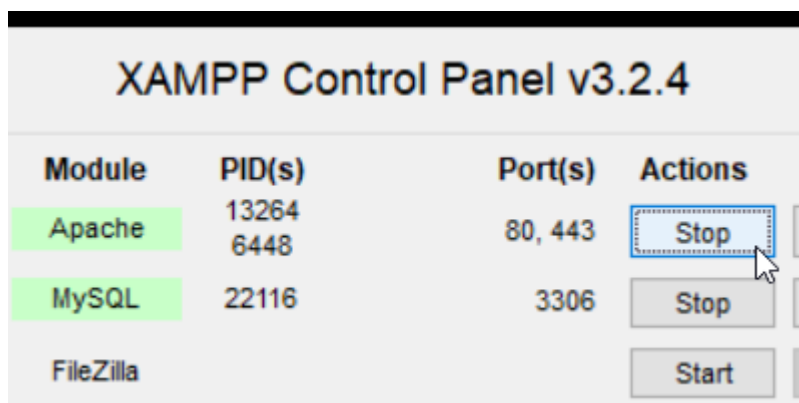


ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งาน

วิธีการใช้งานเว็บไซต์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า XAMPP ได้ทำการจำลองเซิร์ฟเวอร์อยู่หรือไม่ โดยการไปที่โฟลเดอร์ที่ติดตั้ง XAMPP จากนั้นให้เปิดไฟล์ที่ชื่อว่า xamp-control.exe หากเซิร์ฟเวอร์ไม่ได้ถูกจำลองอยู่ ให้กดปุ่ม Start ตรง Apache และ MySQL



ภาพที่ ข 1.1 หน้าต่าง XAMPP เมื่อเซิร์ฟเวอร์ได้ถูกจำลองอยู่

2. ไปที่เว็บไซต์ localhost/nonakorn/public/home จากนั้นกรอก Username และ Password ด้วย “admin” จากนั้นกดปุ่มเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ ข 1.2 หน้าต่างเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์

วิธีการขายสินค้า

1. ไปที่เมนู ขายสินค้า ตรงแถบเมนูด้านบน



ภาพที่ ข 2.1 ปุ่มเมนูขายสินค้า

2. โดยส่วนที่ได้องสีแดงไว้ คือส่วนของรายละเอียดลูกค้า สามารถกรอกรายละเอียดต่างๆ ลงไปได้เลย

ภาพที่ ข 2.2 ส่วนของรายละเอียดลูกค้า

3. โดยสามารถเพิ่มสินค้าที่ต้องการขายได้ โดยการพิมพ์เข้าไปในแถบที่วงไว้ จากนั้นกดปุ่ม + ทางด้านข้าง

ภาพที่ ข 2.3 ช่องที่ใช้เพิ่มสินค้าที่ต้องการขาย

4. เมื่อเพิ่มสินค้าที่ต้องการครบแล้ว จะปรากฏดังภาพ

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวนสินค้า	รวมราคา	หมายเหตุ
1	0025	เหล็กเส้นขนาด 20 mm	200	2	400	
2	0152	โคมไฟหัวเสา	100	5	500	
3	0156	สายไฟ 2x150 30 แอมป์	230	1	230	
รวมราคากทั้งหมด:					1,130	

จำนวนเงินที่รับมา:

จำนวนเงินที่ต้องทอน:

ภาพที่ ข 2.4 หน้าเว็บเมื่อทำการเพิ่มสินค้า

5. จากนั้นป้อนเงินที่ได้รับจากลูกค้า เพื่อทำการคำนวณเงินทอน

จำนวนเงินที่รับมา:

จำนวนเงินที่ต้องทอน:

ภาพที่ ข 2.5 ช่องคำนวณเงินทอน

6. จากนั้นให้กดปุ่มสีเขียวหรือสีฟ้า ขึ้นอยู่กับว่าได้ขายแบบไหน เพื่อออกใบเสร็จ

ภาพที่ ข 2.6 ปุ่มออกใบเสร็จ

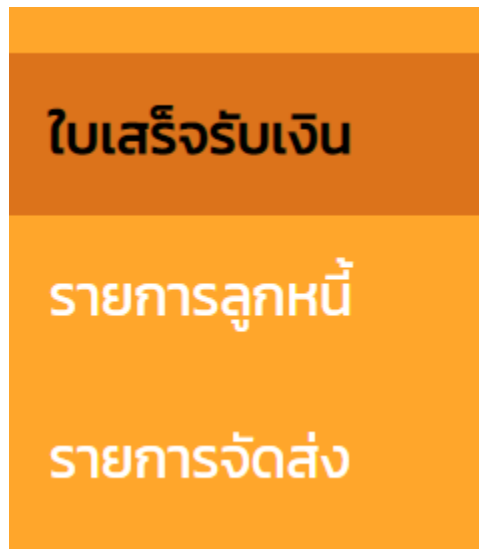
การเรียกดูรายการใบเสร็จรับเงิน ลูกหนี้ และรายการจัดส่ง

1. ไปที่เมนู ขายสินค้า ตรงแถบเมนูด้านบน



ภาพที่ ข 3.1 ปุ่มเมนูการขายสินค้า

2. จากนั้น กดปุ่มเมนูที่ต้องการเรียกดูข้อมูล เพื่อดูข้อมูล



ภาพที่ ข 3.2 เมนูที่อยู่ในหมวดการขายสินค้า

ลำดับ	รหัสใบเสร็จ	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	วันที่ออกใบ	ราคาทั้งหมด	
1	4164	0000	จิรศักดิ์ สีนคำ	10-03-2021 (12:13:03)	650.00	
2	4163	0000	จิรศักดิ์ สีนคำ1111	10-03-2021 (12:05:32)	5.00	
3	4162	0000		10-03-2021 (12:04:51)	100.00	
4	4161	0000	จิรศักดิ์ สีนคำ1111	10-03-2021 (12:03:39)	25.00	
5	4160	0000	Chanon Sutawong	10-03-2021 (09:52:04)	1,518.00	

ภาพที่ ข 3.3 หน้าต่างรายละเอียดใบเสร็จรับเงิน

การเรียกดูรายละเอียดใบเสร็จหรือรายละเอียดลูกหนี้ และการพิมพ์

1. ไปที่หน้ารายการใบเสร็จรับเงิน หรือหน้ารายการลูกหนี้
2. คลิกที่รายการที่ต้องการดู เพื่อดูรายละเอียด

ใบเสร็จรับเงิน

ค้นหา: ค้นหา

<< < 1 2 3 > >>

ลำดับ	รหัสใบเสร็จ	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	วันที่ออกบิล	ราคาทั้งหมด	
1	4164	0000	จิรศักดิ์ ถิ่นคำ	10-03-2021 (12:13:03)	650.00	
2	4163	0000	จิรศักดิ์ ถิ่นคำ1111	10-03-2021 (12:05:32)	5.00	
3	4162	0000		10-03-2021 (12:04:51)	100.00	
4	4161	0000	จิรศักดิ์ ถิ่นคำ1111	10-03-2021 (12:03:39)	25.00	
5	4160	0000	Chanon Sutawong	10-03-2021 (00:53:04)	1510.00	

ภาพที่ ข 4.1 รายการที่ต้องการดู

หน้าแรก	ขายสินค้า	คลังสินค้า	ข้อมูลพนักงาน	กราฟรายงาน	บันทึกกิจกรรม
ขายสินค้า	ใบเสร็จรับเงิน	รายการลูกหนี้	รายการจัดส่ง	ออกจากระบบ	

รายละเอียดใบเสร็จเลขที่ 4164

ติดต่อ : 053-675399 | 083-2061839

รหัสใบเสร็จ: 4164

ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ออกใบเสร็จ: 10-03-2021 | 12:13:03

ผู้ออกใบเสร็จ: Chanon Sutawong (0155)

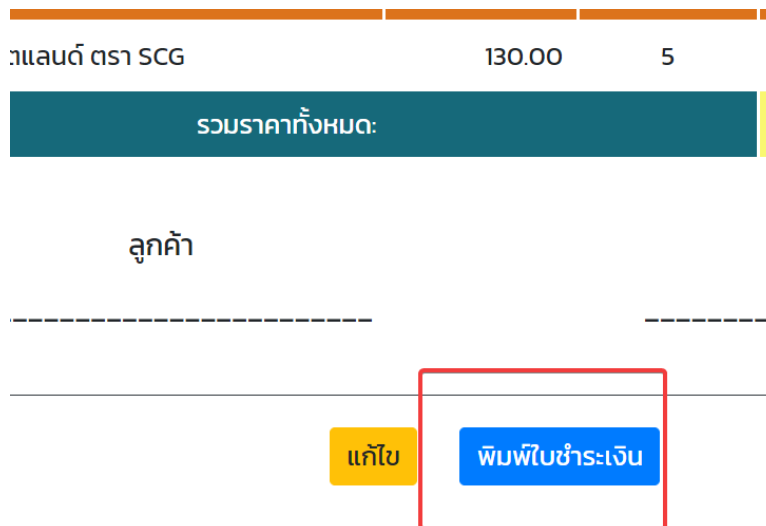
ชื่อลูกค้า: จิรศักดิ์ ถิ่นคำ (0000) เบอร์โทรลูกค้า: 0882600546

ที่อยู่ลูกค้า: sssssdsfasff

ลำดับ	ชื่อสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวนสินค้า	ราคารวม	หมายเหตุ

ภาพที่ ข 4.2 หน้าแสดงรายละเอียดของรายการ

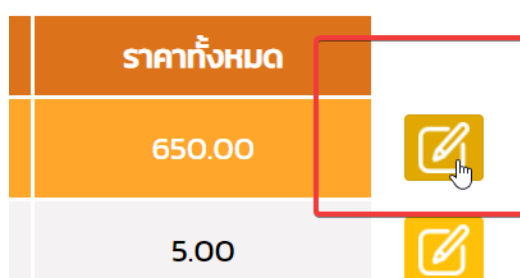
3. หากต้องการพิมพ์รายละเอียดใบเสร็จรับเงิน หรือลูกหนี้ ให้คลิกปุ่ม พิมพ์ใบชำระเงิน ตรงด้านล่างของหน้าเว็บไซต์



ภาพที่ ข 4.3 ปุ่มพิมพ์รายละเอียดใบเสร็จรับเงินหรือลูกหนี้

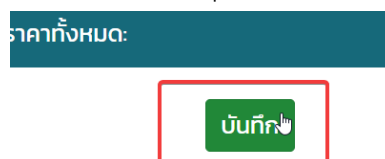
การแก้ไขใบเสร็จรับเงินหรือรายละเอียดลูกหนี้

1. ไปที่หน้ารายการใบเสร็จรับเงิน หรือรายการลูกหนี้
2. คลิกปุ่มแก้ไข ตรงรายการที่ต้องการกดแก้ไข



ภาพที่ ข 5.1 ปุ่มแก้ไขรายละเอียด

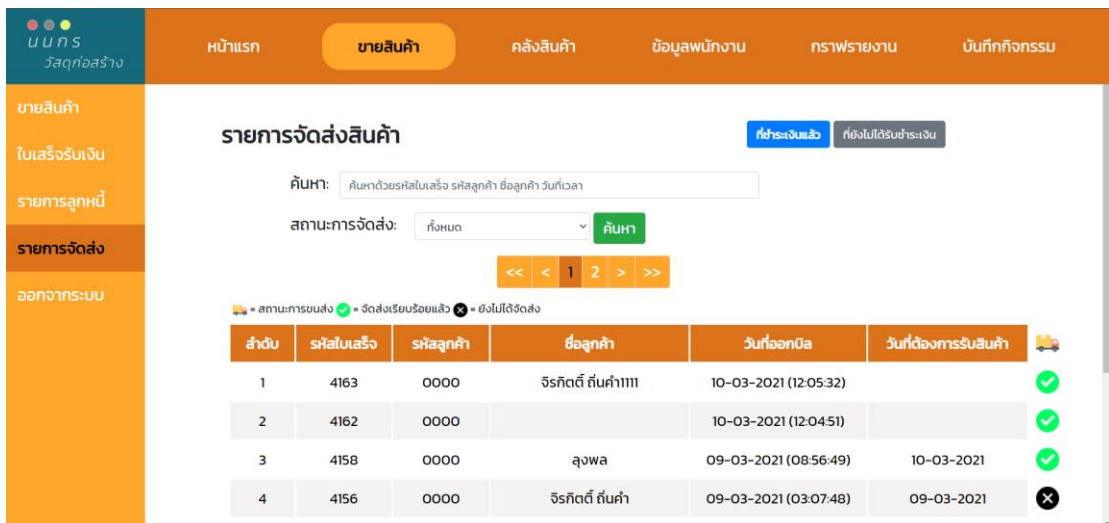
3. แก้ไขรายละเอียดที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มบันทึก



ภาพที่ ข 5.2 ปุ่มบันทึก

การเรียกดูรายการจัดส่ง

1. ไปที่เมนู การขายสินค้า ตรงแถบเมนูด้านบน
2. จากนั้นไปที่เมนูรายการจัดส่งที่ชื่อว่า รายการจัดส่ง
3. จะปรากฏรายการจัดส่งสินค้าทั้งหมด



รายการจัดส่งสินค้า

ค้นหา: ค้นหาด้วยรหัสใบเสร็จ รหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า วันที่เวลา

สถานะการจัดส่ง: ทั้งหมด ค้นหา

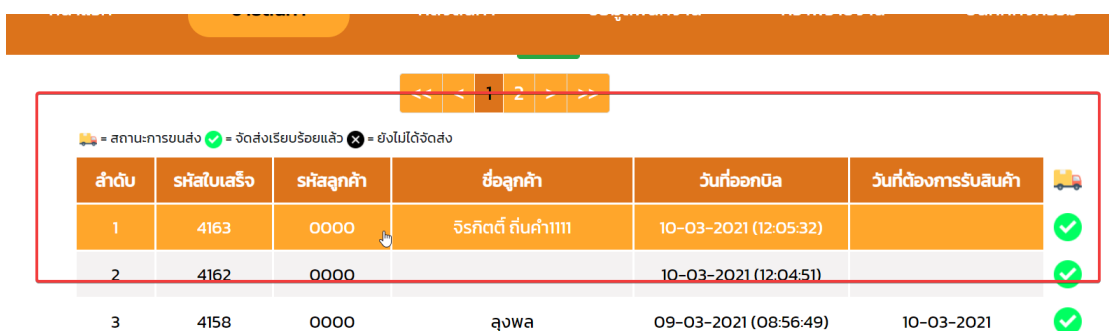
สถานะ: สถานะการขนส่ง ✔ = จัดส่งเรียบร้อยแล้ว ✘ = ยังไม่ได้จัดส่ง

ลำดับ	รหัสใบเสร็จ	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	วันที่ออกใบ	วันที่ต้องการรับสินค้า
1	4163	0000	จิรศักดิ์ สิ้นคำ1111	10-03-2021 (12:05:32)	
2	4162	0000		10-03-2021 (12:04:51)	
3	4158	0000	ลุงพา	09-03-2021 (08:56:49)	10-03-2021
4	4156	0000	จิรศักดิ์ สิ้นคำ	09-03-2021 (03:07:48)	09-03-2021

ภาพที่ ข 6.1 หน้ารายการจัดส่ง

การเรียกดูรายละเอียดรายการจัดส่ง และการพิมพ์

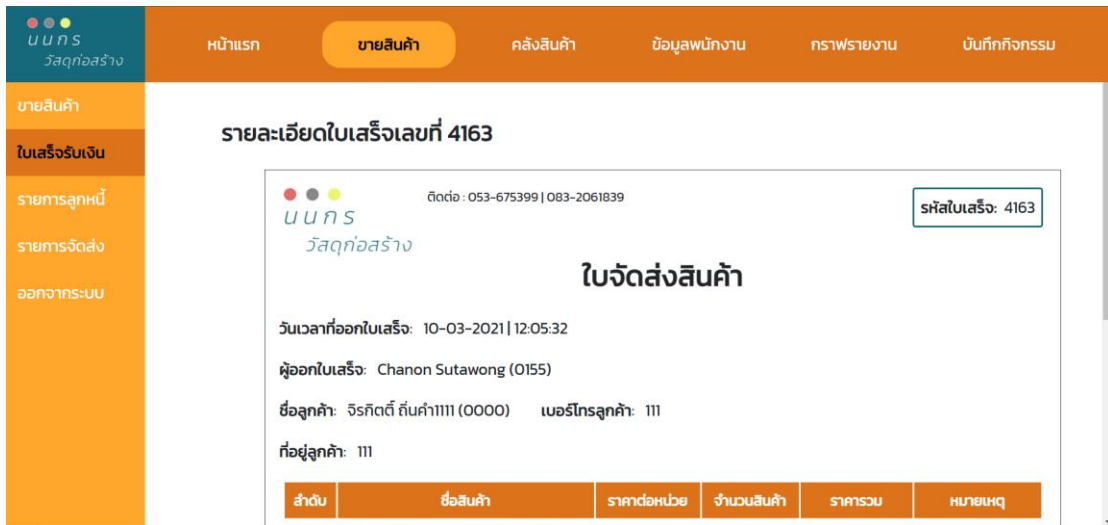
1. ไปที่หน้ารายการจัดส่ง
2. จากนั้นไปที่รายการที่ต้องการดูรายละเอียด และคลิกที่รายการนั้น เพื่อดูรายละเอียด



สถานะ: สถานะการขนส่ง ✔ = จัดส่งเรียบร้อยแล้ว ✘ = ยังไม่ได้จัดส่ง

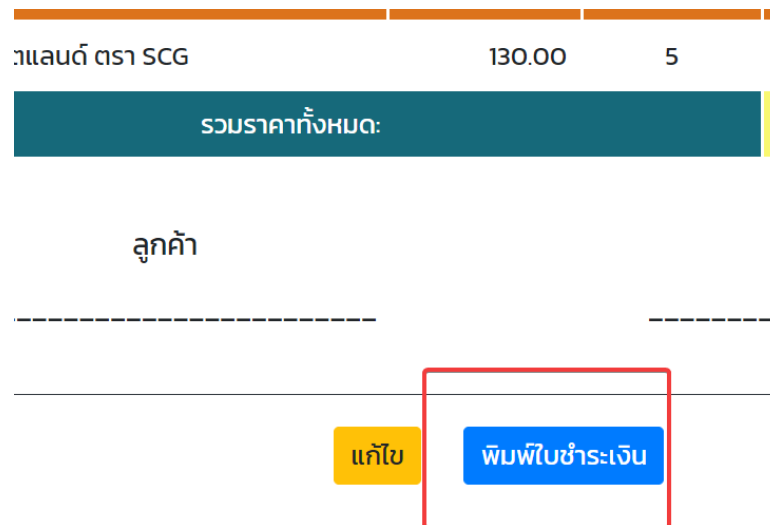
ลำดับ	รหัสใบเสร็จ	รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	วันที่ออกใบ	วันที่ต้องการรับสินค้า
1	4163	0000	จิรศักดิ์ สิ้นคำ1111	10-03-2021 (12:05:32)	
2	4162	0000		10-03-2021 (12:04:51)	
3	4158	0000	ลุงพา	09-03-2021 (08:56:49)	10-03-2021

ภาพที่ ข 6.2 รายการจัดส่งที่ต้องการดู



ภาพที่ ข 6.3 หน้าแสดงรายละเอียดใบจัดส่งสินค้า

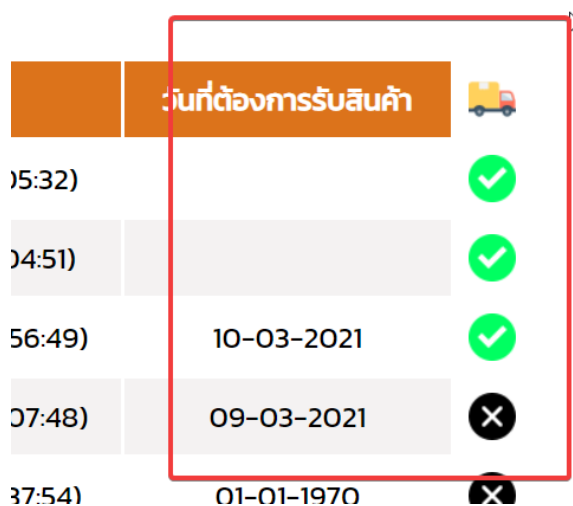
3. หากต้องการพิมพ์ใบจัดส่ง สามารถคลิกปุ่ม พิมพ์ใบชำระเงิน ได้ที่ด้านล่างของเว็บไซต์



ภาพที่ ข 6.4 ปุ่มพิมพ์ใบชำระเงิน

การเปลี่ยนสถานะการขนส่ง

1. ไปที่หน้ารายการจัดส่ง จากนั้นคลิกที่ปุ่มเปลี่ยนสถานะทางด้านขวาของรายการที่ต้องการเปลี่ยน

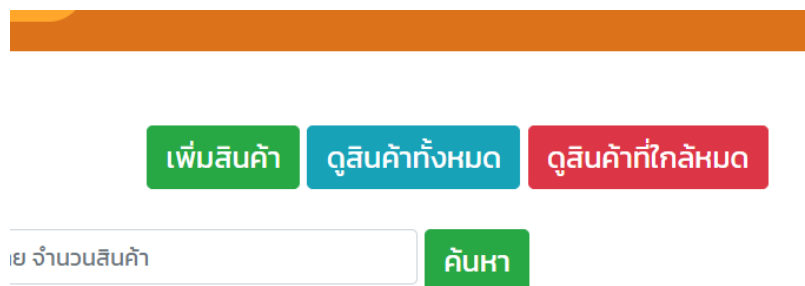


	วันที่ต้องการรับสินค้า	
05:32)		✓
04:51)		✓
05:49)	10-03-2021	✓
07:48)	09-03-2021	✗
07:54)	01-01-1970	✗

ภาพที่ ข 7.1 ปุ่มเปลี่ยนสถานะ

การเรียกดูรายการสินค้า

1. ไปที่แถบเมนู คลังสินค้า ทางแถบด้านบนเมนูของเว็บไซต์
2. โดยสามารถเลือกประเภทรายการที่ต้องการดูได้จากเมนูทางขวามือของเว็บไซต์



ภาพที่ ข 7.2 ปุ่มประเภทรายการที่สามารถเรียกดูได้

คลังสินค้า

เพิ่มสินค้า ดูสินค้าทั้งหมด ดูสินค้าที่ใกล้หมด

ค้นหา: ค้นหาด้วยรหัสสินค้า ชื่อสินค้า ราคาทุน ราคาขาย จำนวนสินค้า ค้นหา

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาทุน	ราคาขาย	จำนวนสินค้า	หน่วยของสินค้า
1	0204	เครื่องปั้มน้ำ	1,000.00	1,500.00	25	เครื่อง
2	0203	เครื่องทำน้ำอุ่น	1,000.00	1,200.00	10	เครื่อง
3	0202	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	20.00	30.00	100	แผ่น
4	0201	กรอบกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	20.00	30.00	100	แผ่น
5	0200	ไม้ฝาเฌอสำหรับ 12	25.00	50.00	100	แผ่น

ภาพที่ ข 8.1 หน้ารายการสินค้า

การเรียกดูรายละเอียดสินค้าและการแก้ไขสินค้า

1. ไปที่หน้ารายการคลังสินค้า และคลิกที่รายการที่ต้องการดูรายละเอียดสินค้า หรือหากต้องการแก้ไข สามารถกดปุ่มแก้ไขข้างๆ รายการได้

รายละเอียดสินค้า

แก้ไขข้อมูล แจ้งปัญหา

รหัสสินค้า	0004
ชื่อสินค้า	ปูนซีเมนต์ ตรา เสือ
ราคาต้นทุน	104
ราคาขาย	120
จำนวนสินค้าคงเหลือ	80
หน่วยของสินค้า	ถุง
รายละเอียดสินค้า	0
เพิ่มเข้ามา	17-01-2021 (20:06:34)
ปรับปรุงครั้งล่าสุด	-

ภาพที่ ข 9.1 หน้ารายละเอียดของสินค้า

การแจ้งปัญหาสินค้าที่บกพร่อง

1. ไปที่หน้ารายละเอียดสินค้าที่ต้องการแจ้งปัญหา จากนั้นกดปุ่มแจ้งปัญหา



ภาพที่ ข 10.1 ปุ่มแจ้งปัญหา

2. กรอกรายละเอียดที่ต้องการแจ้ง จากนั้นกดปุ่ม ยืนยัน
ปรับปรุงครั้งสุดท้าย

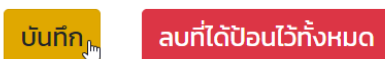
ภาพที่ ข 10.2 ส่วนกรอกรายละเอียดที่มีปัญหา

การเพิ่มสินค้า

1. ไปที่เมนู คลังสินค้า จากแถบด้านบนของเว็บไซต์
2. จากนั้นคลิกที่เมนู เพิ่มสินค้า ทางด้านซ้าย
3. กรอกรายละเอียดสินค้าที่ต้องการเพิ่ม จากนั้นกดปุ่มบันทึก

ค่า:

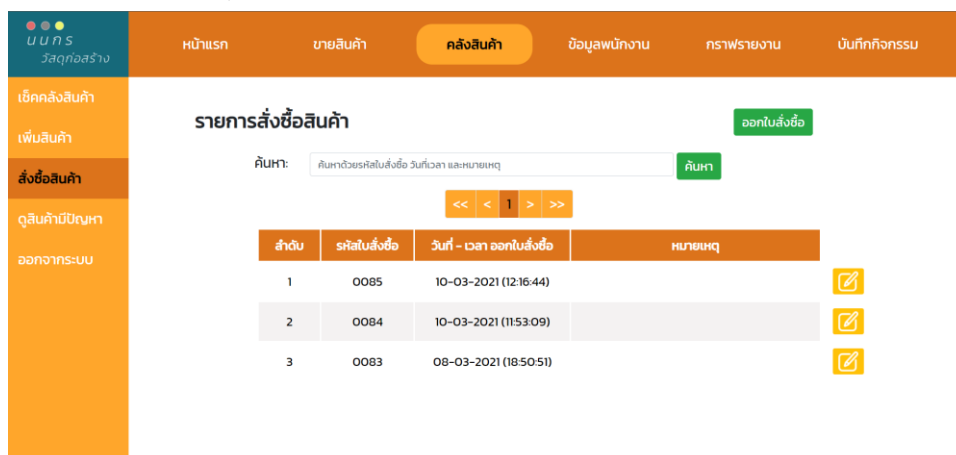
เหลือเท่ากับหรือน้อยกว่าจำนวน:



ภาพที่ ข 11.1 ส่วนของการเพิ่มสินค้า

การเรียกดูใบสั่งซื้อสินค้า

1. ไปที่เมนู คลังสินค้า จากแถบด้านบนของเว็บไซต์
2. จากนั้นคลิกที่เมนู สั่งซื้อสินค้า ทางด้านซ้าย



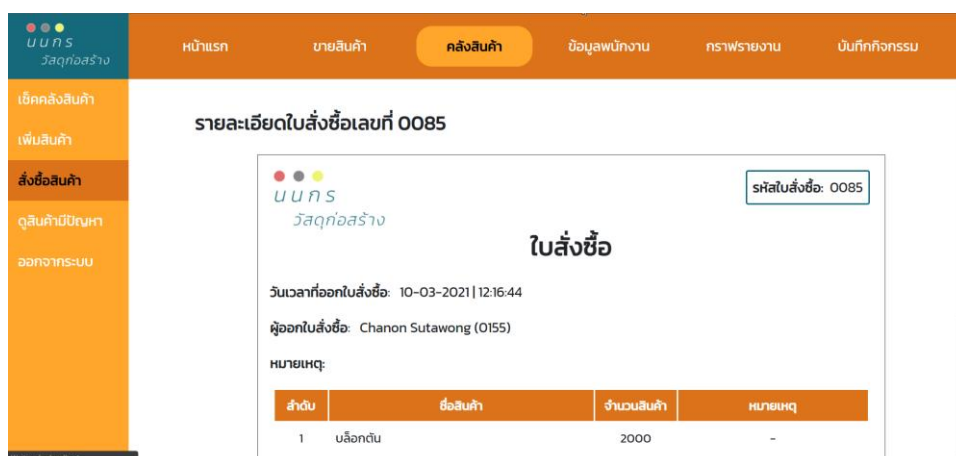
ภาพที่ ข 12.1 หน้ารายการใบสั่งซื้อสินค้า

การเรียกดูรายละเอียด การแก้ไข และการพิมพ์ใบสั่งซื้อสินค้า

1. ไปที่หน้ารายการใบสั่งซื้อสินค้า จากนั้นคลิกที่รายการที่ต้องการดูรายละเอียด
2. หากต้องการแก้ไขรายละเอียดใบสั่งซื้อ สามารถแก้ไขได้จากปุ่ม แก้ไขตรงข้างรายการ

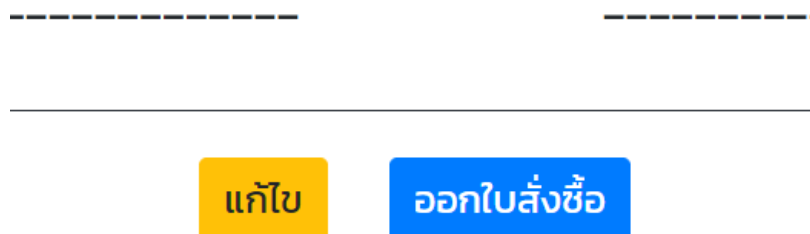
ลำดับ	รหัสใบสั่งซื้อ	วันที่ - เวลา ออกใบสั่งซื้อ	หมายเหตุ
1	0085	10-03-2021 (12:16:44)	

ภาพที่ ข 13.1 ใบสั่งซื้อและปุ่มแก้ไข



ภาพที่ ข 13.2 หน้ารายละเอียดใบสั่งซื้อ

3. หากต้องการพิมพ์ใบสั่งซื้อ สามารถพิมพ์ได้จากเมนู ออกใบสั่งซื้อ จากด้านล่างของเว็บไซต์



ภาพที่ ข 13.3 ปุ่มพิมพ์ใบสั่งซื้อ

การเรียกดูรายการสินค้าที่ถูกแจ้งปัญหา

1. ไปที่แถบเมนู คลังสินค้า จากทางเมนูด้านบนของเว็บไซต์
2. จากนั้นไปที่เมนู ดูสินค้ามีปัญหา จากทางด้านซ้ายของเว็บไซต์

ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ผู้รายงานสินค้า	ประเภทที่แจ้ง	เวลา
1	0200	ไม้ฟาดเสาหน้า 12	155 Chanon Sutawong	ไม้ผุ	10-03-2021 (12:17:30)
2	0204	เครื่องปั้มน้ำ	155 Chanon Sutawong	ไม่ดี	10-03-2021 (11:51:57)
3	0014	กาวยาแนว ตรา ตึกเก สี่ เกา	155 Chanon Sutawong	บับแล้วกาวไม่ออก	10-03-2021 (10:07:53)
4	0204	เครื่องปั้มน้ำ	155 Chanon Sutawong	เครื่องปั้มน้ำเสีย	09-03-2021 (08:43:43)

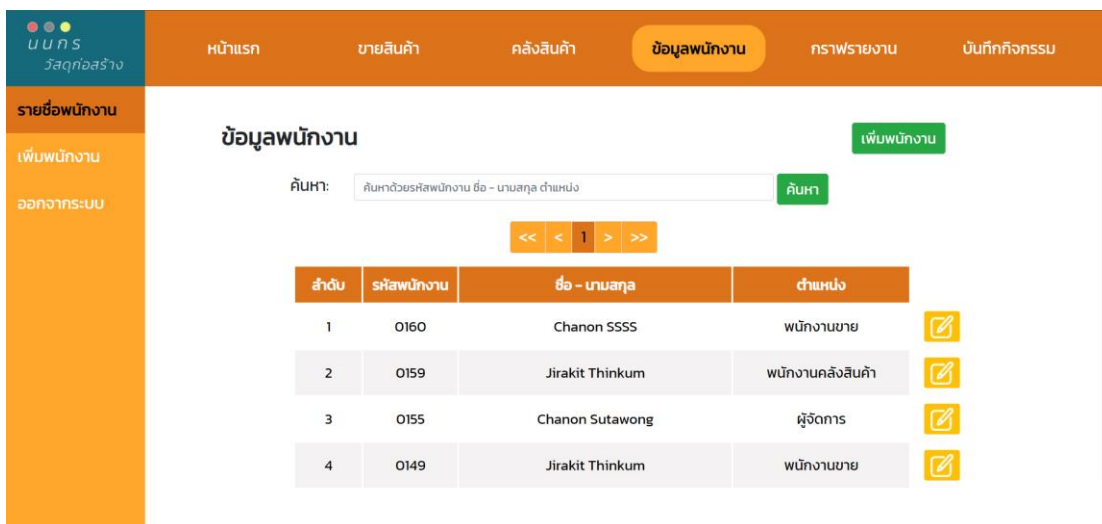
ภาพที่ ข 14.1 หน้าแสดงรายการสินค้าที่ถูกแจ้งปัญหา

การเรียกดูรายละเอียดรายการสินค้าที่ถูกแจ้งปัญหา

1. ไปที่หน้ารายการสินค้าที่ถูกแจ้งปัญหา
2. จากนั้นคลิกเลือกรายการสินค้าที่ต้องการดูรายละเอียด

การเรียกดูรายชื่อพนักงาน

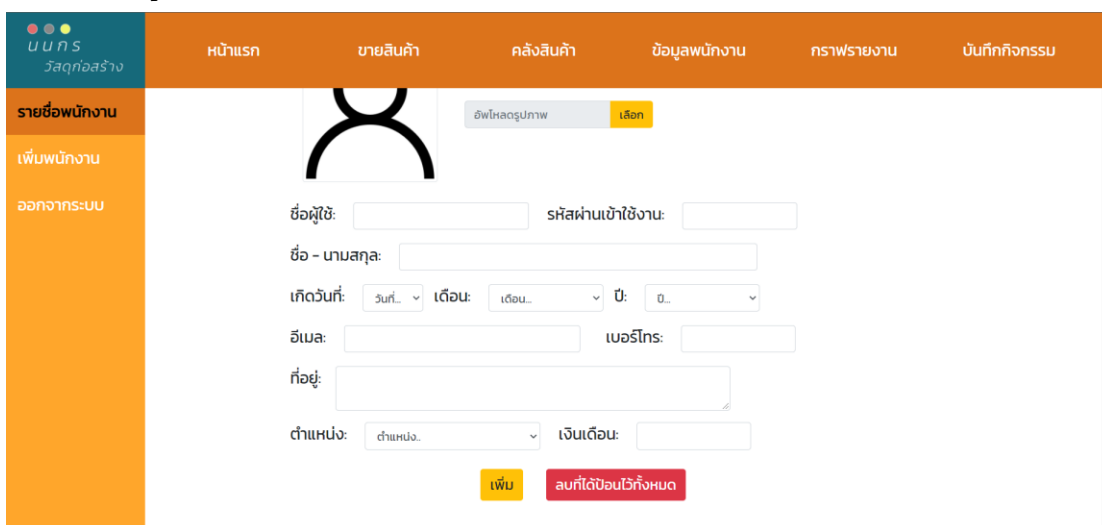
1. ไปที่เมนู ข้อมูลพนักงาน จากด้านบนของเว็บไซต์ จะปรากฏรายชื่อพนักงานทั้งหมด



ภาพที่ ข 15.1 รายชื่อพนักงาน

การเพิ่มรายชื่อพนักงาน

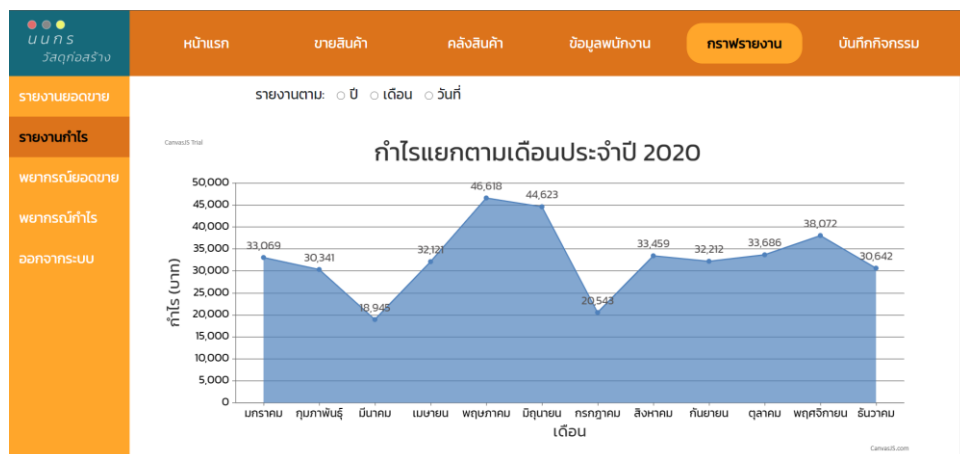
1. ไปที่เมนู ข้อมูลพนักงาน จากด้านบนของเว็บไซต์
2. ไปที่เมนู เพิ่มพนักงาน จากด้านซ้ายของเว็บไซต์
3. กรอกข้อมูลรายละเอียดของพนักงานที่ต้องการเพิ่ม จากนั้นกดปุ่ม เพิ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ ข 16.1 หน้าเพิ่มพนักงาน

การออกรายงานกราฟยอดขาย หรือกราฟกำไร

1. ไปที่เมนูกราฟรายงาน จากทางด้านบนของเว็บไซต์
2. เลือกเมนู รายงานยอดขาย หรือรายงานยอดขายจากทางเมนูด้านซ้ายของเว็บไซต์
3. จากนั้นให้ทำการป้อนข้อมูลที่เราต้องการทราบ แล้วกดปุ่มออกรายงาน โดยสามารถดาวน์โหลดออกมาได้ ด้วยการกดปุ่มดาวน์โหลด



ภาพที่ ข 17.1 หน้ากราฟรายงานหลังจากทำการออกรายงาน

การพยากรณ์ยอดขายหรือพยากรณ์กำไร

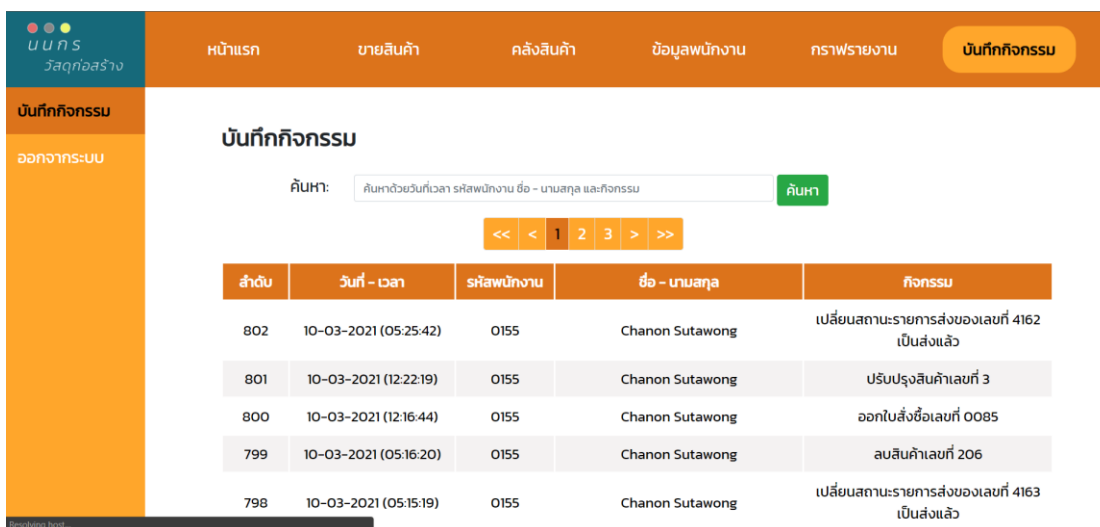
1. ไปที่เมนูรายงานกราฟจากทางด้านบนของเว็บไซต์
2. จากนั้นให้ไปที่เมนูพยากรณ์ยอดขาย หรือกำไร
3. ให้ทำการกรอกข้อมูลที่ต้องการทราบ จากนั้นทำการกดปุ่ม เริ่มพยากรณ์

เดือน	กำไร (บาท)
กุมภาพันธ์ (2564)	31,511.00
มกราคม (2564)	26,020.00
ธันวาคม (2563)	30,642.00
พฤศจิกายน (2563)	38,072.00
ตุลาคม (2563)	33,686.00
กันยายน (2563)	32,212.00

ภาพที่ ข 18.1 หน้าเว็บไซต์หลังจากที่ได้ทำการพยากรณ์

การเรียกดูบันทึกกิจกรรมของพนักงาน

1. ไปที่เมนู บันทึกกิจกรรม จากทางด้านบนของเว็บไซต์ จะปรากฏรายการกิจกรรมต่างๆ ที่พนักงานได้ทำได้



ลำดับ	วันที่ - เวลา	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	กิจกรรม
802	10-03-2021 (05:25:42)	0155	Chanon Sutawong	เปลี่ยนสถานะรายการส่งของเลขที่ 4162 เป็นส่งแล้ว
801	10-03-2021 (12:22:19)	0155	Chanon Sutawong	ปรับปรุงสินค้าเลขที่ 3
800	10-03-2021 (12:16:44)	0155	Chanon Sutawong	ออกใบสั่งซื้อเลขที่ 0085
799	10-03-2021 (05:16:20)	0155	Chanon Sutawong	ลบสินค้าเลขที่ 206
798	10-03-2021 (05:15:19)	0155	Chanon Sutawong	เปลี่ยนสถานะรายการส่งของเลขที่ 4163 เป็นส่งแล้ว

ภาพที่ ข 19.1 หน้าบันทึกกิจกรรม