## 1. ข้อมูลทั่วไป

1.1. ข้อมูลทั่วไปของเว็บแอปพลิเคชัน Herb internship

Herb internship เป็นเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อช่วยในการจัดการสินค้าและผลิตภัณฑ์ยาสมุณ ไพรของร้านยาแผนไทยของโรงพยาบาลพล ในกรณีที่ขายผลิตภัณฑ์หน้าร้าน เว็บแอปพลิเคชัน Herb internship สามารถเพิ่มสินค้า แก้ไขข้อมูลสินค้า สามารถคำนวณเงินทอน พิมพ์ใบเสร็จการขายที่แสดงวัน เวลาที่ขาย สามารถแสดงประวัติการขาย แสดงสินค้าคงเหลือในร้าน และยังสามารถทำรายงานผล ประกอบการ ED รายงานผลประกอบการ NED และรายงานการเพิ่มสินค้าเข้าสต็อกได้

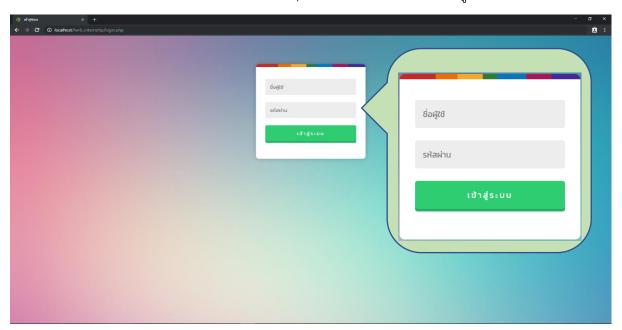
- 1.2. ระดับการเข้าถึงของผู้ใช้งาน ผู้ใช้งานทุกคน
- 1.3. ความต้องการของระบบ

Google Chrome Version 75.0.3770.100 ขึ้นไป

#### 2. เริ่มต้นการใช้งาน

#### 2.1.เข้าสู่เว็บแอปพลิเคชัน

เปิด Browser Google Chrome และเข้าไปที่ URL <a href="http://localhost/herb\_internship">http://localhost/herb\_internship</a> เมื่อเข้าไปแล้วจะแสดงหน้าเว็บไซต์ Herb internship ที่แสดงช่องว่างให้กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน



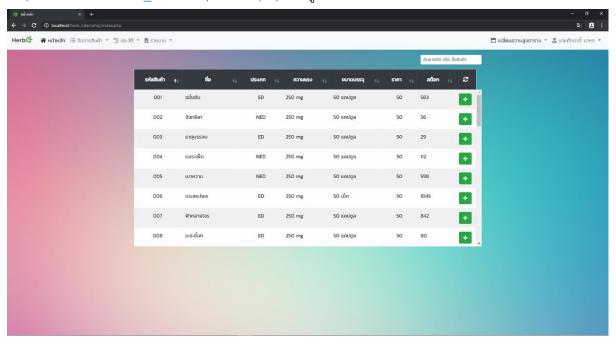
# 2.2. ผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบ ด้วยการกรอกชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน และกดที่ปุ่ม เข้าสู่ระบบ



## 2.3. เมื่อผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบสำเร็จแล้วจะเข้าสู่หน้าindex โดยมี URL เป็น

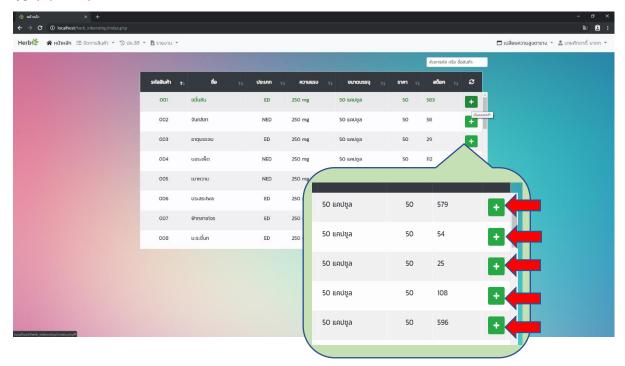
http://localhost/herb\_internship/index.php ดังรูป



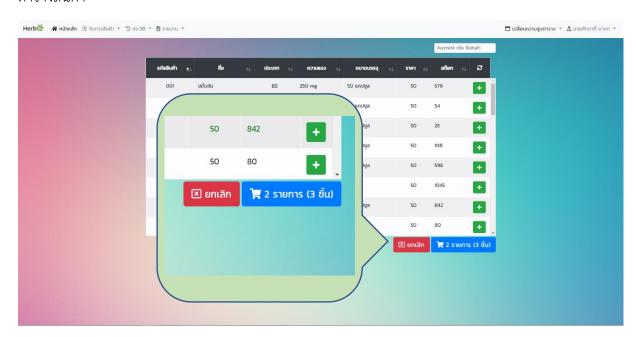
#### 3. วิธีการขายสินค้า

#### 3.1. เลือกสินค้า

การเลือกสิ้นค้าสามารถทำได้โดยการ กด ปุ่มเครื่องหมาย + สีเขียวที่มุมด้านขวาของแต่ละบรรทัด ของสินค้า ดังภาพ



เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จแล้ว จะปรากฏรูปสัญลักษณ์ กากบาทสีแดง และรถเข็นสีน้ำเงินที่ด้านล่างของ ตารางสินค้า





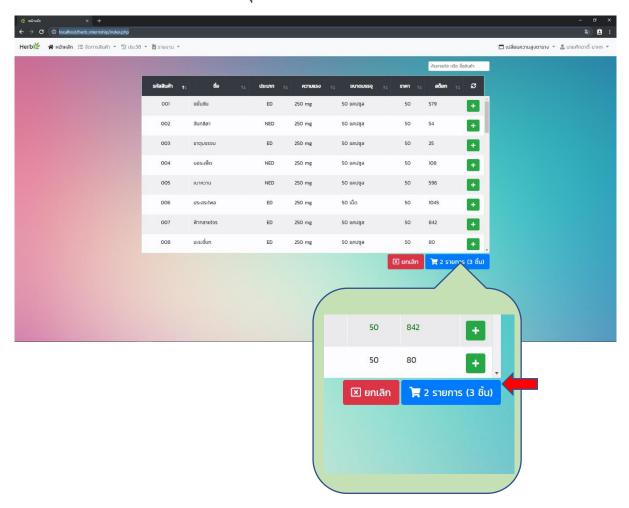
คลิกเพื่อใช้งานในกรณีที่ต้องการยกเลิกรายการสินค้าในตะกร้าสินค้าทั้งหมด



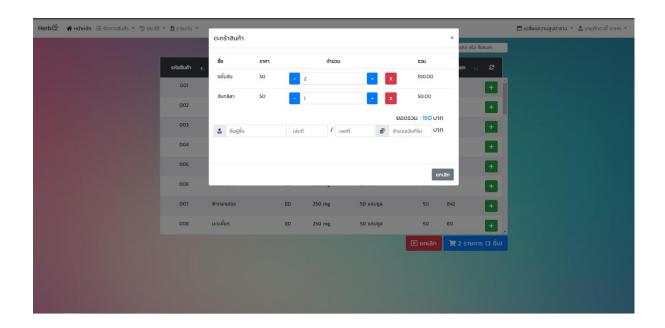
ปุ่มรถเข็นตะกร้าสินค้า

แสดงรายการของสินค้าทั้งหมดในตะกร้า และจำนวนของสินค้าทั้งหมดในตะกร้า กล่าวคือ ตามรูปที่ แสดง จะเห็นได้ว่า มีสินค้าในตะกร้า 2 รายการ และ มีสินค้ารวมทั้งสิ้น 3 ชิ้น

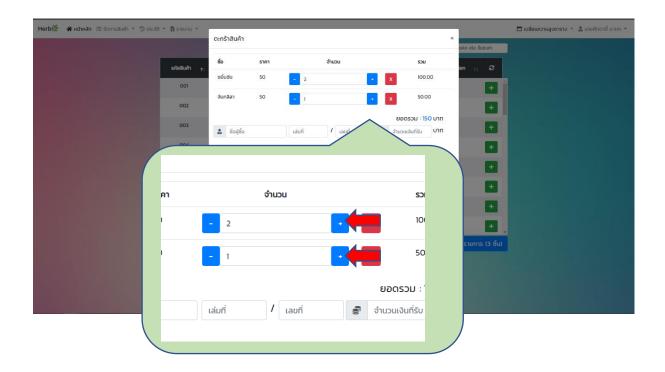
3.2. ตะกร้าสินค้า เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม รถเข็นสีน้ำเงินเพื่อไปยังหน้าตะกร้าสินค้า



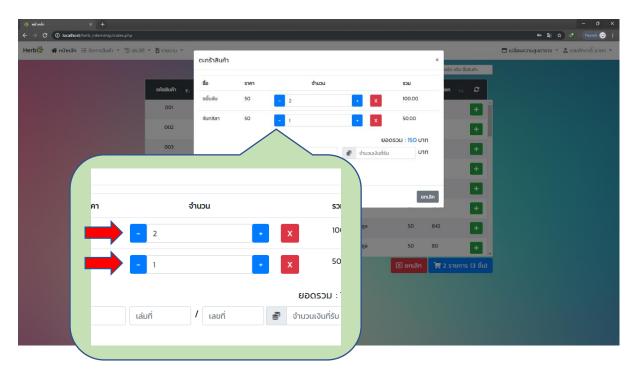
## หน้าตะกร้าสินค้าจะแสดงจำนวนสินค้าทั้งหมดในตะกร้าสินค้าที่ถูกเพิ่มเข้ามา



## 3.3. เพิ่มจำนวนของรายการสินค้าในตะกร้า กดที่เครื่องหมาย + สีน้ำเงิน เพื่อเพิ่มแต่ละชนิดจำนวนสินค้าในตะกร้าสินค้า

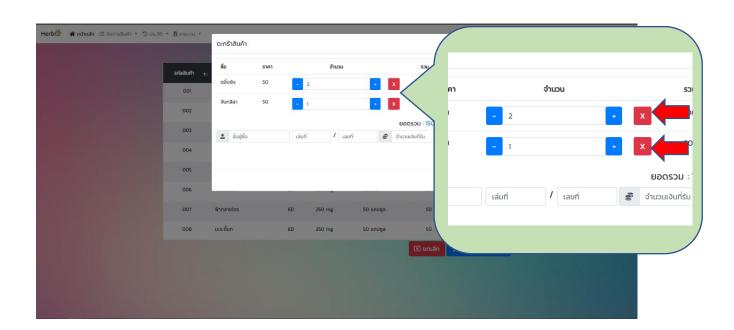


### หรือ สามารถลด จำนวนสินค้าแต่ละชนิดในตะกร้าสินค้า โดย กดที่เครื่องหมาย - สีน้ำเงิน



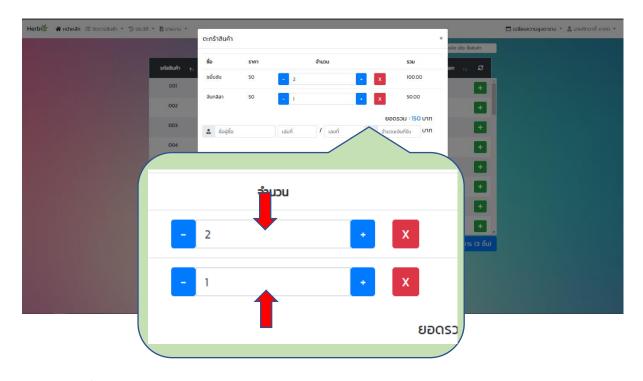
#### 3.4. ลบรายการสินค้าออกจากตะกร้า

กดที่เครื่องหมายกากบาทสีแดงเพื่อลบสินค้าชนิดนั้นทั้งหมดออกจากตะกร้าสินค้า



#### 3.5. แก้ไขตัวเลขจำนวนที่เลือกในตะกร้า

คลิกที่ช่องตัวเลขแสดงจำนวนสินค้า เพื่อกรอกและแก้ไขจำนวนสินค้าที่ต้องการ



## 3.6. ฟังก์ชันคิดเงิน กรอกจำนวนเงิน มีช่อง "ชื่อหรือลูกค้า" และ "จำนวนเงินที่รับ"



🚹 ชื่อผู้ซื้อ

ช่อง ชื่อผู้ซื้อ

ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ชื่อ หรือลูกค้าเพื่อนำไปประกอบใบเสร็จ และเลขที่ใบเสร็จและเล่มที่ใบเสร็จ

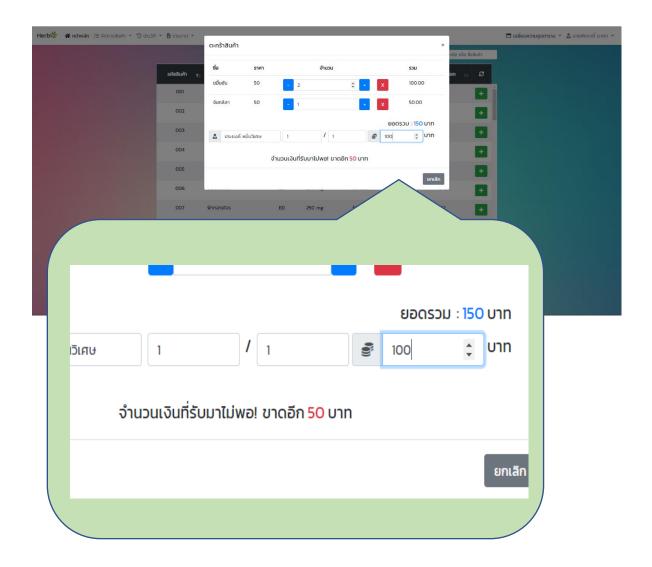


#### ช่อง จำนวนเงินที่รับ

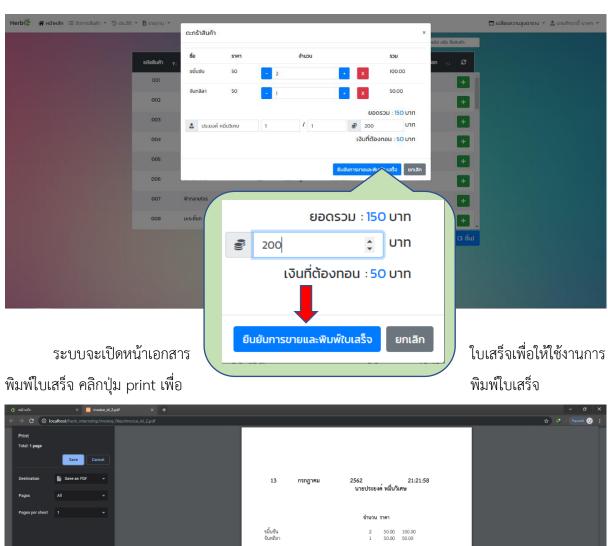
ช่องสำหรับกรอกจำนวนเงินที่ผู้ชื่อให้มาเพื่อคำนวณเงินทอน เมื่อกรอกจำนวนที่ผู้ชื่อให้มาแล้ว ระบบจะคำนวณและแสดงเงินทอนที่ถูกต้องมาให้

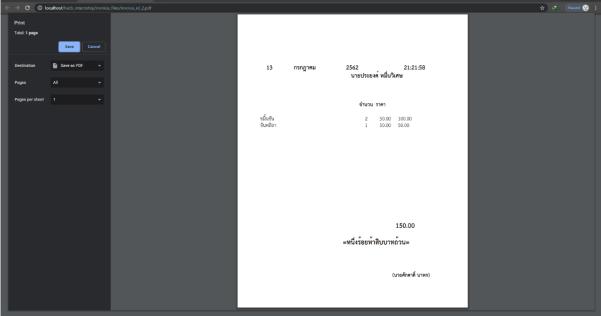


## หากกรอกจำนวนเงินไม่พอ ระบบจะแสดงจำนวนเงินที่ขาดเหลือให้ผู้ใช้ทราบ



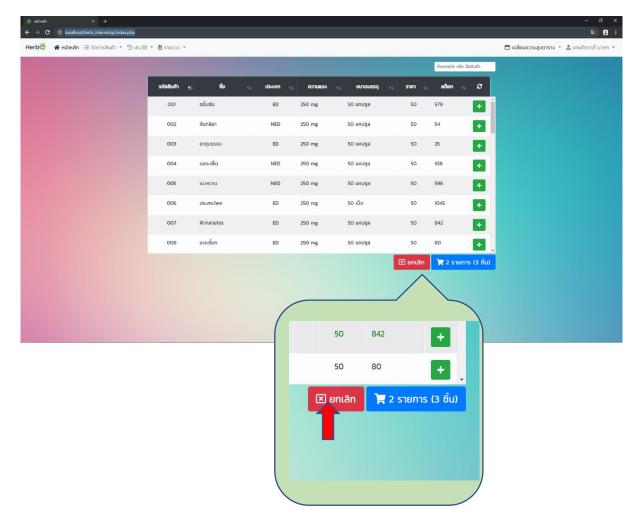
เมื่อกรอกจำนวนเงินถูกต้องแล้วระบบจะแสดงปุ่มสีน้ำเงิน ยืนยันการขายและพิมพ์ใบเสร็จ คลิกเพื่อ ดำเนินการพิมพ์ใบเสร็จ





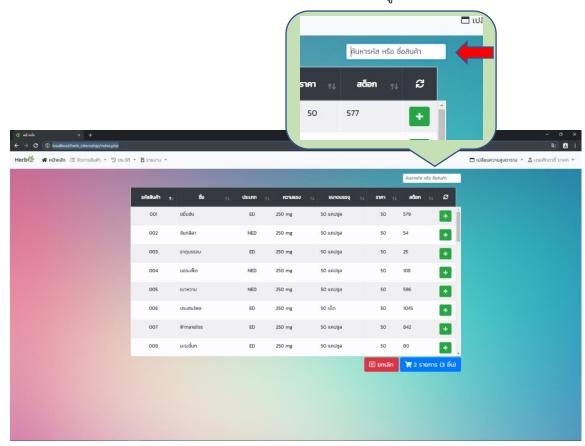
4. การยกเลิกตะกร้าสินค้า

### ฟังก์ชันยกเลิกตะกร้าสินค้ามีไว้เพื่อยกเลิก หรือลบสินค้าทั้งหมดในตะกร้าสินค้า



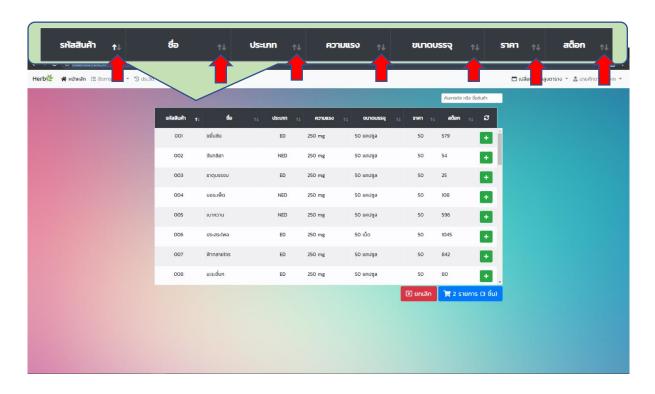
#### 5. การค้นหาสินค้า

# สามารถค้นหาสินค้าจากชื่อ หรือ รหัสของสินค้า โดยการกรอกข้อมูลที่ช่อง ค้นหา



### 6. การจัดเรียงสินค้า

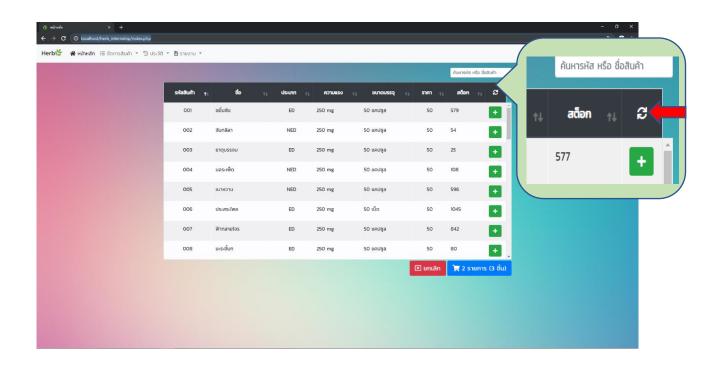
สามารถจัดเรียงสินค้าตาม รหัสสินค้า ชื่อ ประเภท ขนาดบรรจุ ราคา และสต๊อกได้โดยการกด เพื่อเรียงสินค้าจาก น้อยไปมาก หรือ มากไปน้อย ได้ตามต้องการ



#### 7. รีเฟรชหรืออัพเดทตารางสินค้า

สามารถอัพเดทข้อมูลในตารางสินค้าได้โดยการ กดปุ่ม F5 หรือ คลิกที่ปุ่ม ระบบจะทำการอัพเดทอัตโนมัติทุก ๆ 30 วินาที หรือทุกครั้งที่มีการขาย

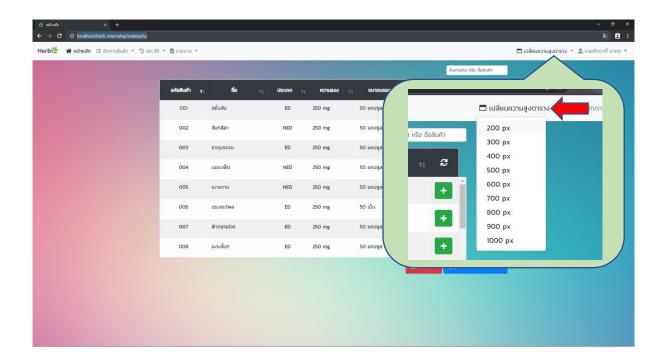
g



# 8. ฟังก์ชันเปลี่ยนความสูงตาราง

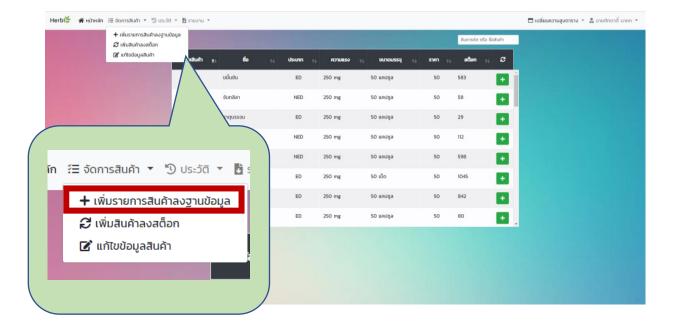
สามารถปรับเปลี่ยนความสูงของตารางได้โดยการคลิกที่ เพื่อเปลี่ยนความสูงของตาราง



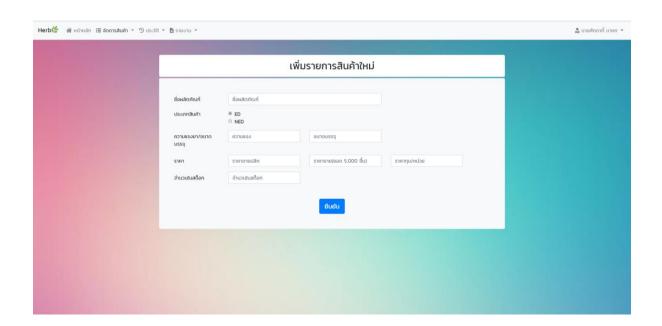


## 9. การเพิ่มรายการสินค้าใหม่

9.1. เลือก เพิ่มรายการสินค้าลงฐานข้อมูล จากเมนูจัดการสินค้า

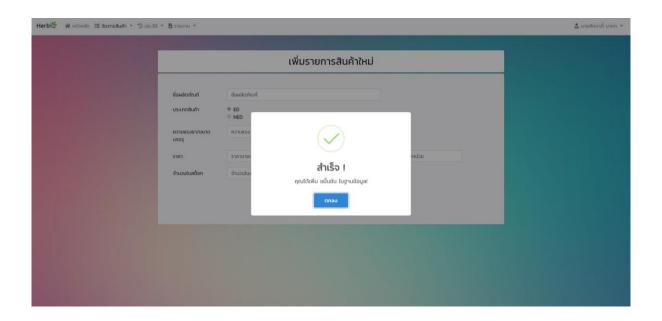


#### 9.2. ข้อมูลสินค้าลงในแบบฟอร์ม



- 9.2.1. ชื่อผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นภาษาไทย
- 9.2.2. ประเภทของสินค้า ED NED
- 9.2.3. ความแรงยา สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
- 9.2.4. ขนาดบรรจุ สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม

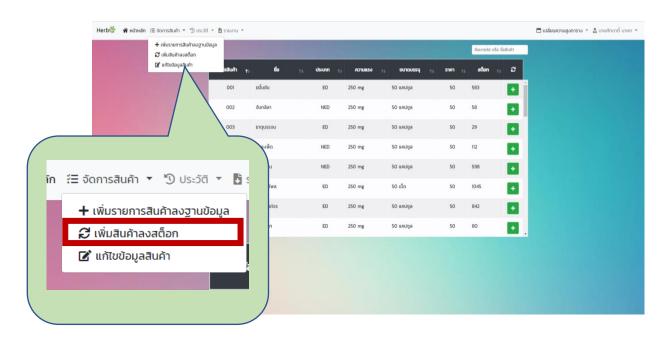
- 9.2.5. ราคาขายปลีก คือราคาที่ขายหน้าร้าน
- 9.2.6. ราคาขาย ยอด 5,000 ชิ้น
- 9.2.7. ราคาทุน/หน่วย
- 9.2.8. จำนวนในสต็อก คือจำนวนสินค้าของรายการนี้ที่อยู่ในสต็อก ถ้าไม่มีให้ใส่ 0
- 9.3. ตรวจสอบความถูกต้อง และกดปุ่มยืนยันเพื่อเพิ่มสินค้าเข้าสู่ฐานข้อมูล



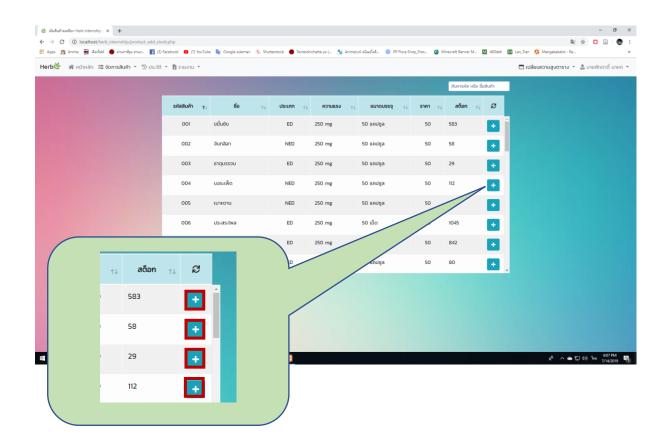
เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จ สินค้าที่เพิ่มจะแสดงอยู่ในตารางสินค้าของทุกหน้า

### 10. การเพิ่มสินค้าลงสต็อก

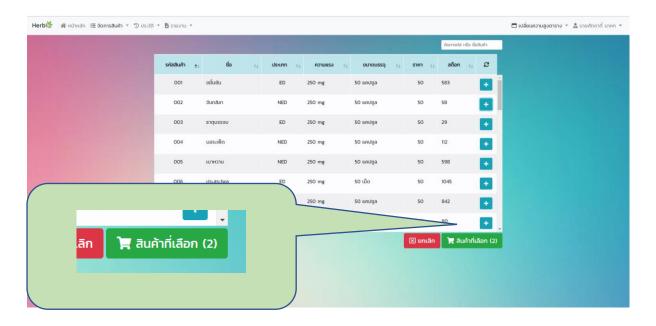
10.1. เลือก เพิ่มสินค้าลงสต็อก จากเมนูจัดการสินค้า



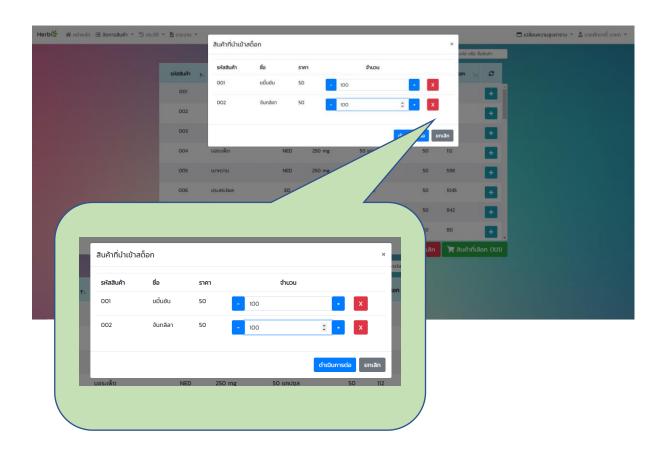
10.2. เลือกรายการสินค้าที่ต้องการเพิ่มจำนวนสินค้าในสต็อก



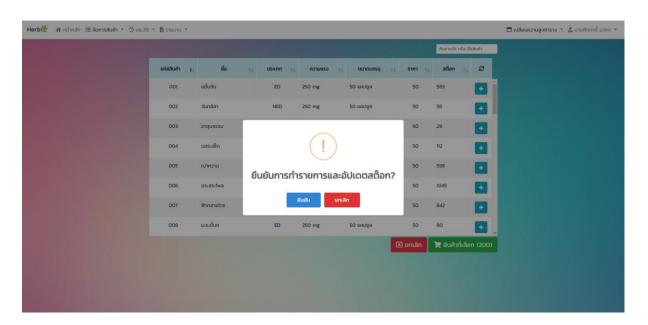
### 10.3. รายการสินค้าที่เลือกจะถูกเพิ่มลงในตะกร้าสินค้า เมื่อเลือกสินค้าเสร็จ คลิกที่ตะกร้าสินค้า

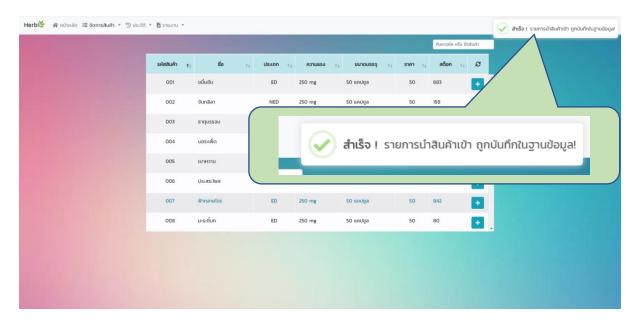


10.4 กรอกจำนวนที่ต้องการเพิ่ม ตรวจสอบความถูกต้องและกดคลิกปุ่มยืนยัน



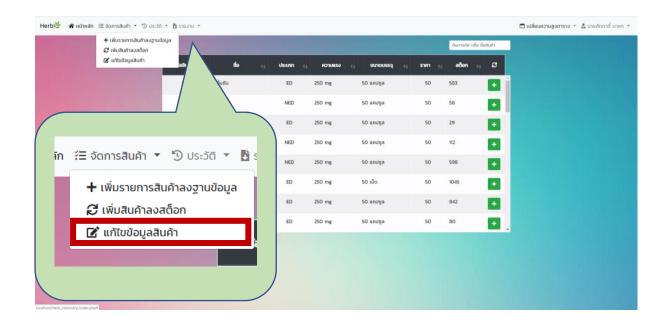
### 10.5. คลิกที่ปุ่มยืนยัน เพื่อยืนยันการทำรายการ





## 11. การแก้ไขข้อมูลสินค้า

11.1. เลือก แก้ไขข้อมูลสินค้า จากเมนูจัดการสินค้า



### 11.2. เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



#### 11.3. แก้ไขข้อมูล ตามรูปแบบของฟอร์มอย่างถูกต้อง

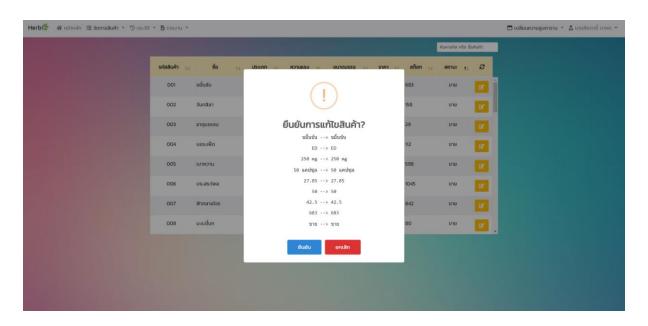


- 11.3.1. ชื่อผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นภาษาไทย
- 11.3.2. ประเภทของสินค้า ED NED
- 11.3.3. ความแรงยา สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
- 11.3.4. ขนาดบรรจุ สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
  - 11.3.5. ราคาขายปลีก คือราคาที่ขายหน้าร้าน

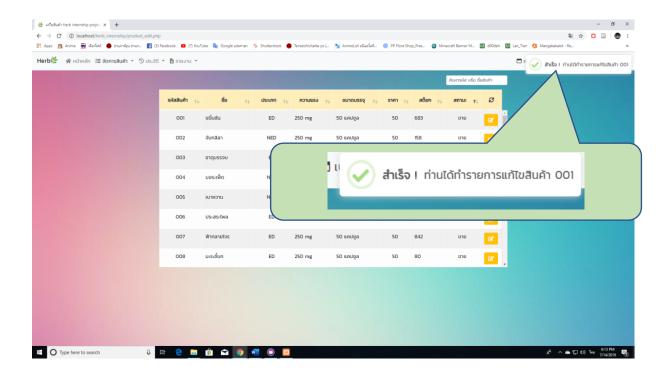
- 11.3.6. ราคาขาย ยอด 5,000 ชิ้น
- 11.3.7. ราคาทุน/หน่วย
- 11.3.8. จำนวนในสต็อก คือจำนวนสินค้าของรายการนี้ที่อยู่ในสต็อก
- 11.3.9. สถานะสินค้า ขาย(จะปรากฎรายการสินค้าบนหน้าค้า) เลิกขาย(จะไม่ปรากฏบน หน้าร้านค้า)

ตรวจสอบความถูกต้องและทำการยืนยันการทำรายการ

11.4. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและยืนยันการทำรายการ

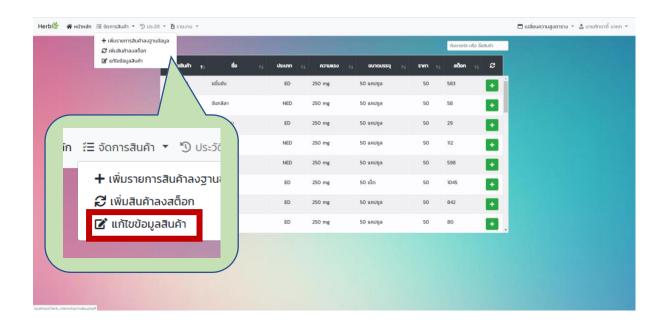


#### แก้ไขรายการสินค้าสำเร็จ

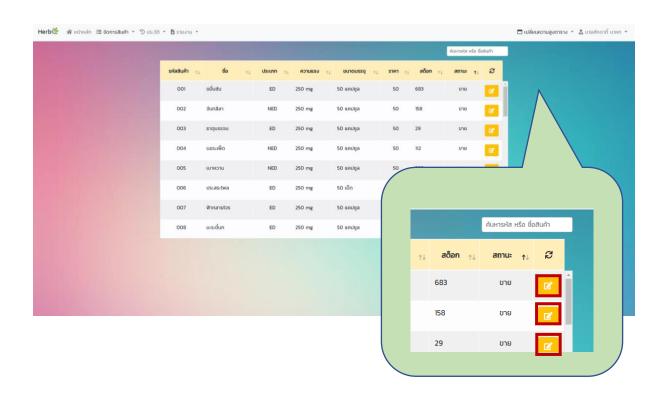


## 12. การลบสินค้าออกจากฐานข้อมูล \*\*สินค้าต้องไม่มีประวัติการขาย\*\*

12.1. เลือก แก้ไขข้อมูลสินค้า จากเมนูจัดการสินค้า



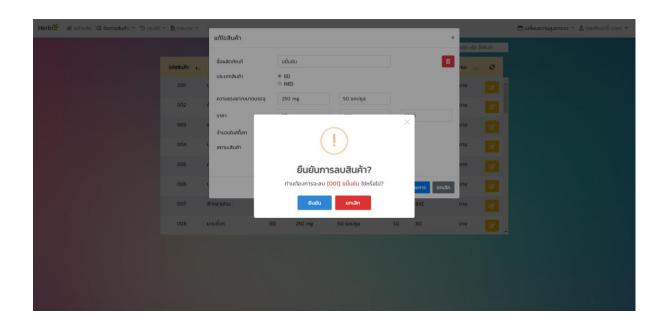
#### 12.2. เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



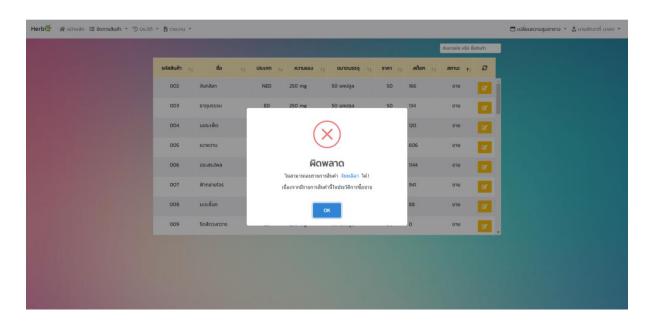
## 12.3. คลิกที่ปุ่ม ถังขยะ เพื่อทำการลบสินค้าออกจากฐานข้อมูล



## 12.4. คลิกปุ่ม ยืนยัน เพื่อยืนยันการทำรายการ

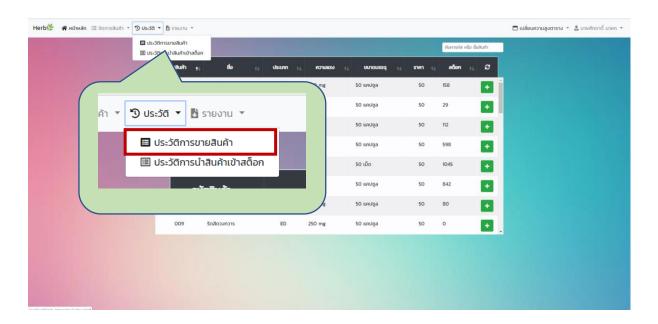


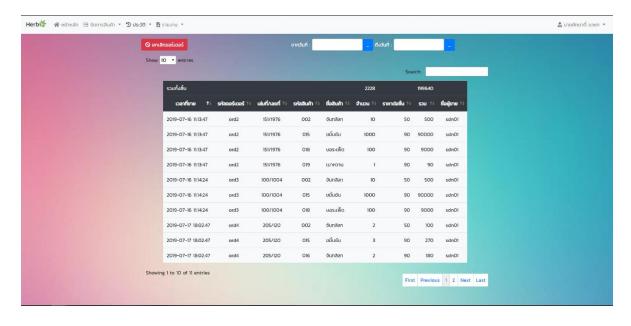
ไม่สามารถลบสินค้าที่มีประวัติการขายได้ สามารถทำได้เพียงเปลี่ยนสถานะเป็นเลิกขาย
\*\*หากทำการลบรายการสินค้าที่มีประวัติการขาย ระบบจะทำการแจ้งเตือนข้อผิดพลาด\*\*



## 13. ดูประวัติการขายสินค้า

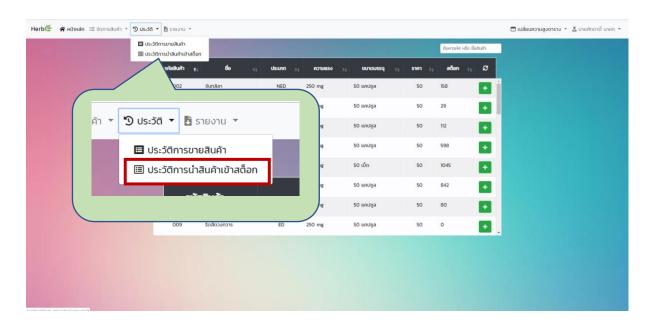
### 13.1. เลือกรายการ ประวัติการขายสินค้า จากเมนูประวัติ

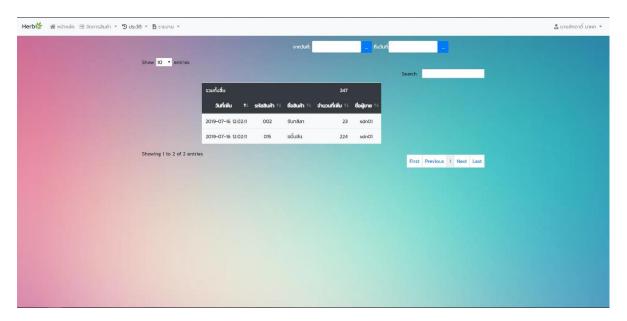




# 14. ดูประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก

14.1. เลือกรายการ ประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก จากเมนูประวัติ

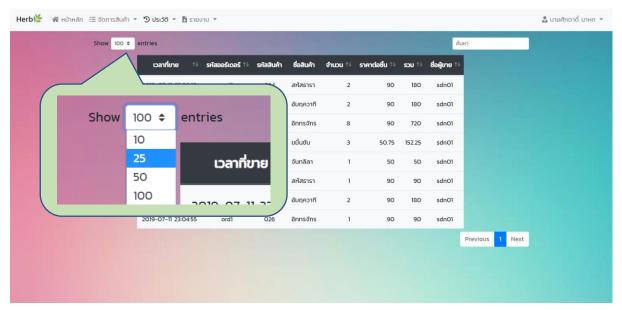




#### 15. ฟังก์ชันในหน้าประวัติการขายและการนำสินค้าเข้าสต็อก

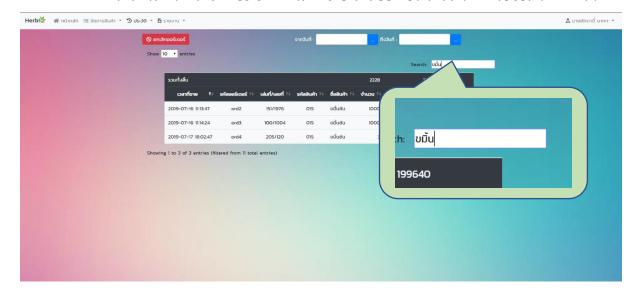
#### 15.1. ฟังก์ชัน Show entries

เลือกจำนวนการแสดงรายการในหนึ่งหน้าได้ที่ 10, 25, 50 หรือ100 รายการ



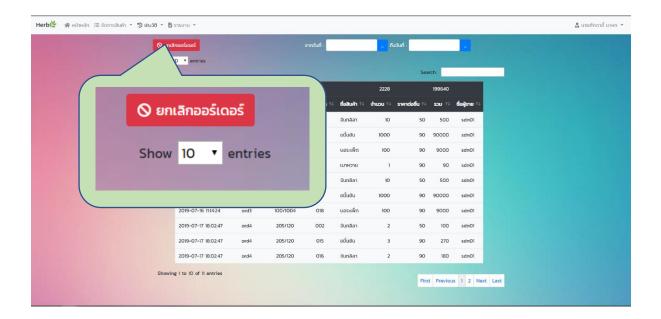
#### 15.2. ฟังก์ชันค้นหา

สามารถค้นหาได้จาก column เวลาที่ขาย รหัสออเดอร์ รหัสสินค้า หรือชื่อสินค้าเท่านั้น

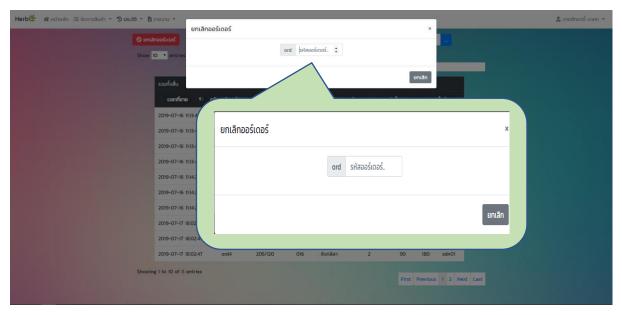


#### 16.ฟังก์ชันการยกเลิกออเดอร์

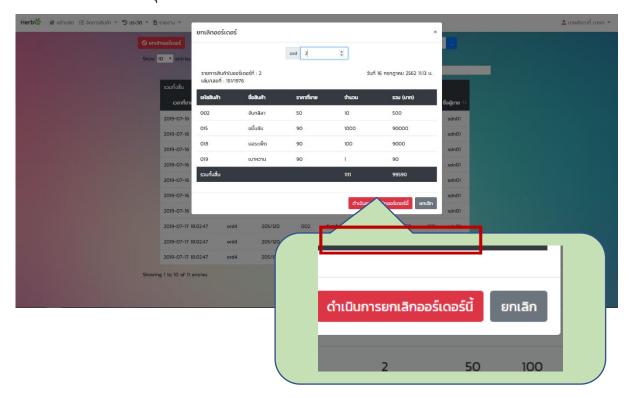
## คลิกที่ปุ่มสีแดง ด้านบนซ้ายของเว็บเพื่อยกเลิกออเดอร์



#### เมื่อคลิกสำเร็จ จะแสดงช่องให้กรอกรหัสออเดอร์ที่ต้องการลบ

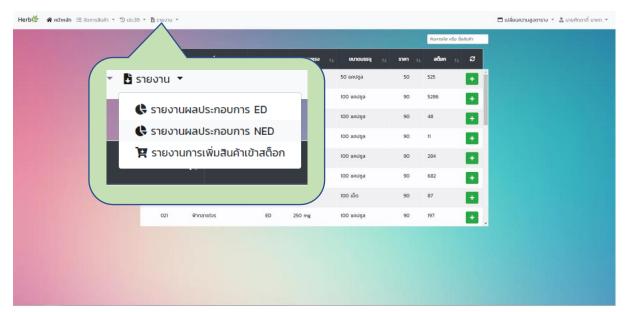


## เมื่อกรอกสำเร็จจะแสดงปุ่ม สีแดงเพื่อทำการยืนยันการลบออเดอร์

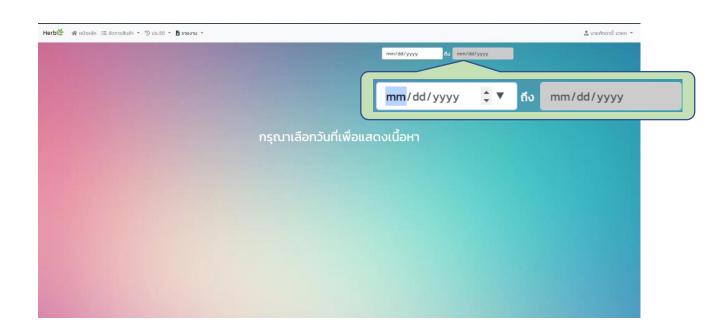


#### 17.ฟังก์ชันรายงาน

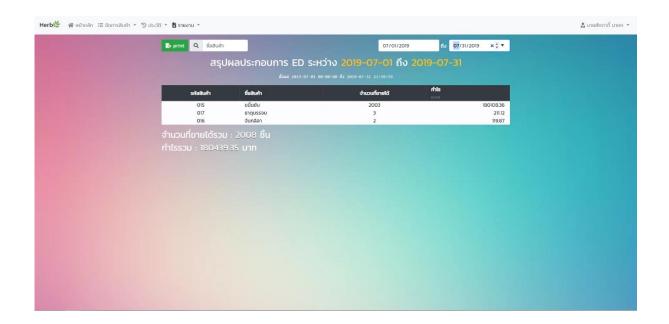
17.1. รายงานผลประกอบการ ED NED และ รายงานเพิ่มสินค้าเข้าสต็อก คลิกที่ รายงานและเลือก รายงานผลประกอบการ ED NED หรือ รายงานเพิ่มสินค้าเข้าสต็อก



เว็บจะแสดงหน้าเปล่า ให้ผู้ใช้งานเลือกวันที่ที่ต้องการจะทำรายงาน



### เมื่อเลือกวันที่สำเร็จเว็บจะแสดงสรุปผลประกอบการ



### 17.2. การค้นหาชื่อสินค้า

สามารถค้นหาชื่อสินค้าได้โดยกรอกชื่อสินค้าที่ต้องการในช่องค้นหา เพื่อหาสินค้าที่ต้องการ



## 17.2. การปริ้นรายงาน

สามารถปริ้นรายงานได้โดยคลิกที่ปุ่ม print เขียวเพื่อพิมพ์รายงานที่ต้องการ

