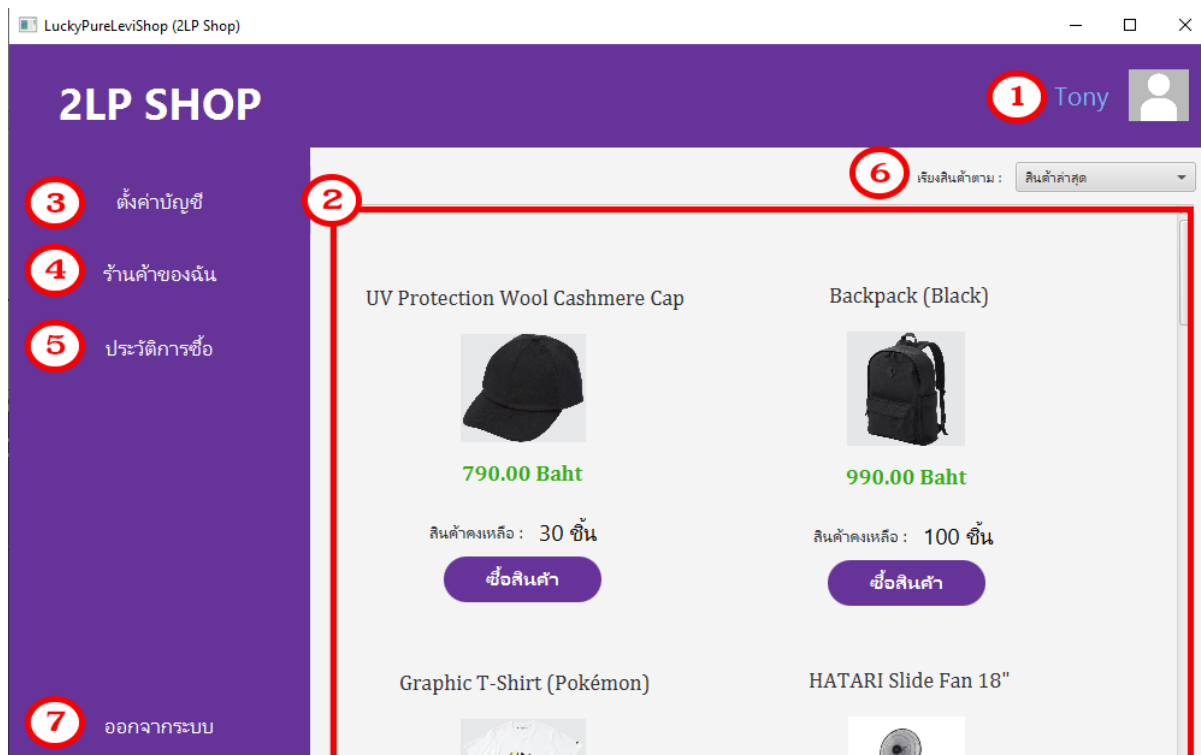
คำแนะนำสำหรับการใช้งานโปรแกรมเบื้องต้น เช่น การสมัครสมาชิก การซื้อสินค้า การขายสินค้า



คำแนะนำการใช้งานโปรแกรม LuckyPureLevi Shop	
<b>สร้างบัญชี 2LP Shop</b> ชื่อ ชื่อเล่น/ชื่อผู้ระบบ รหัสผ่าน ยืนยันรหัสผ่าน ลงทะเบียน	<b>สมัครสมาชิก</b> การสมัครสมาชิก สามารถสมัครได้ผ่านหน้าสมัครสมาชิก โดยข้อมูลที่ผู้ใช้งานระบบต้องใช้ประกอบไปด้วย ชื่อ ชื่อผู้ในระบบ รหัสผ่าน
<b>2LP SHOP</b> ตั้งค่าบัญชี <b>ร้านค้าของฉัน</b>	<b>การลงขายสินค้า</b> การลงขายสินค้า ผู้ใช้งานระบบจำเป็นต้องมีร้านค้าเป็นของตนเองซึ่งสามารถสร้างได้ผ่านหน้า Marketplace
<b>เพิ่มสินค้าลงร้านค้า</b> สินค้า	<b>การลงขายสินค้า(2)</b> ในการลงขายสินค้า จะใช้ข้อมูลดังนี้ รูปภาพสินค้า ชื่อสินค้า(ภาษาอังกฤษ) รายละเอียด(ภาษาอังกฤษ)

อ่านรายละเอียดการใช้งานโปรแกรมเพิ่มเติมได้ที่ไฟล์ รายละเอียดการใช้งานโปรแกรม LuckyPureLevi Shop.pdf

3. หลังจากผู้ใช้งานระบบสามารถลงชื่อเข้าใช้ได้แล้ว จะเข้าสู่หน้า Marketplace สำหรับซื้อ-ขายสินค้า ในโปรแกรม โดยภายในหน้า Marketplace จะมีส่วนประกอบต่างๆ ดังนี้



## หน้า Marketplace

### 3.1 ชื่อผู้ใช้

### 3.2 ส่วนแสดงสินค้า โดยจะแสดงข้อมูล ชื่อของสินค้า ภาพของสินค้า ราคาของสินค้า

และจำนวนสินค้าของสินค้าแต่ละชิ้น

### 3.3 การตั้งค่าบัญชี สำหรับต้องการแก้ไขข้อมูลในบัญชี

### 3.4 ร้านค้าของฉัน สำหรับผู้ใช้ระบบที่ต้องการลงขายสินค้า

### 3.5 ประวัติการซื้อ สำหรับแสดงประวัติการซื้อสินค้าของผู้ใช้งานระบบ

3.6 รูปแบบการจัดเรียงสินค้า โดยสามารถจัดเรียงได้ 3 รูปแบบคือ

1. เรียงตามสินค้าที่ลงขายล่าสุด
2. เรียงตามราคาสินค้า น้อย -> มาก
3. เรียงตามราคาสินค้า มาก -> น้อย

3.7 ออกจากระบบ

### 3.4 ร้านค้าของฉัน

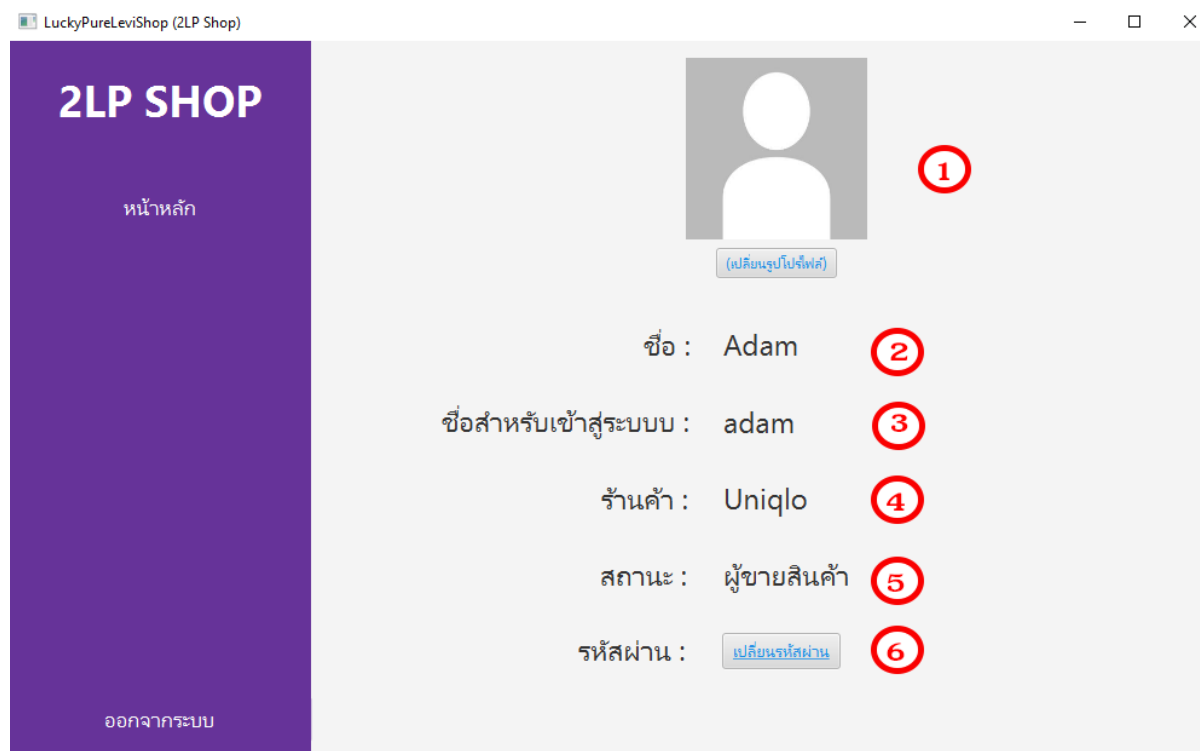
ภายในหน้าต่างนี้จะให้ผู้ใช้งานระบบระบุชื่อร้านค้าที่ต้องการ แต่ต้องเป็นชื่อร้านค้าที่ไม่มีในระบบ หากสามารถสร้างร้านค้าได้แล้ว สถานะของผู้ใช้งานระบบจะเปลี่ยนเป็น “ผู้ขายสินค้า”

The screenshot shows a web browser window titled "LuckyPureLeviShop (2LP Shop)". The page has a purple header with "2LP SHOP" and a purple sidebar on the left. The sidebar contains a link "กลับสู่หน้าหลัก" (Back to home) and a button "ออกจากระบบ" (Logout). The main content area is light gray and features a purple box titled "สร้างร้านค้าของคุณ" (Create your shop). Inside this box, there is a label "ระบุชื่อร้านค้าของคุณ" (Specify your shop name), a text input field, and a button labeled "ยืนยัน" (Confirm).

หน้าต่างสร้างร้านค้า

### 3.3 การตั้งค่าบัญชี

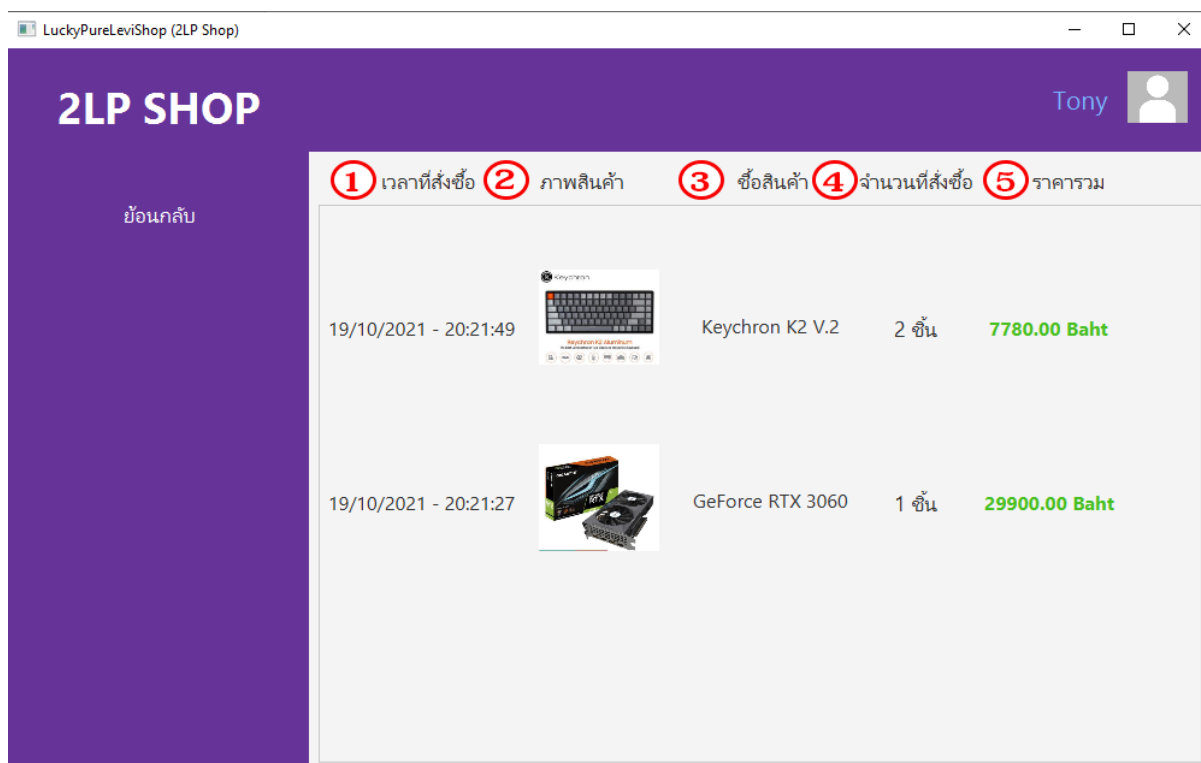
ผู้ใช้งานระบบสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ในหน้าต่างโปรแกรมนี้ โดยข้อมูลที่สามารถเปลี่ยนได้ คือ รูปโปรไฟล์ และ รหัสผ่าน รวมถึงจะแสดงข้อมูลของผู้ใช้งานระบบดังนี้



1. รูปโปรไฟล์
2. ชื่อ
3. ชื่อสำหรับเข้าสู่ระบบ
4. ร้านค้า
5. สถานะของผู้ใช้งานระบบ
6. รหัสผ่าน

### 3.5 ประวัติการซื้อ

ภายในหน้าต่างประวัติการซื้อจะแสดงข้อมูลประวัติการซื้อของผู้ใช้งานระบบ โดยเรียงลำดับจากการซื้อล่าสุด และ แต่ละ **column** จะแสดงข้อมูลดังนี้

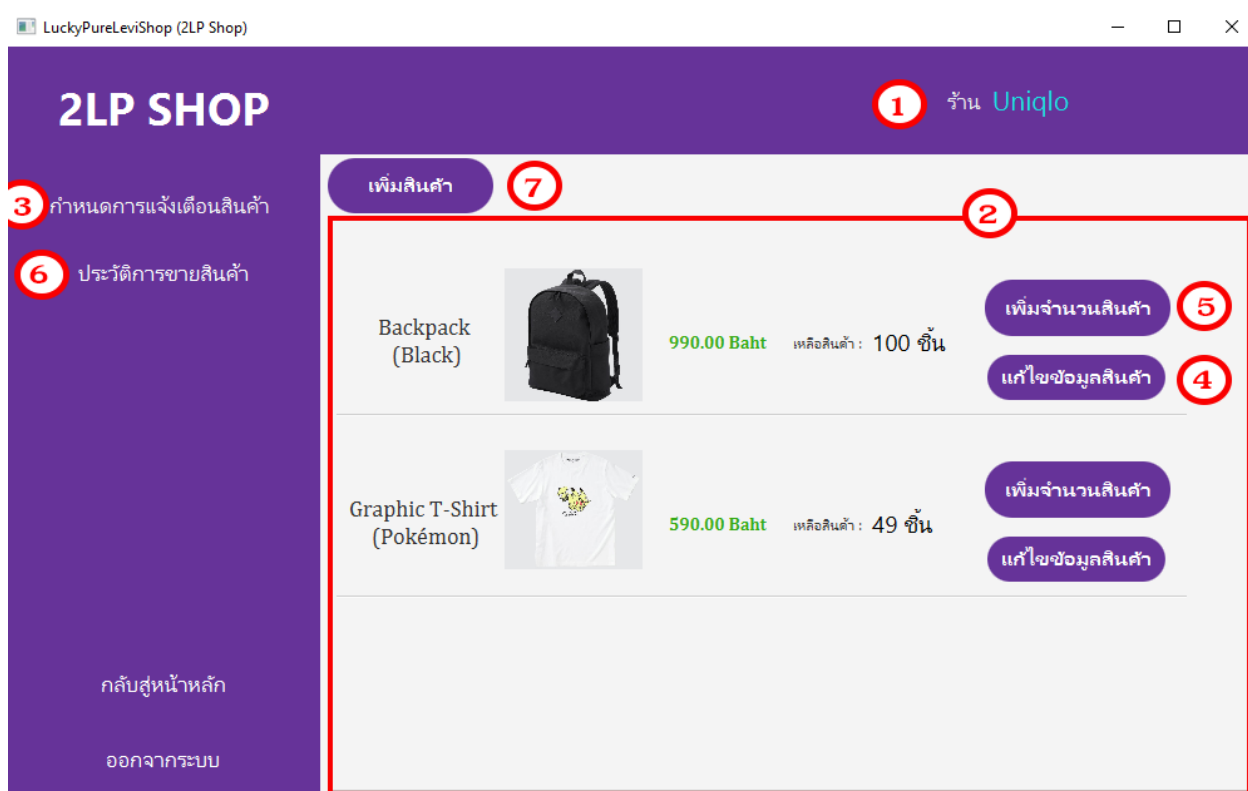


1. วัน-เวลาที่การทำการสั่งซื้อสินค้า
2. ภาพของสินค้าที่ทำการสั่งซื้อ
3. ชื่อสินค้า
4. จำนวนสินค้าที่สั่งซื้อ
5. ราคารวมของสินค้า



#### 4. หน้าร้านค้าของผู้ใช้งานระบบ

ภายในหน้าต่างร้านค้าของผู้ใช้งานระบบจะมีส่วนประกอบต่างๆ ดังนี้



หน้าร้านของผู้ใช้งานระบบ

##### 4.1 ชื่อร้านค้าของผู้ใช้งานระบบ

4.2 ส่วนแสดงสินค้าของผู้ใช้งานระบบ โดยส่วนนี้จะแสดงข้อมูล ชื่อสินค้า ภาพสินค้า ราคาสินค้า จำนวนสินค้า รวมถึงสามารถเพิ่มจำนวนสินค้าได้และแก้ไขข้อมูลสินค้าได้

##### 4.3 กำหนดการแจ้งเตือนสินค้า

##### 4.4 แก้ไขข้อมูลสินค้า สำหรับแก้ไขข้อมูลของสินค้าที่ต้องการ

##### 4.5 เพิ่มจำนวนสินค้า

##### 4.6 ประวัติการขายสินค้า สำหรับแสดงประวัติการขายสินค้าของผู้ใช้งานระบบ

##### 4.7 เพิ่มสินค้า สำหรับเพิ่มรายการสินค้าที่ต้องการ

### 4.3 กำหนดการแจ้งเตือนสินค้า

ในหน้าต่างนี้จะให้ผู้ใช้งานระบุจำนวนเพื่อใช้ในการแจ้งเตือนสินค้า และค่าเริ่มต้นที่ใช้ในการแจ้งเตือนคือ 1 เมื่อผู้ใช้งานระบบเปลี่ยนแปลงการแจ้งเตือนสินค้าแล้ว จำนวนสินค้าที่เหลือน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนที่แจ้งเตือน ระบบจะเปลี่ยนสีของจำนวนสินค้าเป็นสีแดง เพื่อแจ้งว่าจำนวนสินค้าเหลือน้อย

หลังจากกำหนดการแจ้งเตือน

#### 4.4 แก้ไขข้อมูลสินค้า

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ 4 ส่วน ดังนี้

LuckyPureLeviShop (ZLP Shop)

แก้ไขข้อมูลสินค้า

เปลี่ยนรูปสินค้า

ชื่อสินค้า : Backpack (Black)

รายละเอียดสินค้า : SIZE: Height: 45cm Width: 32cm Length: 1

ราคาสินค้า : 1000.00 (บาท)

แก้ไขสินค้า

1. รูปภาพสินค้า
2. ชื่อสินค้า
3. รายละเอียดสินค้า
4. ราคาสินค้า

LuckyPureLeviShop (ZLP Shop)

ร้าน Uniqlo

2LP SHOP

กำหนดการแจ้งเตือนสินค้า

ประวัติการขายสินค้า

เพิ่มสินค้า

Backpack (Black)

1000.00 Baht เหลือสินค้า : 100 ชิ้น

เพิ่มจำนวนสินค้า

แก้ไขข้อมูลสินค้า

Graphic T-Shirt (Pokémon)

590.00 Baht เหลือสินค้า : 49 ชิ้น

เพิ่มจำนวนสินค้า

แก้ไขข้อมูลสินค้า

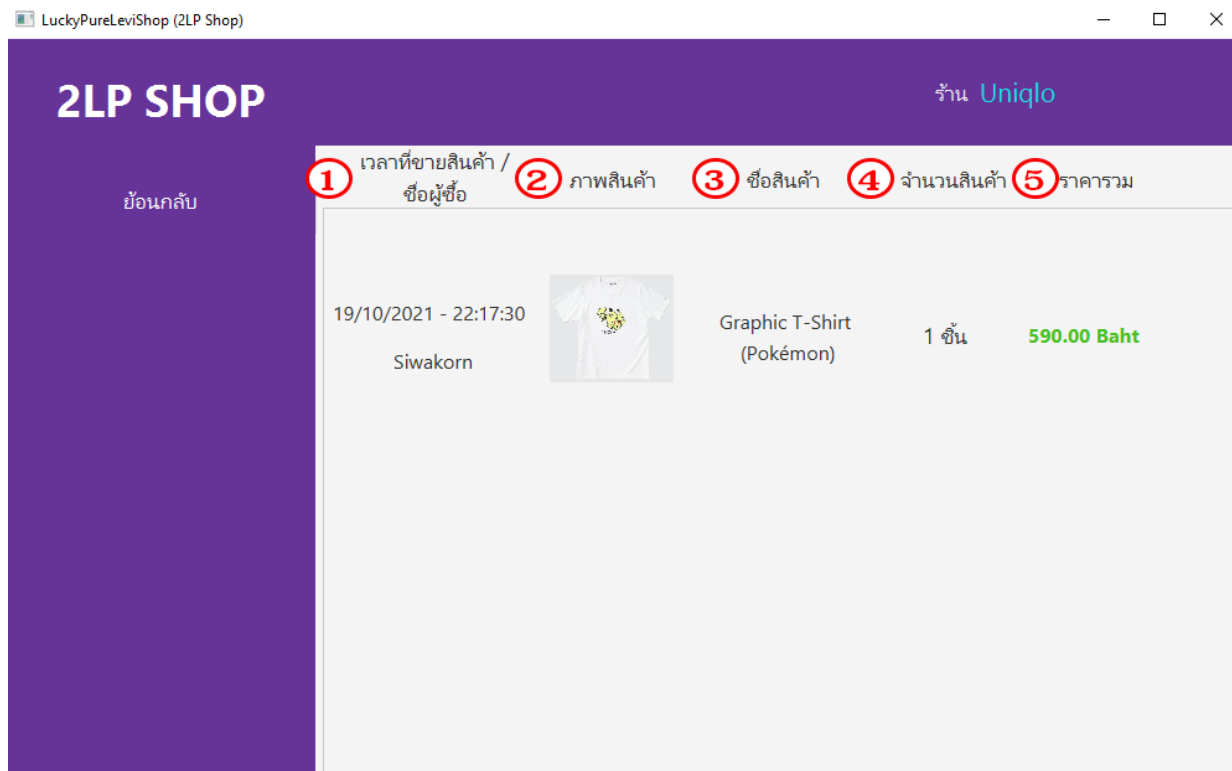
กลับสู่หน้าหลัก

ออกจากระบบ

หลังการแก้ไขสินค้า (เปลี่ยนแปลงราคาสินค้า)

#### 4.6 ประวัติการขายสินค้า

ภายในหน้าต่างประวัติการซื้อจะแสดงข้อมูลประวัติการขายของผู้ใช้งานระบบ โดยเรียงลำดับจากการขายล่าสุด และแต่ละ **column** จะแสดงข้อมูลดังนี้



1. วัน-เวลาที่ทำการซื้อ และชื่อของผู้ซื้อสินค้า
2. ภาพของสินค้าที่ขาย
3. ชื่อของสินค้า
4. จำนวนสินค้าที่ขายได้
5. ราคารวมของสินค้าที่ขายได้

## 4.7 เพิ่มสินค้า

ภายในหน้าต่างเพิ่มสินค้าจะต้องการข้อมูลต่างๆ ดังนี้

เพิ่มสินค้าลงร้านค้า

ย้อนกลับ

เพิ่มรูปสินค้า ①

ชื่อสินค้า : UV Protection Wool Cashmere Cap ②

รายละเอียดสินค้า : SIZE: 59cm | UV Protection technology | Co ③

ราคาสินค้า : 790 (บาท) ④

จำนวนสินค้า : 30 (ชิ้น) ⑤

เพิ่มสินค้า

ตัวอย่างการเพิ่มสินค้า

### 1. รูปภาพสินค้า

2. ชื่อสินค้า ผู้ใช้ระบบไม่สามารถใช้ชื่อสินค้าซ้ำกับสินค้าที่มีอยู่เดิมในร้านค้าได้

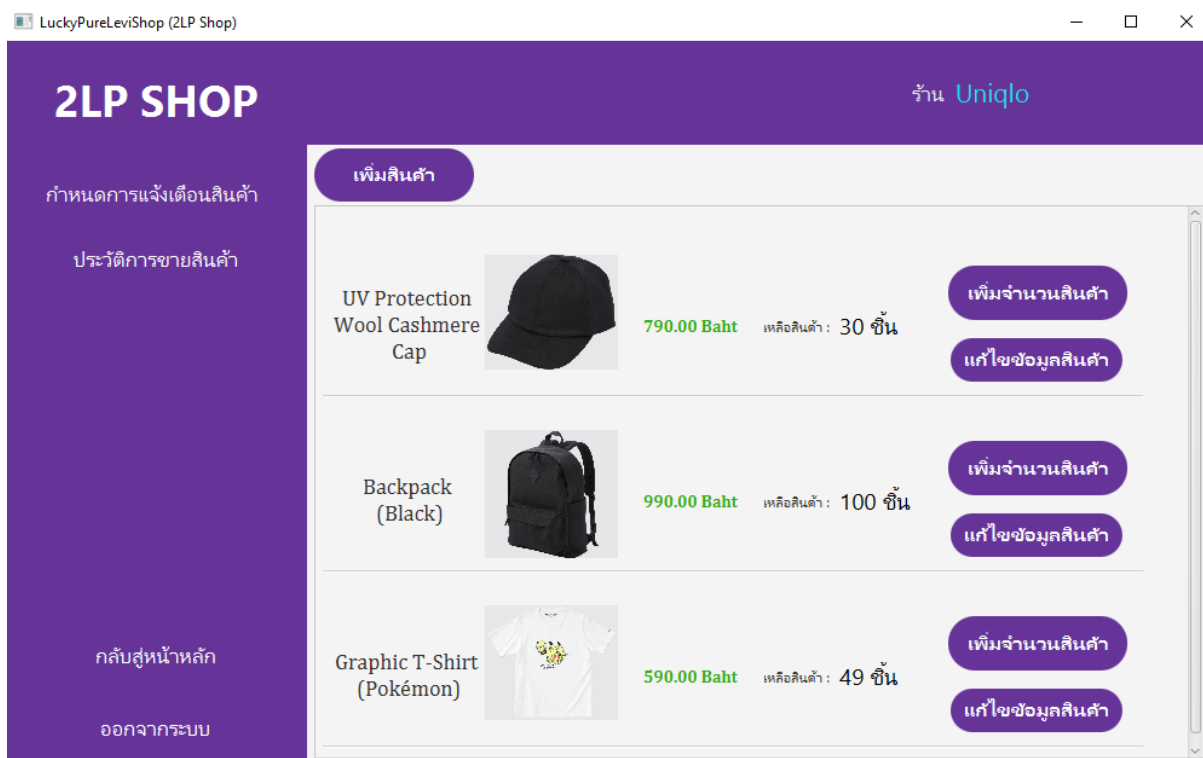
(กรุณาระบุชื่อสินค้าเป็นภาษาอังกฤษ)

3. รายละเอียดสินค้า รายละเอียดของสินค้าว่าสินค้านี้ใช้ทำอะไร

(กรุณาระบุรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษ)

4. ราคาสินค้า ผู้ใช้ระบบควรใส่ข้อมูลให้ถูกต้องไม่ใช่จำนวนเต็มลบ

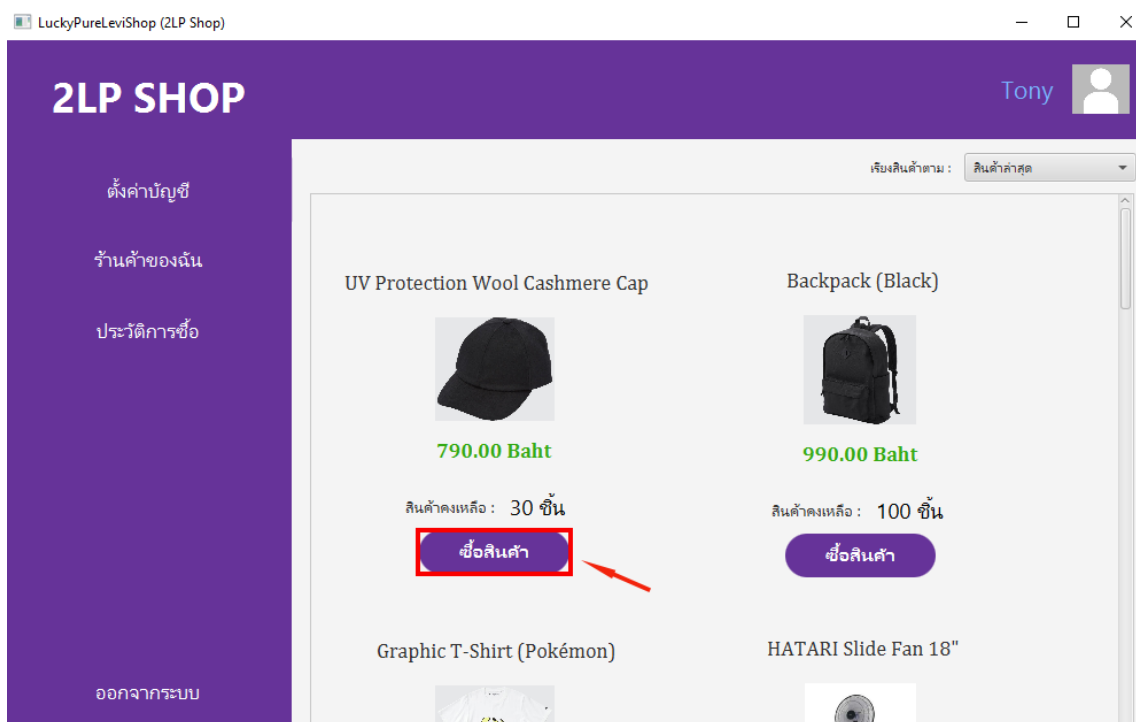
5. จำนวนสินค้า ไม่ควรให้จำนวนสินค้าต่ำกว่าหรือเท่ากับ 0 และควรเป็นจำนวนเต็มบวก



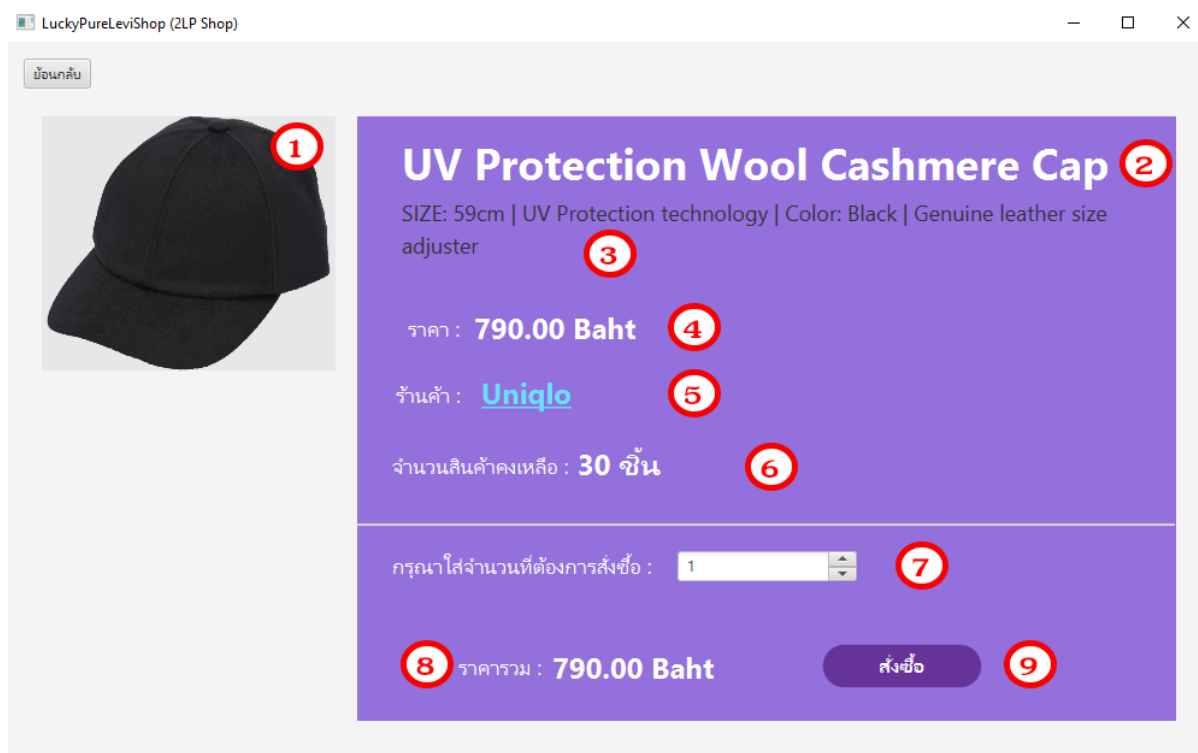
หลังจากเพิ่มสินค้า

## 5. การซื้อสินค้า

ผู้ใช้งานสามารถซื้อสินค้าได้ผ่านหน้า Marketplace



หลังจากเลือกสินค้าที่ต้องการแล้ว ภายในหน้าต่างนี้จะแสดงข้อมูลต่างๆ ดังนี้






1. ภาพของสินค้า
2. ชื่อของสินค้า
3. รายละเอียดของสินค้า
4. ราคาของสินค้า
5. ร้านค้าของผู้ลงสินค้า สำหรับผู้ใช้งานระบบที่ต้องการดูสินค้าอื่นๆ ของเจ้าของสินค้า
6. จำนวนสินค้า
7. ระบุจำนวนสินค้าที่ต้องการ
8. ราคารวมของสินค้าที่ต้องการ
9. สำหรับการสั่งซื้อสินค้า

ภายในหน้าประวัติการซื้อ หลังจากการซื้อสินค้า

LuckyPureLeviShop (2LP Shop)

2LP SHOP Tony

ย้อนกลับ



เวลาที่สั่งซื้อ	ภาพสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนที่สั่งซื้อ	ราคารวม
19/10/2021 - 23:28:07		UV Protection Wool Cashmere Cap	1 ชิ้น	790.00 Baht
19/10/2021 - 20:21:49		Keychron K2 V.2	2 ชิ้น	7780.00 Baht
19/10/2021 - 20:21:27		GeForce RTX 3060	1 ชิ้น	29900.00 Baht

ภายในหน้าประวัติการขายหลังจากการขายสินค้า ของผู้ลงขายสินค้า

LuckyPureLeviShop (2LP Shop)

2LP SHOP ร้าน Uniqlo

ย้อนกลับ

เวลาที่ขายสินค้า / ชื่อผู้ซื้อ	ภาพสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวนสินค้า	ราคารวม
19/10/2021 - 23:28:07 Tony		UV Protection Wool Cashmere Cap	1 ชิ้น	790.00 Baht
19/10/2021 - 22:17:30 Siwakorn		Graphic T-Shirt (Pokémon)	1 ชิ้น	590.00 Baht



- ตัวอย่างผู้ใช้ระบบ

1. admin (ผู้ดูแลระบบ)

1.1 username: admin password: admin shop: noShop

2. user (ผู้ใช้งานทั่วไป)

2.1 username: pure password: 2468 shop: noShop

3. seller (ผู้ขายสินค้า)

3.1 username: adam password: 13579 shop: Uniqlo

3.2 username: tony password: 456789 shop: PowerMall

3.3 username: lucky password: 1234 shop: SuperSport

3.4 username: paopao password: ihave shop: IHAVECPU

## ● รายละเอียดของไฟล์ CSV

ในแอปพลิเคชันนี้จะประกอบไปด้วยไฟล์ .csv จำนวน 4 ไฟล์ คือ

1. accounts.csv
2. products.csv
3. shops.csv
4. orderHistory.csv

1. accounts.csv

ในแต่ละ row ของไฟล์ .csv นี้ คือ

ข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้งานระบบแต่ละคน

ในแต่ละ column ของไฟล์ .csv นี้ จะประกอบไปด้วย

Column ที่ 1 ชื่อ

Column ที่ 2 ชื่อสำหรับเข้าใช้งานระบบ

Column ที่ 3 รหัสผ่าน

Column ที่ 4 สถานะของผู้ใช้งาน

Column ที่ 5 ชื่อร้านของผู้ใช้งาน (หากยังไม่มีชื่อร้าน จะแสดงเป็น noShop)

Column ที่ 6 ไฟล์ภาพโปรไฟล์ของผู้ใช้งาน

Column ที่ 7 วัน-เวลา ล่าสุดในการเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบ

ตัวอย่าง

```
Adam,adam,13579,seller,Uniqlo,default.jpg,19/10/2021 - 23:35:23
```

## 2. products.csv

ในแต่ละ row ของไฟล์ .csv นี้ คือ

ข้อมูลต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ในระบบ

ในแต่ละ column ของไฟล์ .csv นี้ จะประกอบไปด้วย

Column ที่ 1 ชื่อสินค้า

Column ที่ 2 รายละเอียดของสินค้า

Column ที่ 3 ราคาสินค้า

Column ที่ 4 จำนวนสินค้า

Column ที่ 5 ไฟล์ภาพสินค้า

Column ที่ 6 ชื่อร้านที่ลงขายสินค้าชิ้นนี้

ตัวอย่าง

Juventus Jersey 2021, Juventus 2021 Jersey By Adidas, 2999.0, 100, 19102021183814.jpg, SuperSport

## 3. shops.csv

ในแต่ละ row ของไฟล์ .csv นี้ คือ

ข้อมูลต่างๆ เมื่อผู้ใช้ระบบแต่ละคนสร้างร้านค้าของตนเองขึ้น

ในแต่ละ column ของไฟล์ .csv นี้ จะประกอบไปด้วย

Column ที่ 1 ชื่อร้านค้า

Column ที่ 2 ชื่อสำหรับเข้าใช้งานระบบ

Column ที่ 3 จำนวนที่ใช้ในการกำหนดเมื่อสินค้าเหลือน้อย

ตัวอย่าง

SuperSport, lucky, 10

#### 4. orderHistory.csv

ในแต่ละ row ของไฟล์ .csv นี้ คือ

ข้อมูลต่างๆ เมื่อผู้ใช้งานระบบทำการซื้อสินค้า

ในแต่ละ column ของไฟล์ .csv นี้ คือ

Column ที่ 1 ชื่อสำหรับเข้าใช้งานระบบของผู้ซื้อสินค้า

Column ที่ 2 ไฟล์ภาพสินค้า

Column ที่ 3 ร้านค้าที่ลงขายสินค้า

Column ที่ 4 สินค้าที่ผู้ใช้ระบบซื้อ

Column ที่ 5 จำนวนเงินรวมจากการซื้อสินค้า

Column ที่ 6 จำนวนสินค้าที่ซื้อ

Column ที่ 7 วัน-เวลาช่วงที่ทำการซื้อสินค้า

ตัวอย่าง

```
tony,19102021190301.jpg,IHAVECPU,GeForce RTX 3060,29900.00,1,19/10/2021 - 20:21:27
```

- Extra Features

GUI มี effect ที่น่าสนใจเมื่อมี action ต่างๆ

