คู่มือการใช้งาน

เว็ปแอปพลิเคชัน Herb Internship

สารบัญ

9	
160	•
וסנדו	N

ข้อมูลทั่วไป	1
เริ่มต้นการใช้งาน	2
วิธีการทำรายการขายสินค้า	3
การยกเลิกตะกร้าสินค้า	12
การค้นหาสินค้า	13
การจัดเรียงสินค้า	14
การอัพเดทตารางสินค้า	15
ฟังก์ชันเปลี่ยนความสูงตาราง	16
การเพิ่มรายการสินค้าใหม่	17
การเพิ่มสินค้าลงสต็อก	19
การแก้ไขข้อมูลสินค้า	22
การลบสินค้าออกจากระบบ	26
การดูประวัติการขาย	28
การดูประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก	30
ฟังก์ชันในหน้าประวัติการขายและการนำสินค้าเข้าสต็อก	31
ฟังก์ชันการยกเลิกออร์เดอร์	35
ฟังก์ชันรายงานผลประกอบการ	36

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

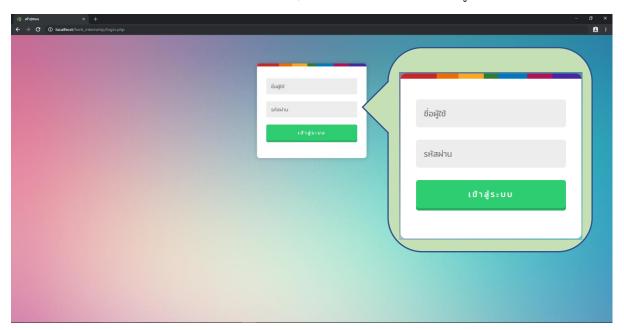
- 1.2. ระดับการเข้าถึงของผู้ใช้งาน
 - ผู้ใช้งานทุกคน
- 1.3. ความต้องการของระบบ

Google Chrome Version 75.0.3770.100 ขึ้นไป

2. เริ่มต้นการใช้งาน

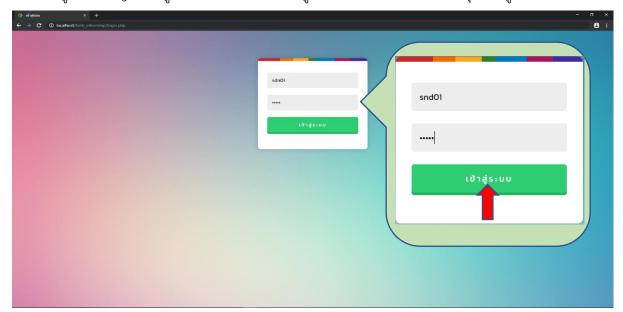
2.1.เข้าสู่เว็บแอปพลิเคชัน

เปิด Browser Google Chrome และเข้าไปที่ URL http://localhost/herb_internship เมื่อเข้าไปแล้วจะแสดงหน้าเว็บไซต์ Herb internship ที่แสดงช่องว่างให้กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่าน



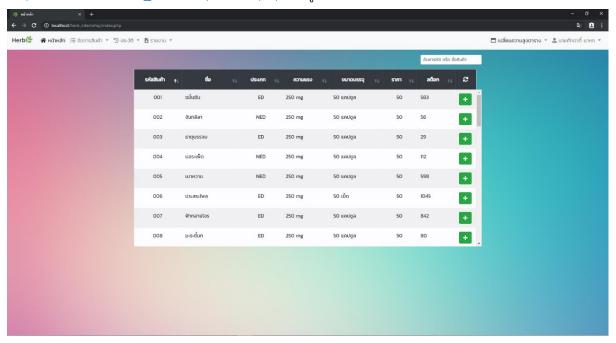
2.2. ผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบ ด้วยการกรอกชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน และกดที่ปุ่ม เข้าสู่ระบบ



2.3. เมื่อผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบสำเร็จแล้วจะเข้าสู่หน้าindex โดยมี URL เป็น

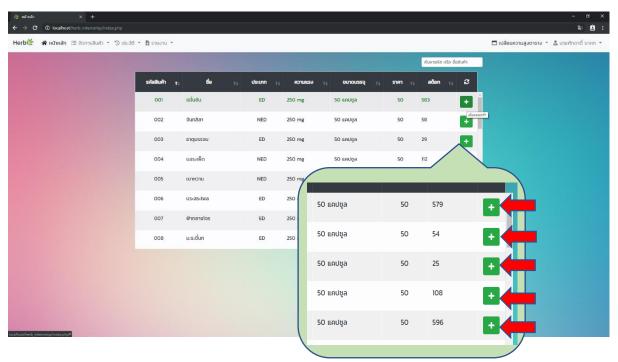
http://localhost/herb_internship/index.php ดังรูป



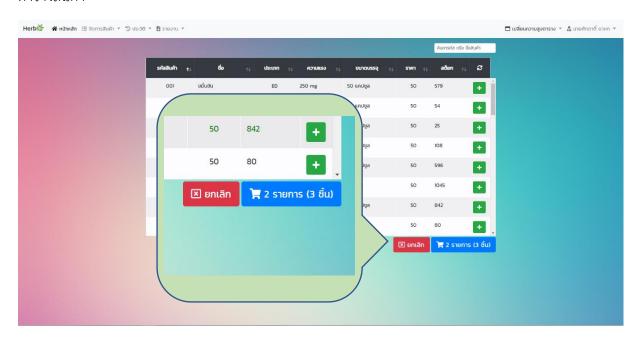
3. วิธีการทำรายการขายสินค้า

3.1. เลือกสินค้า

การเลือกสิ้นค้าสามารถทำได้โดยการ กด ปุ่มเครื่องหมาย + สีเขียวที่มุมด้านขวาของแต่ละบรรทัด ของสินค้า ดังภาพ

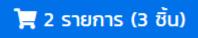


เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จแล้ว จะปรากฏรูปสัญลักษณ์ กากบาทสีแดง และรถเข็นสีน้ำเงินที่ด้านล่างของ ตารางสินค้า





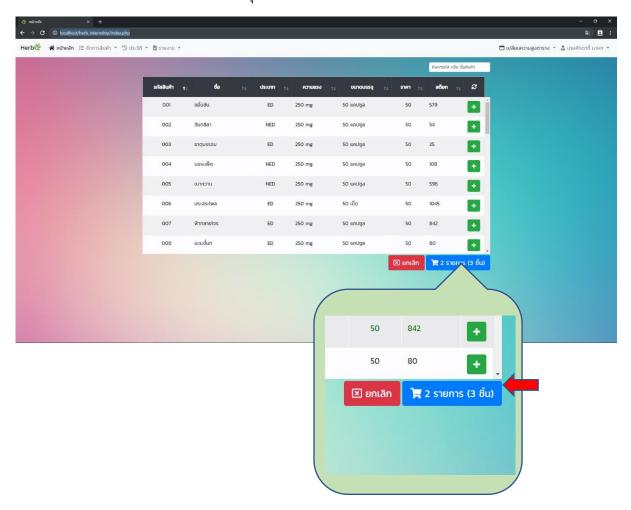
คลิกเพื่อใช้งานในกรณีที่ต้องการยกเลิกรายการสินค้าในตะกร้าสินค้าทั้งหมด



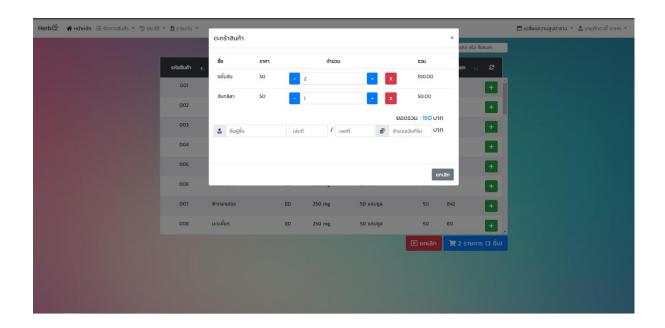
ปุ่มรถเข็นตะกร้าสินค้า

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

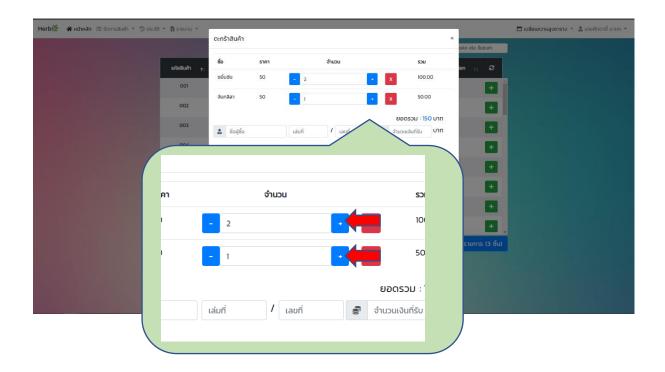
3.2. ตะกร้าสินค้า เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม รถเข็นสีน้ำเงินเพื่อไปยังหน้าตะกร้าสินค้า



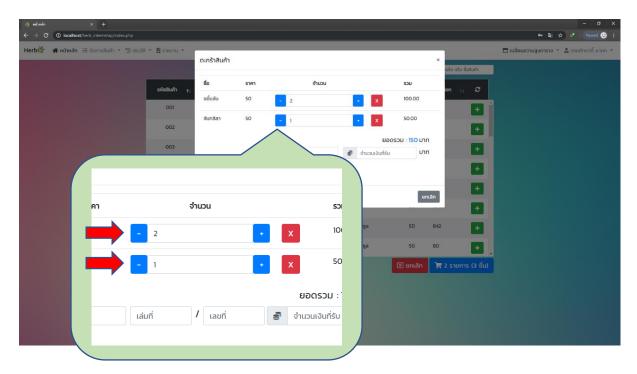
หน้าตะกร้าสินค้าจะแสดงจำนวนสินค้าทั้งหมดในตะกร้าสินค้าที่ถูกเพิ่มเข้ามา



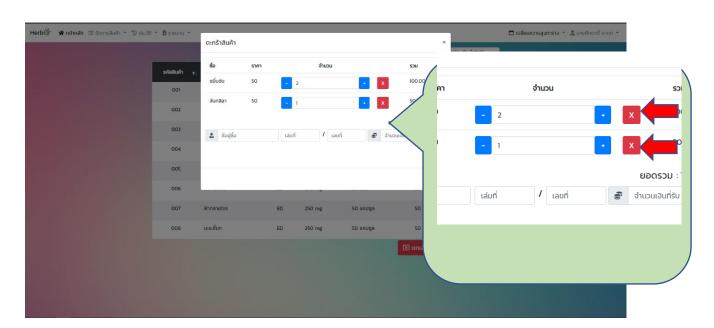
3.3. เพิ่มจำนวนของรายการสินค้าในตะกร้า กดที่เครื่องหมาย + สีน้ำเงิน เพื่อเพิ่มแต่ละชนิดจำนวนสินค้าในตะกร้าสินค้า



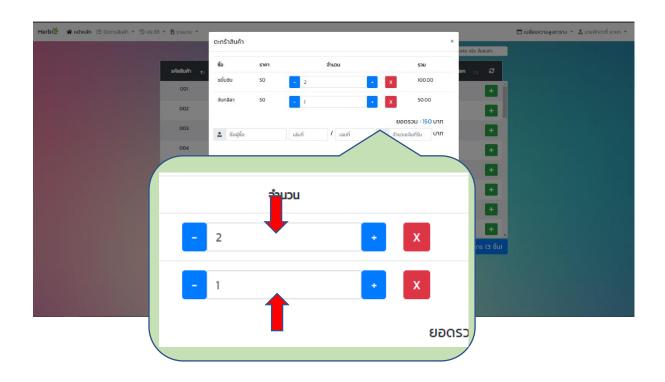
หรือ สามารถลด จำนวนสินค้าแต่ละชนิดในตะกร้าสินค้า โดย กดที่เครื่องหมาย - สีน้ำเงิน



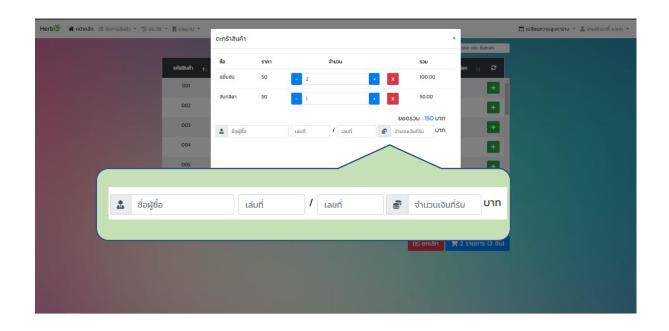
3.4. ลบรายการสินค้าออกจากตะกร้า กดที่เครื่องหมายกากบาทสีแดงเพื่อลบสินค้าชนิดนั้นทั้งหมดออกจากตะกร้าสินค้า



3.5. แก้ไขตัวเลขจำนวนที่เลือกในตะกร้า คลิกที่ช่องตัวเลขแสดงจำนวนสินค้า เพื่อกรอกและแก้ไขจำนวนสินค้าที่ต้องการ



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





ช่อง ชื่อผู้ซื้อ

ช่องสำหรับกรอกชื่อผู้ซื้อ หรือลูกค้าเพื่อนำไปประกอบใบเสร็จ และเลขที่ใบเสร็จและเล่มที่ใบเสร็จ

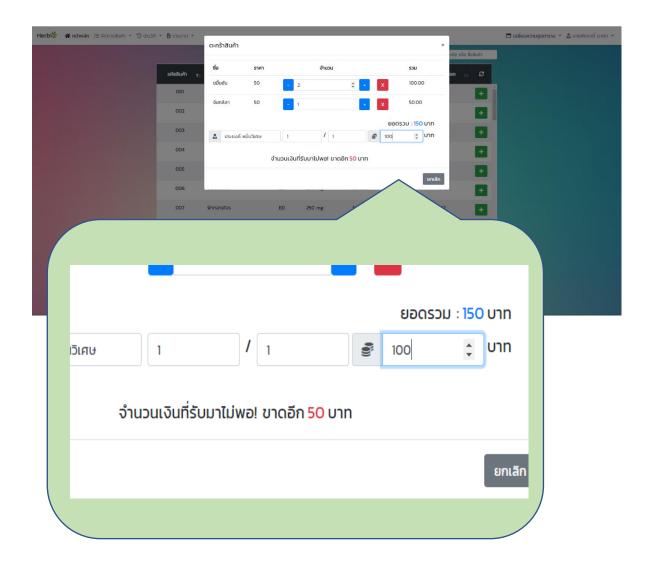


ช่อง จำนวนเงินที่รับ

ช่องสำหรับกรอกจำนวนเงินที่ผู้ชื่อให้มาเพื่อคำนวณเงินทอน เมื่อกรอกจำนวนที่ผู้ชื่อให้มาแล้ว ระบบจะคำนวณและแสดงเงินทอนที่ถูกต้องมาให้

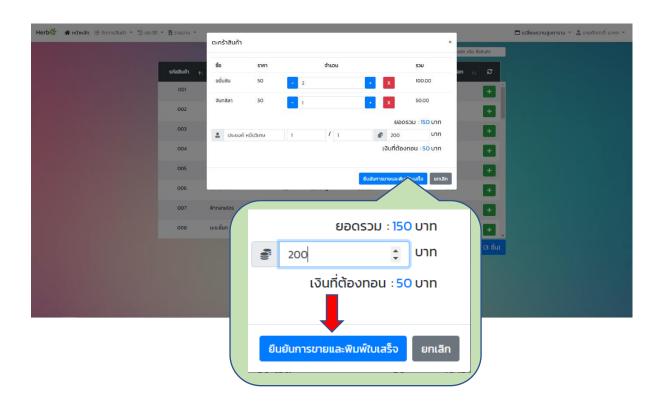


หากกรอกจำนวนเงินไม่พอ ระบบจะแสดงจำนวนเงินที่ขาดเหลือให้ผู้ใช้ทราบ



3.7. ฟังก์ชัน print ใบเสร็จ

เมื่อกรอกจำนวนเงินถูกต้องแล้วระบบจะแสดงปุ่มสีน้ำเงิน ยืนยันการขายและพิมพ์ใบเสร็จ คลิกเพื่อ ดำเนินการพิมพ์ใบเสร็จ

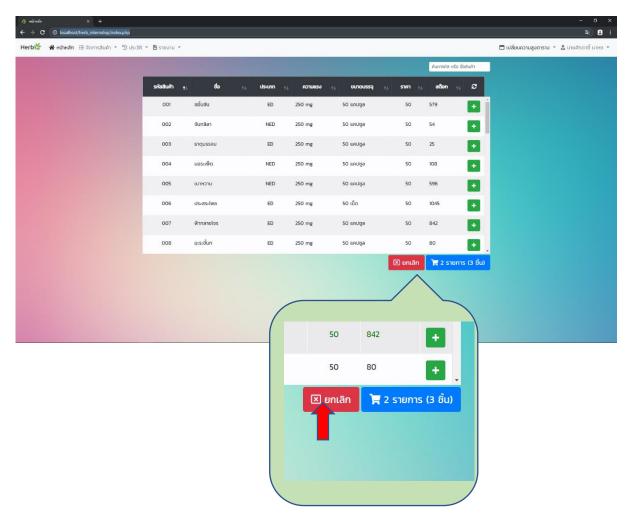


ระบบจะเปิดหน้าเอกสารใบเสร็จเพื่อให้ใช้งานการพิมพ์ใบเสร็จ คลิกปุ่ม print เพื่อพิมพ์ใบเสร็จ



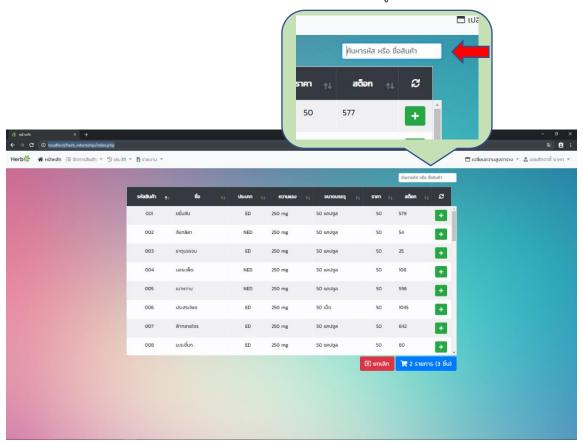
4. การยกเลิกตะกร้าสินค้า

ฟังก์ชันยกเลิกตะกร้าสินค้ามีไว้เพื่อยกเลิก หรือลบสินค้าทั้งหมดในตะกร้าสินค้า



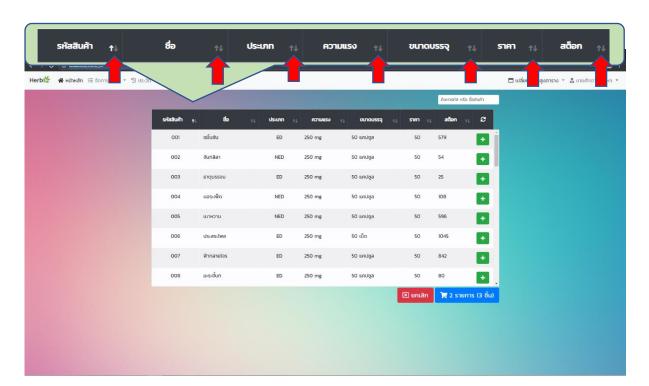
5. การค้นหาสินค้า

สามารถค้นหาสินค้าจากชื่อ หรือ รหัสของสินค้า โดยการกรอกข้อมูลที่ช่อง ค้นหา



6. การจัดเรียงสินค้า

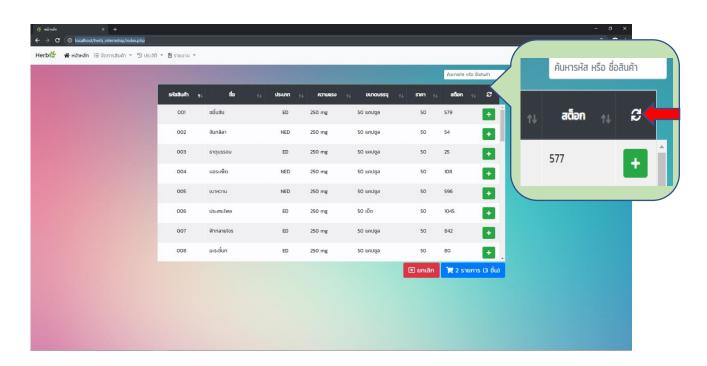
สามารถจัดเรียงสินค้าตาม รหัสสินค้า ชื่อ ประเภท ขนาดบรรจุ ราคา และสต๊อกได้โดยการกด เพื่อเรียงสินค้าจาก น้อยไปมาก หรือ มากไปน้อย ได้ตามต้องการ



7. รีเฟรชหรืออัพเดทตารางสินค้า

สามารถอัพเดทข้อมูลในตารางสินค้าได้โดยการ กดปุ่ม F5 หรือ คลิกที่ปุ่ม ระบบจะทำการอัพเดทอัตโนมัติทุก ๆ 30 วินาที หรือทุกครั้งที่มีการขาย

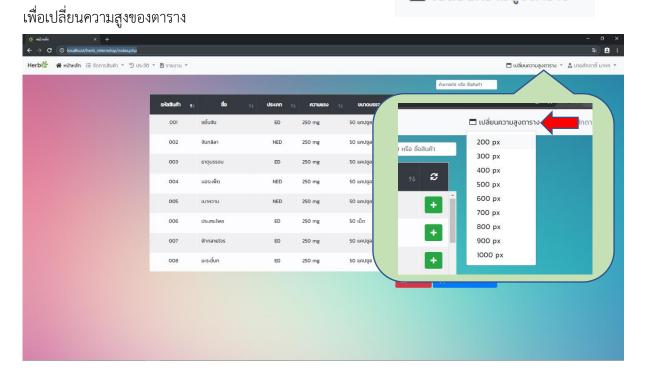




8. ฟังก์ชันเปลี่ยนความสูงตาราง

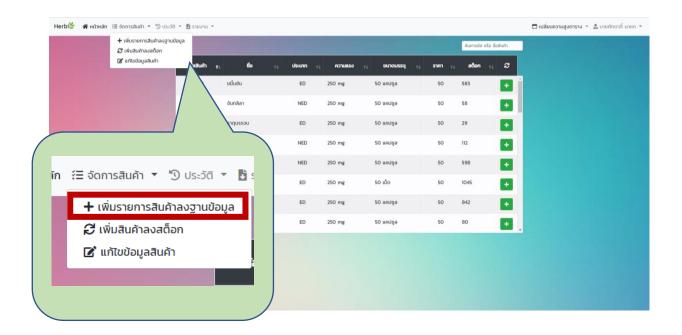
สามารถปรับเปลี่ยนความสูงของตารางได้โดยการคลิกที่



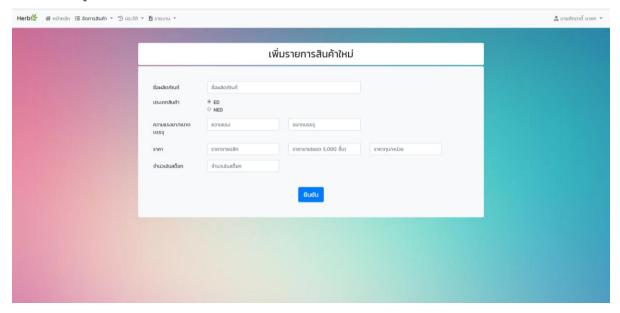


9. การเพิ่มรายการสินค้าใหม่

9.1. เลือก เพิ่มรายการสินค้าลงฐานข้อมูล จากเมนูจัดการสินค้า

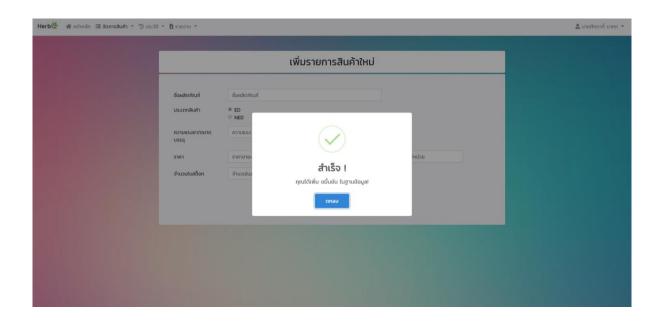


9.2. ข้อมูลสินค้าลงในแบบฟอร์ม



- 9.2.1. ชื่อผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นภาษาไทย
- 9.2.2. ประเภทของสินค้า ED NED

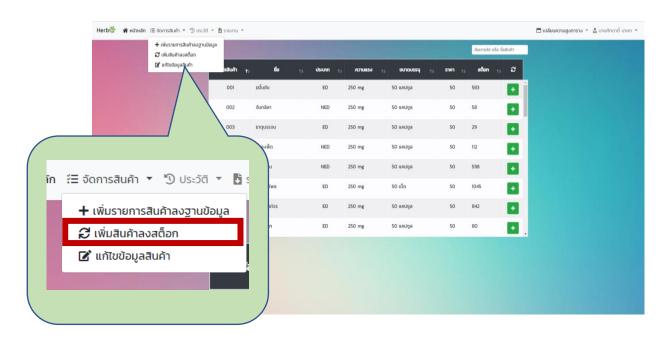
- 9.2.3. ความแรงยา สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
- 9.2.4. ขนาดบรรจุ สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
 - 9.2.5. ราคาขายปลีก คือราคาที่ขายหน้าร้าน
 - 9.2.6. ราคาขาย ยอด 5,000 ชิ้น
 - 9.2.7. ราคาทุน/หน่วย
 - 9.2.8. จำนวนในสต็อก คือจำนวนสินค้าของรายการนี้ที่อยู่ในสต็อก ถ้าไม่มีให้ใส่ 0
- 9.3. ตรวจสอบความถูกต้อง และกดปุ่มยืนยันเพื่อเพิ่มสินค้าเข้าสู่ฐานข้อมูล



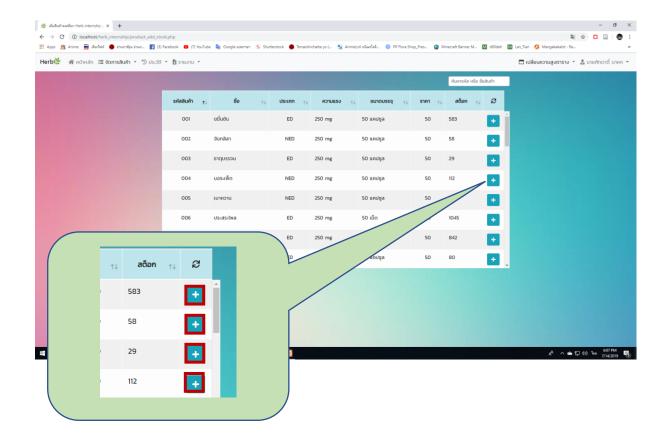
เมื่อเพิ่มสินค้าสำเร็จ สินค้าที่เพิ่มจะแสดงอยู่ในตารางสินค้าของทุกหน้า

10. การเพิ่มสินค้าลงสต็อก

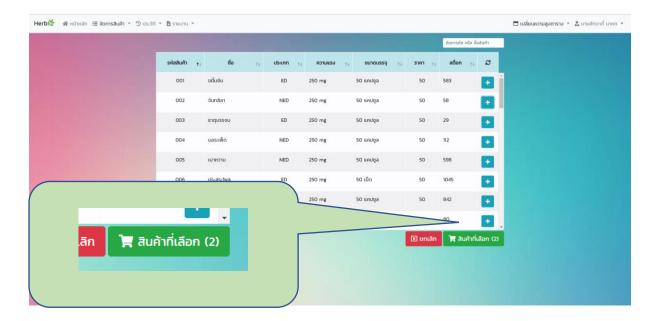
10.1. เลือก เพิ่มสินค้าลงสต็อก จากเมนูจัดการสินค้า



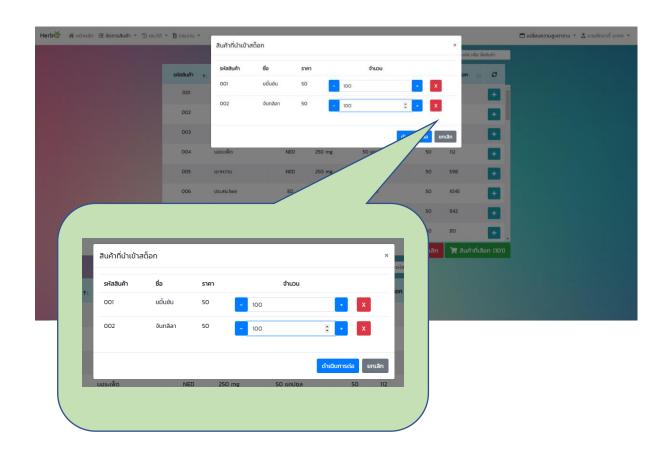
10.2. เลือกรายการสินค้าที่ต้องการเพิ่มจำนวนสินค้าในสต็อก



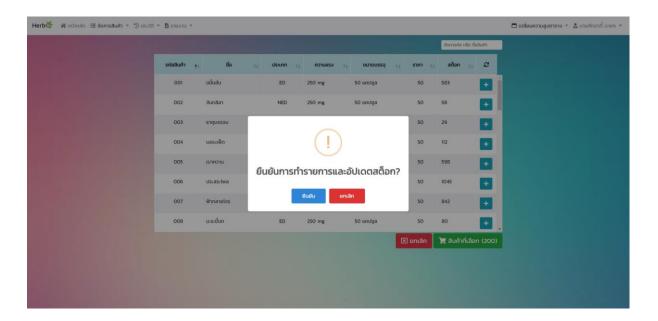
10.3. รายการสินค้าที่เลือกจะถูกเพิ่มลงในตะกร้าสินค้า เมื่อเลือกสินค้าเสร็จ คลิกที่ตะกร้าสินค้า

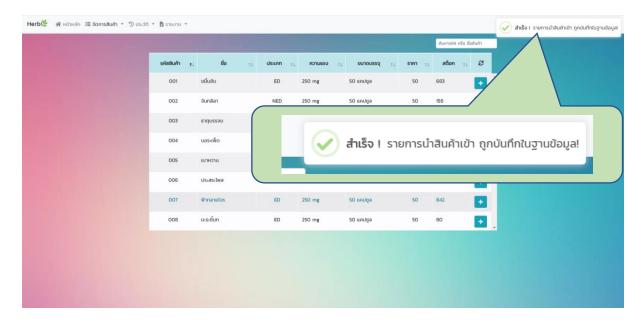


10.4 กรอกจำนวนที่ต้องการเพิ่ม ตรวจสอบความถูกต้องและกดคลิกปุ่มยืนยัน



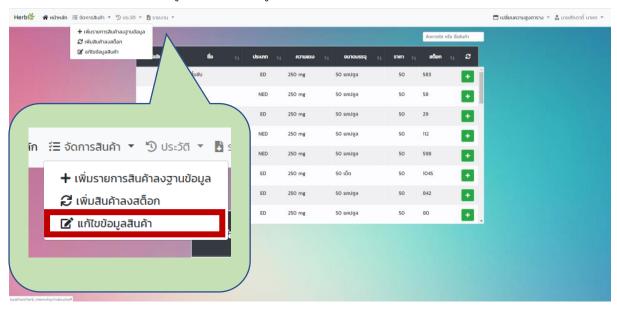
10.5. คลิกที่ปุ่มยืนยัน เพื่อยืนยันการทำรายการ





11. การแก้ไขข้อมูลสินค้า

11.1. เลือก แก้ไขข้อมูลสินค้า จากเมนูจัดการสินค้า



11.2. เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



11.3. แก้ไขข้อมูล ตามรูปแบบของฟอร์มอย่างถูกต้อง

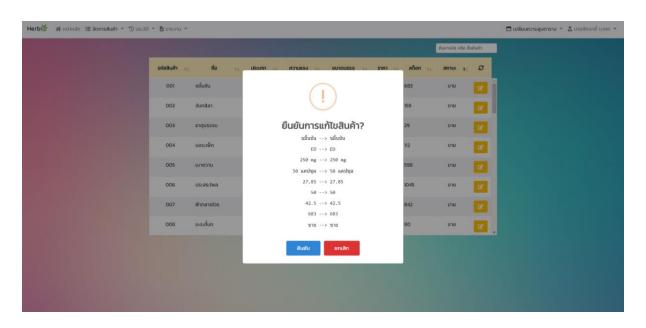


- 11.3.1. ชื่อผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นภาษาไทย
- 11.3.2. ประเภทของสินค้า ED NED
- 11.3.3. ความแรงยา สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
- 11.3.4. ขนาดบรรจุ สามารถกรอกเป็นตัวเลข ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ตัวอย่างเช่น 250 mg หรือ 250 มิลลิกรัม
 - 11.3.5. ราคาขายปลีก คือราคาที่ขายหน้าร้าน

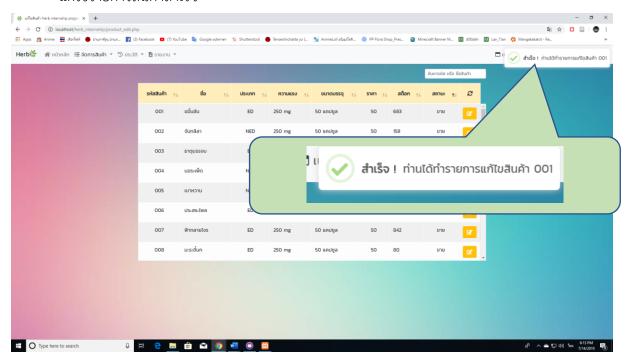
- 11.3.6. ราคาขาย ยอด 5,000 ชิ้น
- 11.3.7. ราคาทุน/หน่วย
- 11.3.8. จำนวนในสต็อก คือจำนวนสินค้าของรายการนี้ที่อยู่ในสต็อก
- 11.3.9. สถานะสินค้า ขาย(จะปรากฎรายการสินค้าบนหน้าค้า) เลิกขาย(จะไม่ปรากฏบน หน้าร้านค้า)

ตรวจสอบความถูกต้องและทำการยืนยันการทำรายการ

11.4. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและยืนยันการทำรายการ

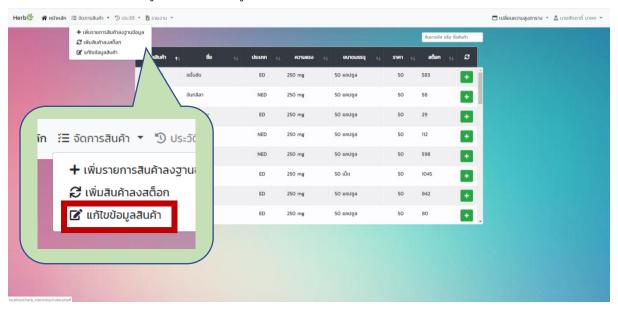


แก้ไขรายการสินค้าสำเร็จ

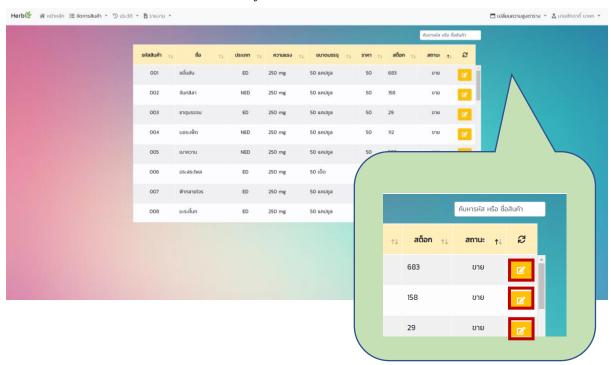


12. การลบสินค้าออกจากระบบ (ฐานข้อมูล) **สินค้าต้องไม่มีประวัติการขาย**

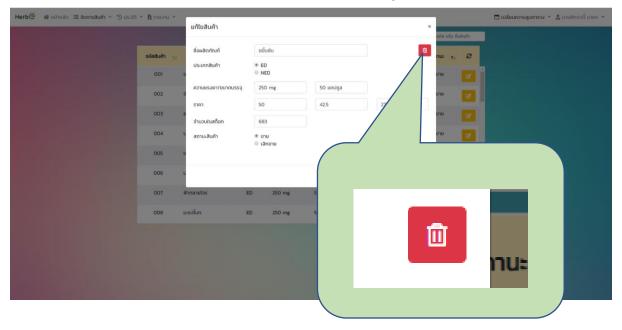
12.1. เลือก แก้ไขข้อมูลสินค้า จากเมนูจัดการสินค้า



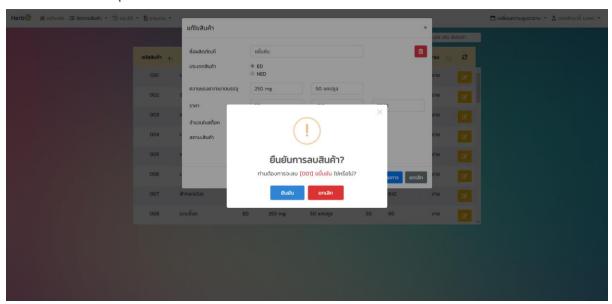
12.2. เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



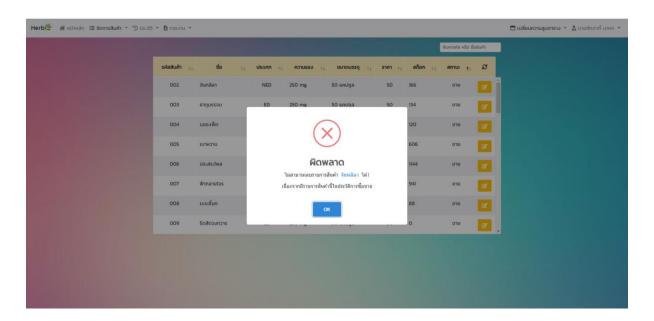
12.3. คลิกที่ปุ่ม ถังขยะ เพื่อทำการลบสินค้าออกจากฐานข้อมูล



12.4. คลิกปุ่ม ยืนยัน เพื่อยืนยันการทำรายการ

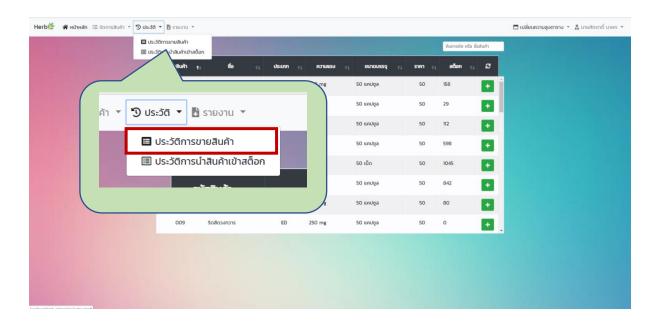


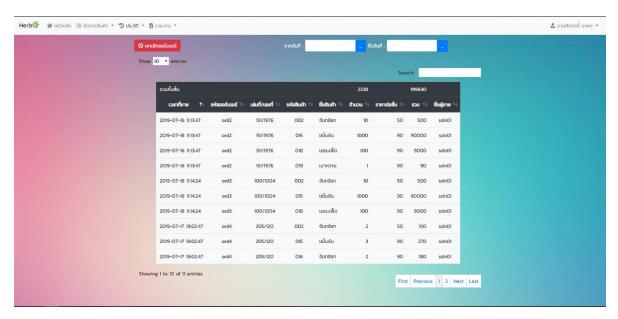
ไม่สามารถลบสินค้าที่มีประวัติการขายได้ สามารถทำได้เพียงเปลี่ยนสถานะเป็นเลิกขาย
หากทำการลบรายการสินค้าที่มีประวัติการขาย ระบบจะทำการแจ้งเตือนข้อผิดพลาด



13. ดูประวัติการขายสินค้า

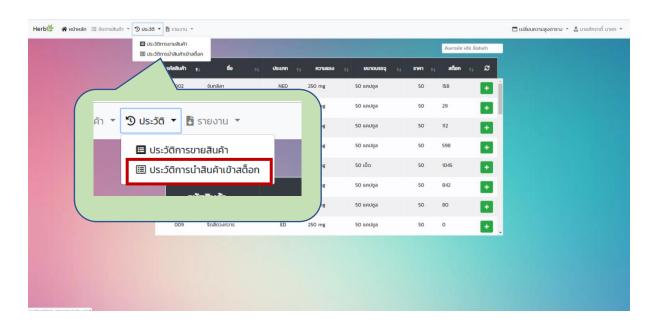
13.1. เลือกรายการ ประวัติการขายสินค้า จากเมนูประวัติ

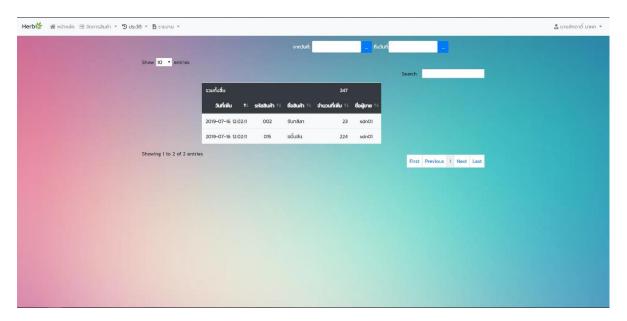




14. ดูประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก

14.1. เลือกรายการ ประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก จากเมนูประวัติ

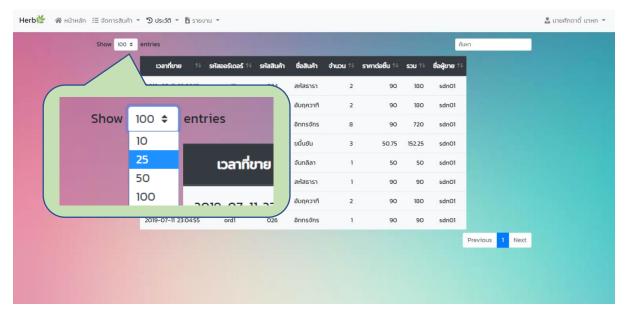




15. ฟังก์ชันในหน้าประวัติการขายและการนำสินค้าเข้าสต็อก

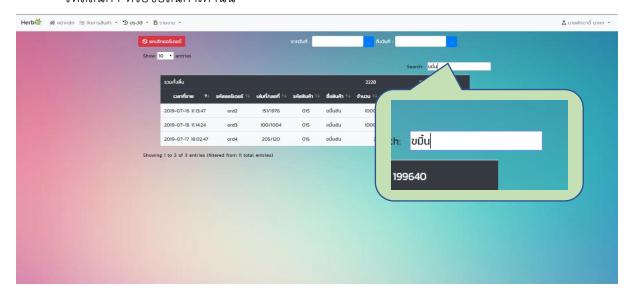
15.1. ฟังก์ชัน Show entries

เลือกจำนวนการแสดงรายการในหนึ่งหน้าได้ที่ 10, 25, 50 หรือ100 รายการ

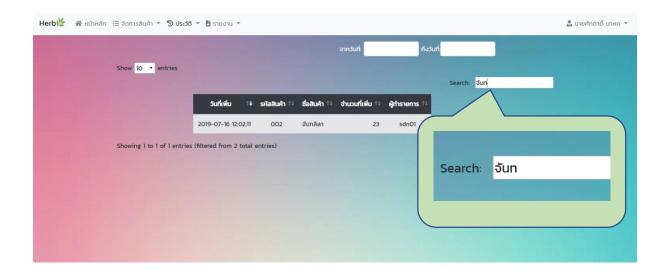


15.2. ฟังก์ชันค้นหา

15.2.1. หน้าประวัติการขาย สามารถค้นหาได้จาก column เวลาที่ขาย รหัสออเดอร์ รหัสสินค้า หรือชื่อสินค้าเท่านั้น



15.2.2. หน้าประวัติการนำสินค้าเข้าสต็อก กำหนดให้ค้นได้ทุกคอลัมน์ยกเว้นคอลัมน์จำนวนที่เพิ่ม



15.2.3. ทริกฟังก์ชันค้นหา ดูประวัติการขายของวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม 2562 ให้พิมพ์ 2019-07-16 ในช่องค้นหา



15.3. กดที่หัวคอลัมน์เพื่อ sort

ตัวอย่าง เรียงลำดับของคอลัมน์ รหัสออร์เดอร์ จากน้อยไปมาก **รหัสออร์เดอร์ 1**

เวลาที่ขาย ↑↓	รหัสออร์เดอร์ ↑↓	เล่มที่/เลขที่ ↑↓	รหัสสินค้า ↑↓	ชื่อสินค้า ↑↓	จำนวน ᡝ	ราคาต่อชิ้น ↑↓	sou ↑↓	ผู้ทำรายการ ↑↓
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	002	จันทลิลา	10	50	500	sdnO1
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	015	ขมิ้นชัน	1000	90	90000	sdnO1
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	018	บอระเพ็ด	100	90	9000	sdnO1
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	019	เบาหวาน	1	90	90	sdnO1
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	002	จันทลิลา	10	50	500	sdnO1
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	015	ขมิ้นซัน	1000	90	90000	sdn01
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	018	บอระเพ็ด	100	90	9000	sdn01

ตัวอย่าง เรียงลำดับของคอลัมน์ รหัสออร์เดอร์ จากมากไปน้อย **รหัสออร์เด**อร์ **1**

เวลาที่ขาย ↑↓	รหัสออร์เดอร์ ↑↓	เล่มที่/เลขที่ ↑↓	รหัสสินค้า ↑↓	ชื่อสินค้า ↑↓	จำนวน ↑↓	ราคาต่อชิ้น ↑↓	sou ↑↓	ผู้ทำรายการ ᡝ
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	002	จันทลิลา	10	50	500	sdn01
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	015	ขมิ้นชัน	1000	90	90000	sdn01
2019-07-16 11:14:24	ord3	100/1004	018	บอระเพ็ด	100	90	9000	sdn01
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	002	จันทลิลา	10	50	500	sdnO1
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	015	ขมิ้นซัน	1000	90	90000	sdn01
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	018	บอระเพ็ด	100	90	9000	sdn01
2019-07-16 11:13:47	ord2	151/1976	019	เบาหวาน	1	90	90	sdn01

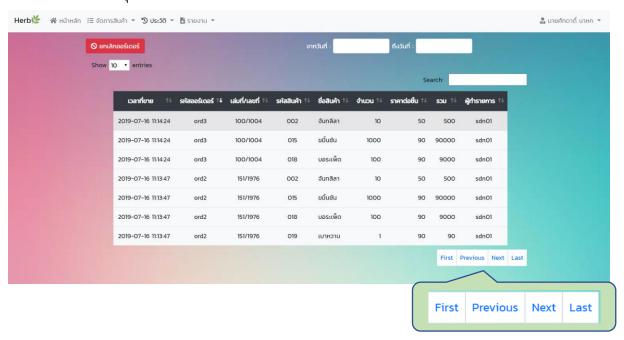
15.4. กดที่เลขหน้า หรือ previous/next เพื่อเปลี่ยนหน้า

First - หน้าแรก

Previous - หน้าก่อน

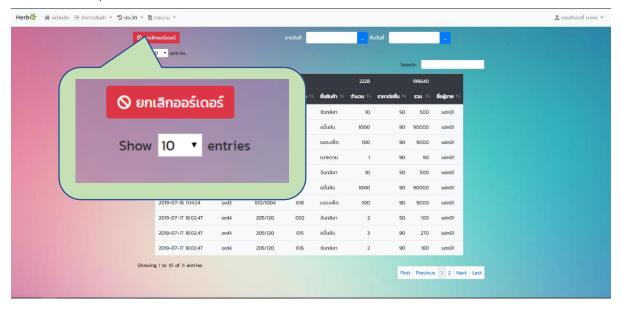
Next - หน้าถัดไป

Last - หน้าสุดท้าย

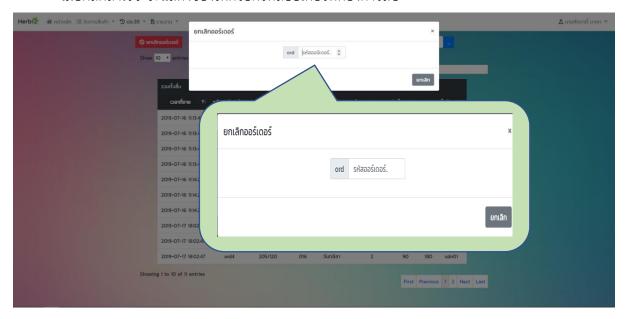


16. ฟังก์ชันการยกเลิกออร์เดอร์

คลิกที่ปุ่มสีแดง ด้านบนซ้ายของเว็บเพื่อยกเลิกออเดอร์



เมื่อคลิกสำเร็จ จะแสดงช่องให้กรอกรหัสออเดอร์ที่ต้องการลบ

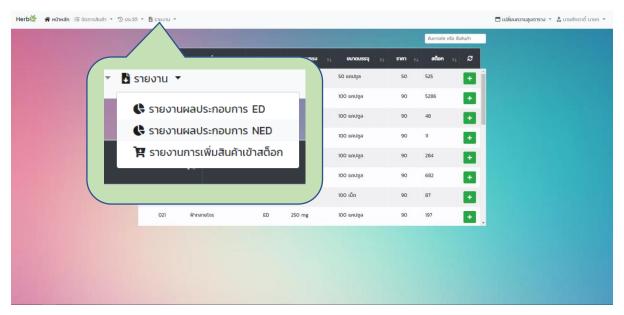


เมื่อกรอกสำเร็จจะแสดงปุ่ม สีแดงเพื่อทำการยืนยันการลบออเดอร์



17.ฟังก์ชันรายงานผลประกอบการ

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



เว็บจะแสดงหน้าเปล่า ให้ผู้ใช้งานเลือกวันที่ที่ต้องการจะทำรายงาน



เมื่อเลือกวันที่สำเร็จเว็บจะแสดงสรุปผลประกอบการ



17.2. การค้นหาชื่อสินค้า สามารถค้นหาชื่อสินค้าได้โดยกรอกชื่อสินค้าที่ต้องการในช่องค้นหา เพื่อหาสินค้าที่ต้องการ



17.2. การ print รายงาน สามารถปริ้นรายงานได้โดยคลิกที่ปุ่ม print เขียวเพื่อพิมพ์รายงานที่ต้องการ

