

## บทที่ 4

### ขั้นตอนการปฏิบัติงานและทดสอบโปรแกรม

#### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

โปรแกรมระบบบริหารงานร้านขายหนังสือ มีขั้นตอนการทำงานดังนี้



ภาพที่ 4.1 หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ

เมื่อทำการเปิดใช้งาน โปรแกรมระบบบริหารงานร้านขายหนังสือ เป็นการกรอกข้อมูลการเข้าใช้ระบบ

1. กรอกชื่อผู้ใช้ระบบโดยกรอกรหัสพนักงาน
2. กรอกรหัสผ่านประจำตัวของพนักงานผู้ใช้ระบบ
3. หลังจากกรอกข้อมูลทั้งชื่อผู้ใช้ระบบและรหัสผ่านที่ถูกต้องครบแล้ว ทำการกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบการใช้งาน โปรแกรมบริหารงานร้านขายหนังสือ
4. หากต้องการออกจากระบบกดปุ่ม Exit



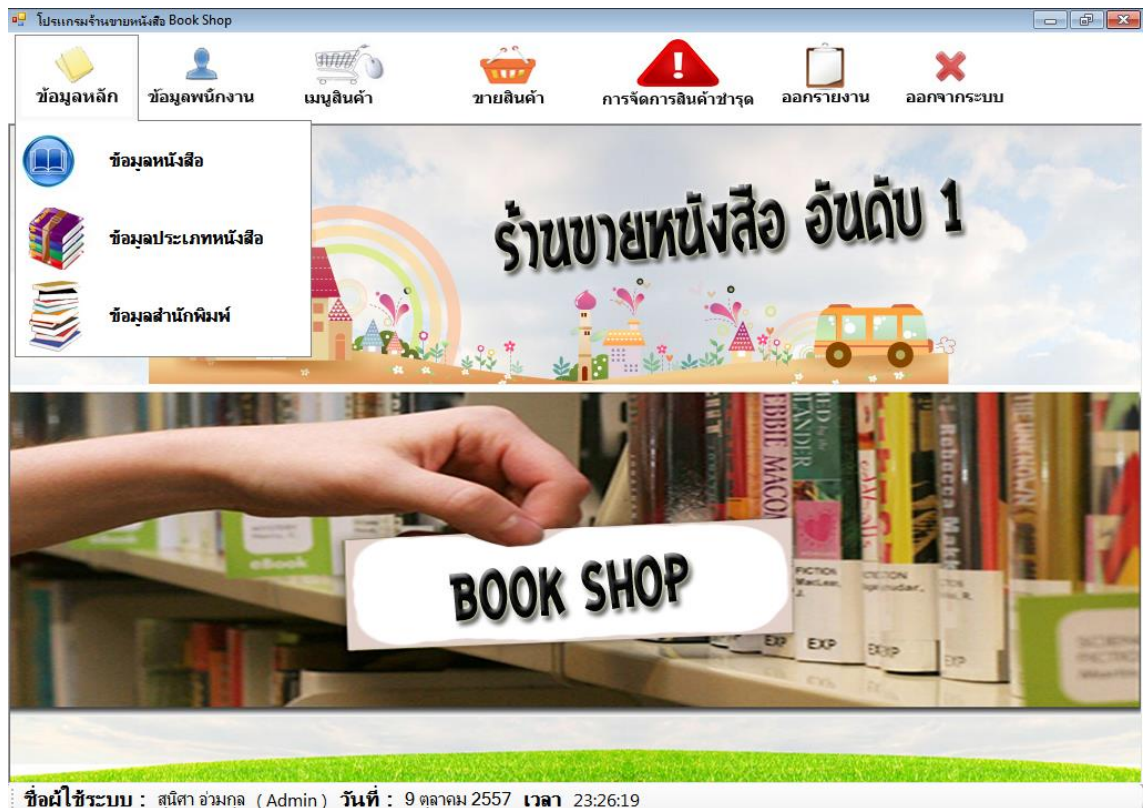
ภาพที่ 4.2 หน้าจอเมนู

เมื่อผู้ใช้กรอกชื่อผู้ใช้ระบบและกรอกรหัสผ่านถูกต้องแล้ว โปรแกรมก็จะเข้าสู่หน้าเมนูหลัก ซึ่งมีเมนูการทำงานที่ผู้ใช้สามารถเข้าไปใช้งานและจัดการได้โดยเมนูดังนี้

1. ในส่วนด้านบนจะแสดงปุ่มเมนูข้อมูลต่างๆ หากผู้ใช้ต้องการเลือกรายการให้ทำการคลิกเลือกที่รายการข้อมูลนั้นๆ โดยมีรายการข้อมูลดังนี้

- ข้อมูลหลัก
- ข้อมูลพนักงาน
- ข้อมูลเมนูสินค้า
- ข้อมูลขายสินค้า
- ข้อมูลการจัดการสินค้าชำรุด
- ออกรายงาน
- ออกระบบ

2. ในส่วนด้านล่างจะแสดงชื่อผู้ใช้งาน สถานะของผู้ใช้ หากผู้ใช้งานเป็นแอดมินจะมีคำว่า (Admin) ต่อท้ายชื่อของผู้ใช้ และแสดงวัน เดือน ปี ที่เข้าใช้งาน



ภาพที่ 4.3 หน้าจอเมนู (ข้อมูลหลัก)

3. เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกข้อมูลหลัก จะพบหน้าข้อมูลหลักต่างๆดังนี้
- ข้อมูลหนังสือ
  - ข้อมูลประเภทหนังสือ
  - ข้อมูลสำนักพิมพ์



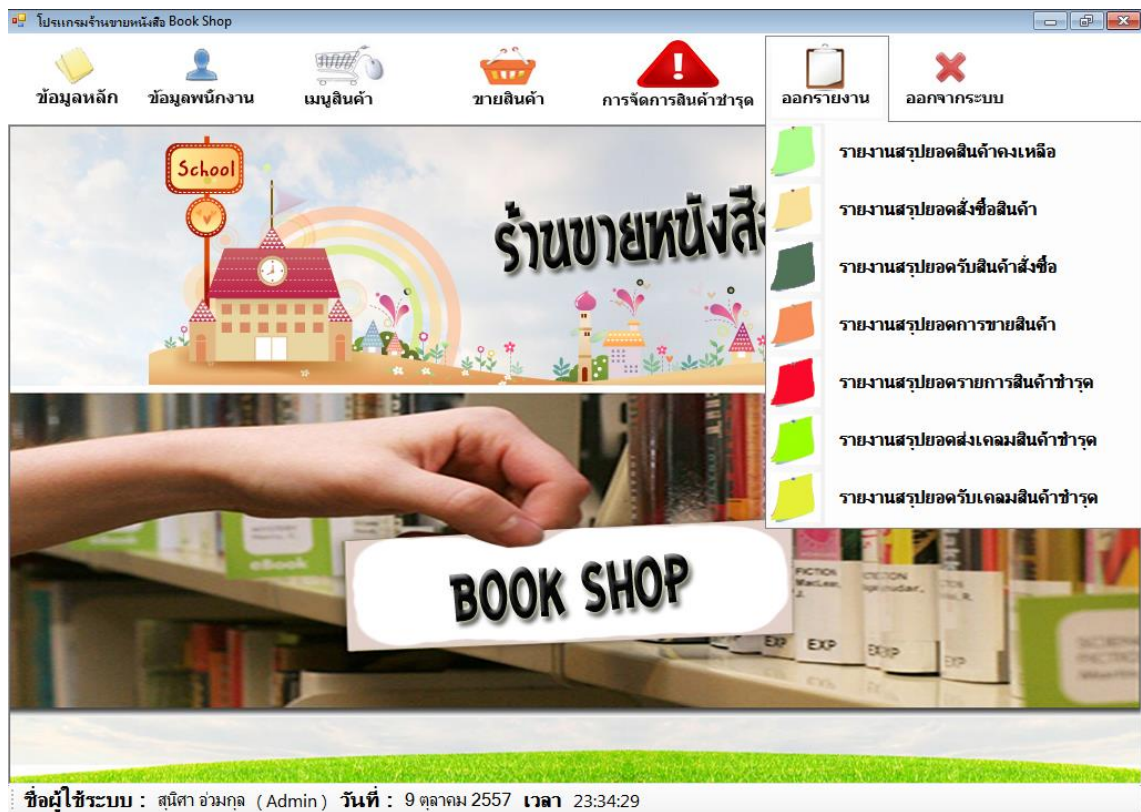
ภาพที่ 4.4 หน้าจอเมนู (เมนูสินค้า)

4. เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกข้อมูลเมนูสินค้า จะพบหน้าเมนูสินค้าต่างๆดังนี้
- ข้อมูลสั่งซื้อสินค้า
  - ข้อมูลรับสินค้า



ภาพที่ 4.5 หน้าจอเมนู (การจัดการสินค้าชำรุด)

5. เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกข้อมูลการจัดการสินค้าชำรุด จะพบหน้าการจัดการสินค้าชำรุดต่างๆ ดังนี้
- ข้อมูลสินค้าชำรุด
  - ข้อมูลสินค้าเสียหาย
  - ข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด
  - ข้อมูลรับเคลมสินค้าชำรุด



ภาพที่ 4.6 หน้าจอเมนู (ออกรายงาน)

6. เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกออกรายงาน จะพบหน้าออกรายงานต่างๆดังนี้
- รายงานสรุปยอดจำนวนคงเหลือ
  - รายงานสรุปยอดสั่งซื้อสินค้า
  - รายงานสรุปยอดส่งเคลมสินค้า
  - รายงานสรุปยอดขายสินค้า

**ข้อมูลหนังสือ**

รหัสหนังสือ:   
 ชื่อหนังสือ:   
 ประเภทหนังสือ:   
 ราคาทุน: 0.00 บาท  
 ราคาขาย: 0.00 บาท  
 จำนวนสินค้าคงเหลือ: 0 เล่ม  
 จำนวนสินค้าชำรุด: 0 เล่ม  
 จำนวนสินค้าส่งแกลม: 0 เล่ม  
 สำนักพิมพ์:   
 สถานะ:

ค้นหาข้อมูลหนังสือ

ประเภทการค้นหา:   
 ชื่อค้นหา:

ค้นหาข้อมูล

ชื่อหนังสือ	ประเภทหนังสือ	ราคาทุน	ราคาขาย	คงเหลือ
ไตรแอมลอน	การ์ตูน	25.00	49.00	39
นิ้นจาตา	การ์ตูน	30.00	60.00	78
ซินจัง	การ์ตูน	30.00	45.00	76
ตัดต่อขั้นเทพ	หนังสือทั่วไป	299.00	499.00	62
สอนทำหนังสือ	หนังสือทั่วไป	199.00	299.00	68
เจ้าชายนิทรา	นิยาย	149.00	200.00	40
เจ้าหญิงจอมป่วน	นิยาย	599.00	799.00	79
กระต่ายกับเต่า	นิทาน	19.00	30.00	73
เด็กเลี้ยงแกะ	นิทาน	20.00	40.00	74
ปิ่นแก้ว	หนังสือทั่วไป	100.00	200.00	0

ชื่อผู้ใช้งาน: สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่: 9 ตุลาคม 2557 เวลา: 23:38:25

ภาพที่ 4.7 หน้าจอข้อมูลหนังสือ

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูข้อมูลหนังสือ ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลหนังสือ ซึ่งผู้ใช้สามารถทำการเพิ่ม ยกเลิก แก้ไข บันทึก ค้นหา และสามารถแสดงข้อมูลสินค้าทั้งหมดที่ผู้ใช้ต้องการทราบได้ ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลหนังสือ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

การเพิ่มข้อมูลหนังสือใหม่

1. การเพิ่มข้อมูลหนังสือใหม่ ให้เลือกปุ่มเพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มรหัสหนังสือใหม่
2. ชื่อหนังสือ ให้กรอกชื่อหนังสือ
3. ประเภทหนังสือ ให้เลือกประเภทหนังสือ
4. ราคาทุน ให้กรอกราคาทุนของหนังสือ
5. ราคาขาย ให้กรอกราคาขาย
6. จำนวนสินค้าคงเหลือ เมื่อเพิ่มรายการใหม่ จำนวนสินค้าคงเหลือจะเท่ากับ 0
7. จำนวนสินค้าชำรุด เมื่อเพิ่มรายการใหม่ จำนวนสินค้าชำรุดจะเท่ากับ 0

8. จำนวนสินค้าส่งเคลม เมื่อเพิ่มรายการใหม่ จำนวนสินค้าส่งเคลมจะเท่ากับ 0
9. สำนักพิมพ์ ให้เลือกสำนักพิมพ์
10. สถานะ เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มเพิ่ม สถานะของหนังสือจะเป็น ทำการขาย
11. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
12. หากผู้ใช้ต้องการทำการเพิ่มข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลหนังสือใหม่จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลหนังสือที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลหนังสือ]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### BOOK SHOP

#### ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลหนังสือ

**ข้อมูลหนังสือ**

รหัสหนังสือ: 1001

ชื่อหนังสือ: โดราเอมอน

ประเภทหนังสือ: การ์ตูน

ราคาทุน: 25.00 บาท

ราคาขาย: 49.00 บาท

จำนวนสินค้าคงเหลือ: 39 เล่ม

จำนวนสินค้าขาด: 0 เล่ม

จำนวนสินค้าส่งแอม: 4 เล่ม

สำนักพิมพ์: สยาม

สถานะ: ทำการขาย

**ค้นหาข้อมูลหนังสือ**

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ:

ชื่อหนังสือ	ประเภทหนังสือ	ราคาทุน	ราคาขาย	คงเหลือ
โดราเอมอน	การ์ตูน	25.00	49.00	39
นินจาเต่า	การ์ตูน	30.00	60.00	78
ชินจัง	การ์ตูน	30.00	45.00	76
ตัดต่อขันทะ	หนังสือทั่วไป	299.00	499.00	62
สอนทำหนังสือ	หนังสือทั่วไป	199.00	299.00	68
เจ้าชายนิทรา	นิยาย	149.00	200.00	40
เจ้าหญิงจอมป่วน	นิยาย	599.00	799.00	79
กระต่ายกับเต่า	นิทาน	19.00	30.00	73
เด็กเลี้ยงแกะ	นิทาน	20.00	40.00	74
ปิ่นแก้ว	หนังสือทั่วไป	100.00	200.00	0

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา : 23:38:48

ภาพที่ 4.8 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลหนังสือ

#### การแก้ไขข้อมูลหนังสือ

1. การแก้ไขข้อมูลหนังสือ ให้ผู้ใช้เลือกข้อมูลของหนังสือที่จะทำการแก้ไข จากนั้นรายละเอียดของหนังสือจะปรากฏขึ้น
2. ให้ทำการเลือกปุ่มแก้ไข
3. ชื่อหนังสือ สามารถแก้ไขชื่อหนังสือ
4. ประเภทหนังสือ สามารถแก้ไขประเภทหนังสือ
5. ราคาทุน สามารถแก้ไขราคาทุน
6. ราคาขาย สามารถแก้ไขราคาขาย
7. สำนักพิมพ์ สามารถแก้ไขสำนักพิมพ์จำนวนคงเหลือ ไม่สามารถแก้ไขได้ โดยจำนวนคงเหลือจะเพิ่มขึ้นเมื่อทำการสั่งซื้อเข้ามา และลดลงเมื่อทำการขาย

8. จำนวนสินค้าชำรุด ไม่สามารถแก้ไขได้ โดยจำนวนสินค้าชำรุดจะเพิ่มขึ้นเมื่อทำการบันทึกข้อมูลสินค้าชำรุด และลดลงเมื่อทำการส่งเคลมสินค้าชำรุดให้กับสำนักพิมพ์
9. จำนวนส่งเคลมสินค้าชำรุด ไม่สามารถแก้ไขได้ โดยจำนวนส่งเคลมสินค้าชำรุดจะเพิ่มขึ้นเมื่อทำการบันทึกข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด และลดลงเมื่อทำการรับเคลมสินค้าชำรุดจากสำนักพิมพ์
10. สถานะ สามารถแก้ไขสถานะ
11. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
12. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล เมื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลหนังสือที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลหนังสือที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลหนังสือ]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### BOOK SHOP

#### ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลหนังสือ

ค้นหาข้อมูลหนังสือ

ประเภทการค้นหา : กรณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ : ชื่อหนังสือ, ประเภทหนังสือ, สำนักพิมพ์, สถานะ, คลังสินค้า

ชื่อหนังสือ	ประเภทหนังสือ	ราคาทุน	ราคาขาย	คงเหลือ
▷ โดราเอมอน	การ์ตูน	25.00	49.00	39
นินจาเต่า	การ์ตูน	30.00	60.00	78
ชินจัง	การ์ตูน	30.00	45.00	76
ตัดต่อขันทะ	หนังสือทั่วไป	299.00	499.00	62
สอนทำหนังสือ	หนังสือทั่วไป	199.00	299.00	68
เจ้าชายนิทรา	นิยาย	149.00	200.00	40
เจ้าหญิงจอมป่วน	นิยาย	599.00	799.00	79
กระต่ายกับเต่า	นิทาน	19.00	30.00	73
เด็กเลี้ยงแกะ	นิทาน	20.00	40.00	74
ปิ่นแก้ว	หนังสือทั่วไป	100.00	200.00	0

ข้อมูลหนังสือ: รหัสหนังสือ 1001, ชื่อหนังสือ โดราเอมอน, ประเภทหนังสือ การ์ตูน, ราคาทุน 25.00 บาท, ราคาขาย 49.00 บาท, จำนวนสินค้าคงเหลือ 39 เล่ม, จำนวนสินค้าขาด 0 เล่ม, จำนวนสินค้าส่งคอม 4 เล่ม, สำนักพิมพ์ สยาม, สถานะ ทำการขาย

ปุ่ม: + เพิ่ม, - ยกเลิก, ✕ แก้ไข, 📄 บันทึก

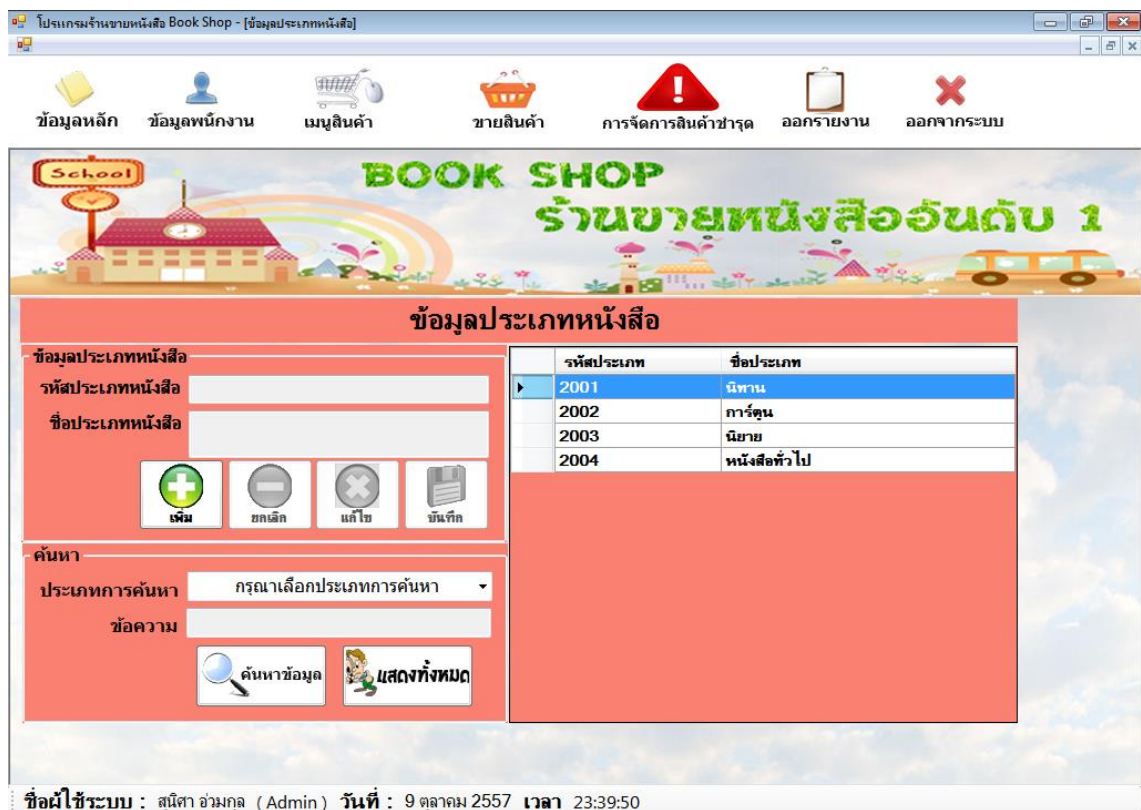
ชื่อผู้ใช้งาน : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:39:18

ภาพที่ 4.9 หน้าจอการค้นหาข้อมูลหนังสือ

#### การค้นหาข้อมูลหนังสือ

1. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก ชื่อหนังสือ ประเภทหนังสือ สำนักพิมพ์ คลังสินค้า
  - ชื่อหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อหนังสือหรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของหนังสือก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
  - ประเภทหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากประเภทหนังสือ ให้ผู้ใช้เลือกประเภทหนังสือทางด้านล่าง
  - ชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อสำนักพิมพ์ หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของสำนักพิมพ์ก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง

- สถานะ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากสถานะ ให้ผู้ใช้เลือกสถานะว่าสินค้ายังทำการขายหรือยกเลิกการขายจากทางด้านล่าง
  - คลังสินค้า เมื่อเลือกรายการค้นหาจากคลังสินค้า ให้ผู้ใช้เลือกว่ามีสินค้าหรือไม่มีสินค้าจากทางด้านล่าง
2. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลที่ผู้ใช้ค้นหาจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ
  3. เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลหนังสือทั้งหมดจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

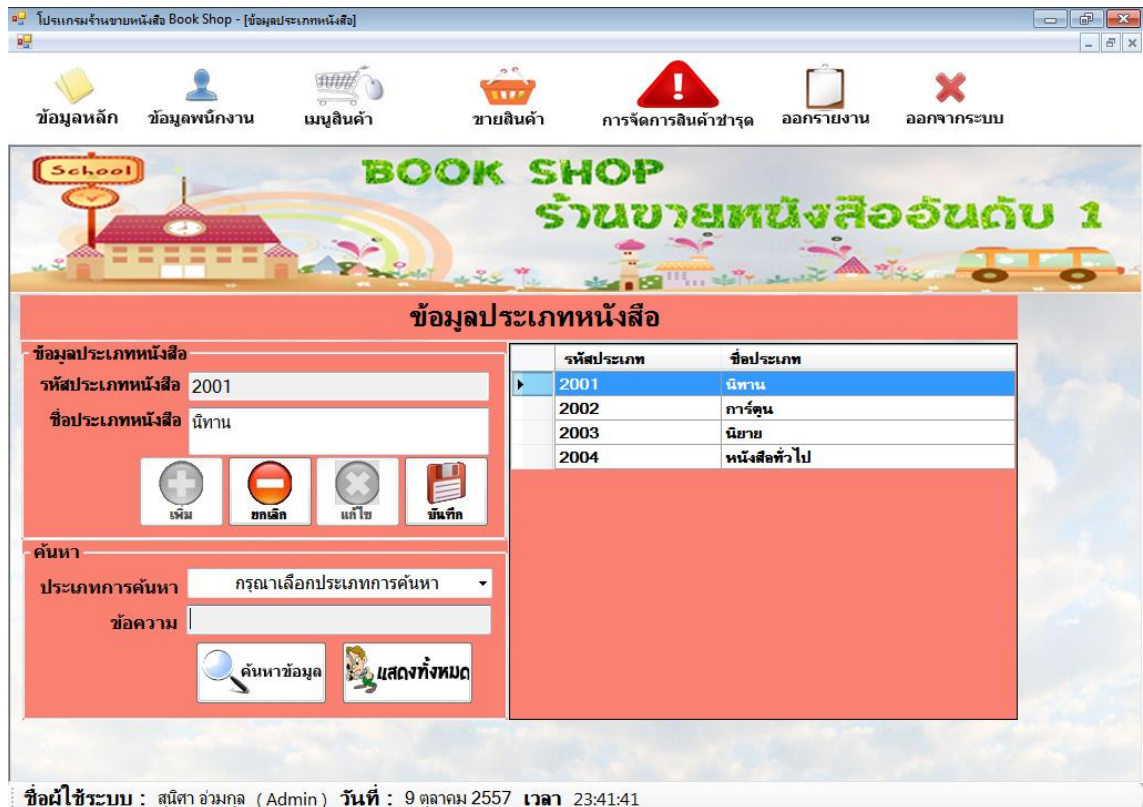


ภาพที่ 4.10 หน้าจอข้อมูลประเภทหนังสือ

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูข้อมูลประเภทหนังสือ ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลประเภทหนังสือ ซึ่งผู้ใช้สามารถทำการเพิ่ม ขกเลิก แก้ไข บันทึก ค้นหา และสามารถแสดงข้อมูลประเภทหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้ต้องการทราบได้ ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลประเภทหนังสือ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

### การเพิ่มข้อมูลประเภทหนังสือใหม่

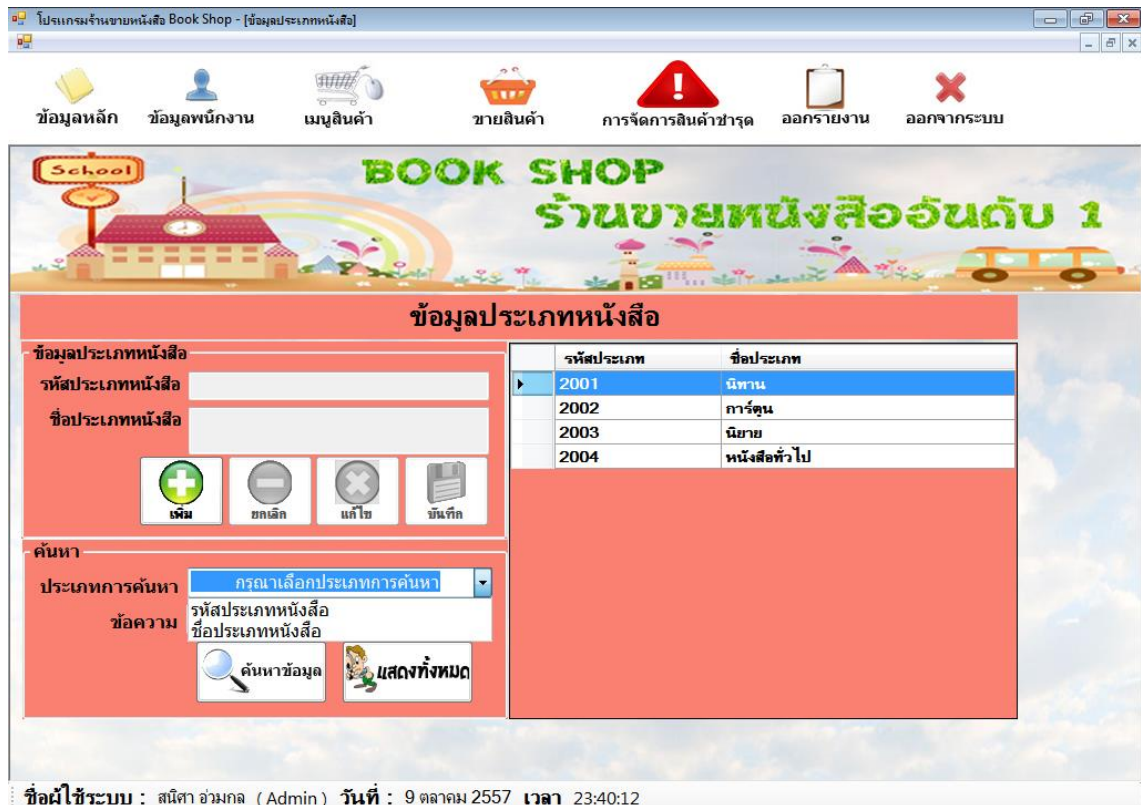
1. การเพิ่มข้อมูลประเภทหนังสือใหม่ ให้เลือกปุ่มเพิ่มเพื่อทำการเพิ่มรหัสประเภทหนังสือใหม่
2. ชื่อประเภทหนังสือ ให้กรอกชื่อประเภทหนังสือ
3. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
4. หากผู้ใช้ต้องการทำการเพิ่มข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึกข้อมูลประเภทหนังสือใหม่จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลประเภทหนังสือที่ถูกรบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ



ภาพที่ 4.11 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลประเภทหนังสือ

#### การแก้ไขข้อมูลประเภทหนังสือ

1. การแก้ไขข้อมูลประเภทหนังสือ ให้ผู้ใช้เลือกข้อมูลประเภทของหนังสือที่จะทำการแก้ไข จากนั้นรายละเอียดของประเภทหนังสือจะปรากฏขึ้น
2. ให้ทำการเลือกปุ่มแก้ไข
3. ชื่อประเภทหนังสือ สามารถแก้ไขชื่อประเภทหนังสือ
4. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
5. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล เมื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลประเภทหนังสือที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลประเภทหนังสือที่ถูกระบุบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

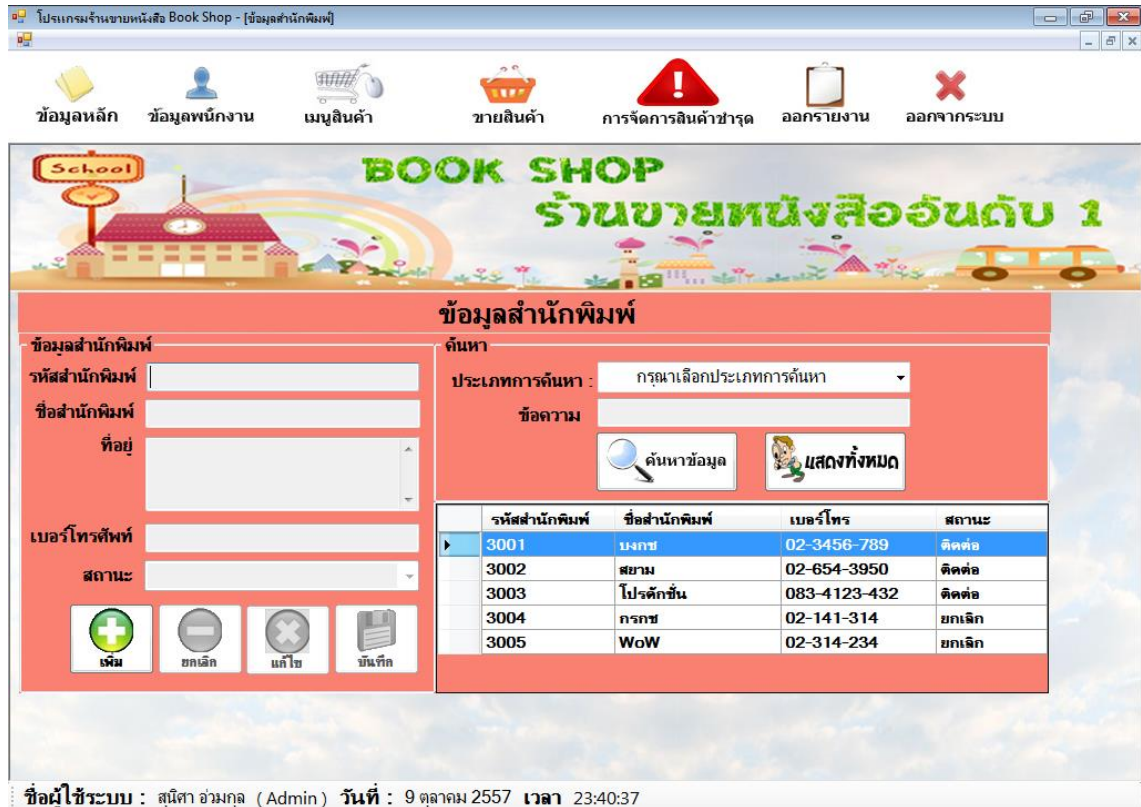


ภาพที่ 4.12 หน้าจอการค้นหาประเภทหนังสือ

#### การค้นหาข้อมูลประเภทหนังสือ

1. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก รหัสประเภทหนังสือ ชื่อประเภทหนังสือ
  - รหัสประเภทหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสประเภทหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสประเภทหนังสือ หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในรหัสของประเภทหนังสือก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อประเภทหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อประเภทหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อประเภทหนังสือ หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของประเภทหนังสือก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
2. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลพนักงานจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

3. เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลพนักงานทั้งหมดจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ



ภาพที่ 4.13 หน้าจอข้อมูลสำนักพิมพ์

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูข้อมูลสำนักพิมพ์ ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลสำนักพิมพ์ ซึ่งผู้ใช้สามารถทำการเพิ่ม ยกเลิก แก้ไข บันทึก ค้นหา และสามารถแสดงข้อมูลสำนักพิมพ์ทั้งหมดที่ผู้ใช้ต้องการทราบได้ ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลสำนักพิมพ์ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

#### การเพิ่มข้อมูลสำนักพิมพ์

1. การเพิ่มข้อมูลสำนักพิมพ์ใหม่ ให้เลือกปุ่มเพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มรหัสสำนักพิมพ์ใหม่
2. ชื่อสำนักพิมพ์ ให้กรอกชื่อสำนักพิมพ์
3. ที่อยู่ ให้กรอกที่อยู่สำนักพิมพ์
4. เบอร์โทรศัพท์ ให้กรอกเบอร์โทรศัพท์สำนักพิมพ์

5. สถานะ เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มเพิ่ม สถานะของสำนักพิมพ์จะเป็น ติดต่อ
6. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
7. หากผู้ใช้ต้องการทำการเพิ่มข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลสำนักพิมพ์ใหม่จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลสำนักพิมพ์ที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

The screenshot shows a web browser window titled 'โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสำนักพิมพ์]'. The interface includes a navigation bar with icons for 'ข้อมูลหลัก', 'ข้อมูลพนักงาน', 'เมนูสินค้า', 'ขายสินค้า', 'การจัดการสินค้าขาด', 'ออกรายงาน', and 'ออกจากระบบ'. The main content area is titled 'BOOK SHOP ร้านขายหนังสืออันดับ 1' and features a 'ข้อมูลสำนักพิมพ์' (Publisher Information) form and a table of publishers.

**ข้อมูลสำนักพิมพ์**

รหัสสำนักพิมพ์: 3001  
 ชื่อสำนักพิมพ์: บงกช  
 ที่อยู่: ถนน พลโยถิ่น ซอย รามน้ำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี  
 เบอร์โทรศัพท์: 02-3456-789  
 สถานะ: ติดต่อ

ค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา  
 ชื่อความ:   
 ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

รหัสสำนักพิมพ์	ชื่อสำนักพิมพ์	เบอร์โทร	สถานะ
3001	บงกช	02-3456-789	ติดต่อ
3002	สยาม	02-654-3950	ติดต่อ
3003	โปรดักชั่น	083-4123-432	ติดต่อ
3004	กรกช	02-141-314	ยกเลิก
3005	WoW	02-314-234	ยกเลิก

ปุ่ม: + เพิ่ม, - ยกเลิก, ✕ แก้ไข, 💾 บันทึก

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิสา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:41:00

ภาพที่ 4.14 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลสำนักพิมพ์

#### การแก้ไขข้อมูลสำนักพิมพ์

1. การแก้ไขข้อมูลสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้เลือกข้อมูลของสำนักพิมพ์ที่จะทำการแก้ไข จากนั้นรายละเอียดของสำนักพิมพ์จะปรากฏขึ้น
2. ให้ทำการเลือกปุ่มแก้ไข
3. ชื่อสำนักพิมพ์ สามารถแก้ไขชื่อสำนักพิมพ์
4. ที่อยู่ สามารถแก้ไขที่อยู่สำนักพิมพ์

5. เบอร์โทรศัพท์ สามารถแก้ไขเบอร์โทรศัพท์สำนักพิมพ์
6. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
7. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล เมื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลสำนักพิมพ์ที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลสำนักพิมพ์ที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสำนักพิมพ์]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมลลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### BOOK SHOP ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลสำนักพิมพ์

ข้อมูลสำนักพิมพ์

รหัสสำนักพิมพ์

ชื่อสำนักพิมพ์

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์

สถานะ

ค้นหา

ประเภทการค้นหา :

ข้อความ

รหัสสำนักพิมพ์	ชื่อสำนักพิมพ์	เบอร์โทร	สถานะ
3001	บมกช	02-3456-789	ติดต่อ
3002	สยาม	02-654-3950	ติดต่อ
3003	โปรดักชั่น	083-4123-432	ติดต่อ
3004	กรกช	02-141-314	ยกเลิก
3005	WoW	02-314-234	ยกเลิก

เพิ่ม ยกเลิก แก้ไข บันทึก

ผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:41:27

ภาพที่ 4.15 หน้าจอการค้นหาข้อมูลสำนักพิมพ์

#### การค้นหาข้อมูลสำนักพิมพ์

1. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก รหัสสำนักพิมพ์ ชื่อสำนักพิมพ์
  - รหัสสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสสำนักพิมพ์ หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในรหัสสำนักพิมพ์ก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง

- ชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อสำนักพิมพ์หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของสำนักพิมพ์ก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
- 2. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลพนักงานจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ
- 3. เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลพนักงานทั้งหมดจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

**ข้อมูลพนักงาน**

รหัสพนักงาน  ผู้ดูแลระบบ

ชื่อ-นามสกุล

เพศ  ชาย  หญิง

ที่อยู่

E-Mail

รหัสบัตรประชาชน

รหัสผ่าน

เงินเดือน  บาท

วันเริ่มทำงาน 9 ตุลาคม 2557

สถานะ ทำงาน

เพิ่ม ลบข้อมูล แก้ไข ลoadout บันทึก

**ค้นหาข้อมูลพนักงาน**

ประเภทการค้นหา กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ

ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	สถานะ
4001	สนิตา อ่วมกุล	หญิง	ทำงาน
4002	อัครเทพ สองนาม	ชาย	ทำงาน
4003	ชาติริ ดงงาม	ชาย	ทำงาน
4004	4342	ชาย	ทำงาน
4005	สมหมาย ใจปอง	หญิง	ทำงาน

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สนิตา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:42:49

ภาพที่ 4.16 หน้าจอข้อมูลพนักงาน

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูข้อมูลพนักงาน ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลพนักงาน ซึ่งผู้ใช้สามารถทำการเพิ่ม ยกเลิก แก้ไข บันทึก ค้นหา และสามารถแสดงข้อมูลพนักงานทั้งหมดที่ผู้ใช้ต้องการทราบได้ ถ้าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลพนักงาน มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

### การเพิ่มข้อมูลพนักงาน

1. การเพิ่มข้อมูลพนักงาน ให้เลือกปุ่มเพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มรหัสพนักงานใหม่
2. ชื่อพนักงาน ให้กรอกชื่อพนักงาน
3. เพศ ให้เลือกเพศพนักงาน
4. ที่อยู่ ให้กรอกที่อยู่พนักงาน
5. อีเมล ให้กรอกอีเมลพนักงาน
6. รหัสบัตรประชาชน ให้กรอกรหัสบัตรประชาชนพนักงาน
7. รหัสผ่าน ให้กรอกรหัสผ่านพนักงาน
8. เงินเดือน ให้กรอกเงินเดือนพนักงาน
9. วันที่เริ่มทำงาน เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มเพิ่ม วันที่เริ่มทำงานจะเป็นวันปัจจุบัน
10. สถานะ เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มเพิ่ม สถานะของพนักงานจะเป็น ทำงาน
11. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
12. หากผู้ใช้ต้องการทำการเพิ่มข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลพนักงานใหม่จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลพนักงานที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลพนักงาน]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมบิลสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าขาด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

### ข้อมูลพนักงาน

ค้นหาข้อมูลพนักงาน

รหัสพนักงาน: 4001  ผู้ดูแลระบบ

ชื่อ-นามสกุล: สุนิศา อ่วมกุล

เพศ:  ชาย  หญิง

ที่อยู่: 45/65 แยก 17 ถนน ยอดแสนไกล ตำบล  
ไกลแสนไกล

E-Mail: bung\_ba@ho.com

รหัสบัตรประชาชน: 1102102412549

รหัสผ่าน: ●●●●

เงินเดือน: 122,220.00 บาท

วันเริ่มทำงาน: 18 กรกฎาคม 2557

สถานะ: ทำงาน

ปุ่ม:

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ:

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	สถานะ
4001	สุนิศา อ่วมกุล	หญิง	ทำงาน
4002	อัครเทพ สองนาม	ชาย	ทำงาน
4003	ชาติริ ดงงาม	ชาย	ทำงาน
4004	4342	ชาย	ทำงาน
4005	สมหมาย ใจปอง	หญิง	ทำงาน

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:44:20

ภาพที่ 4.17 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลพนักงาน

#### การแก้ไขข้อมูลพนักงาน

1. การแก้ไขข้อมูลพนักงานให้ผู้ใช้เลือกข้อมูลของพนักงานที่จะทำการแก้ไข จากนั้นรายละเอียดของพนักงานจะปรากฏขึ้น
2. ให้ทำการเลือกปุ่มแก้ไข
3. ชื่อพนักงานสามารถแก้ไขชื่อพนักงาน
4. เพศ ไม่สามารถแก้ไขเพศพนักงาน
5. ที่อยู่ สามารถแก้ไขที่อยู่สำนักพิมพ์
6. อีเมล สามารถแก้ไขอีเมลพนักงาน
7. รหัสบัตรประชาชน ไม่สามารถแก้ไขรหัสบัตรประชาชนพนักงาน
8. รหัสผ่าน สามารถแก้ไขรหัสผ่านพนักงาน
9. เงินเดือน สามารถแก้ไขเงินเดือนพนักงาน

10. วันที่เริ่มทำงาน ไม่สามารถแก้ไขวันที่เริ่มทำงานพนักงาน
11. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
12. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล เมื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลพนักงานที่แก้ไขแล้วจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล และข้อมูลพนักงานที่ถูกบันทึกจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

**ข้อมูลพนักงาน**

ค้นหาข้อมูลพนักงาน

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	สถานะ
4001	สุนิศา อ่วมกุล	หญิง	ทำงาน
4002	ฉัตรเทพ สองนาม	ชาย	ทำงาน
4003	ชาติริ คงงาม	ชาย	ทำงาน
4004	4342	ชาย	ทำงาน
4005	สมหมาย ใจปอง	หญิง	ทำงาน

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:44:46

ภาพที่ 4.18 หน้าจอการค้นหาข้อมูลพนักงาน

#### การค้นหาข้อมูลพนักงาน

1. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก รหัสพนักงาน ชื่อพนักงาน สถานะ
  - รหัสพนักงาน เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสพนักงาน ให้ผู้ใช้กรอกพนักงาน หรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในรหัสพนักงานก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อพนักงาน เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อพนักงาน ให้ผู้ใช้กรอกชื่อพนักงานหรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของพนักงานก็ได้ ในช่องว่างด้านล่าง
2. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลพนักงานจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

3. เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลพนักงานทั้งหมดจะแสดงทางด้านขวาของหน้าจอ

ภาพที่ 4.19 หน้าจอการสั่งซื้อสินค้า

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูสั่งซื้อสินค้า ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งมีขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

การเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อใหม่

1. เลขที่ใบสั่งซื้อ ระบบจะทำการแสดงเลขที่ใบสั่งซื้อโดยอัตโนมัติ
2. วันที่สั่งซื้อ ระบบจะทำการแสดงวัน เดือน ปี ปัจจุบันโดยอัตโนมัติ
3. พนักงานที่สั่งซื้อ ระบบจะทำการแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

รหัสการสั่งซื้อ: B027

วันที่สั่งซื้อ: 9 ตุลาคม 2557

วันกำหนดการ: 9 ตุลาคม

พนักงานสั่งซื้อ: สุนิศา อ่วมกุล

รายละเอียด:

ค้นหา

ค้นหาสำนักพิมพ์

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ค้นหาข้อมูล

แสดงทั้งหมด

รหัส	ชื่อสำนักพิมพ์	ที่อยู่	เบอร์โทร
3001	บงกช	ถนน พหลโยธิน ซอย ราชน้ำ อ.บางแก้ว...	02-3456-789
3002	สยาม	ซอย พหลโยธิน ถนน เรียบคลองสุขส...	02-654-3950
3003	โปรคักชั่น	ซอยราชน้ำ 16 /ssss 32 773 441	083-4123-432

บันทึก ยกเลิก ราคาสุทธิ บาท

ผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:46:16

ภาพที่ 4.20 หน้าจอการค้นหาข้อมูลสำนักพิมพ์

1. ให้ผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลสำนักพิมพ์
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาสำนักพิมพ์
3. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสสำนักพิมพ์ในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อตัวแทนจำหน่ายหรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของสำนักพิมพ์ก็ได้
 ในช่องว่างด้านล่าง
4. จากนั้น ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลสำนักพิมพ์จะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลสำนักพิมพ์ทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูล ให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการนั้นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

ค้นหา

ค้นหาหนังสือ

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ:

ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	คงเหลือ	ราคา/หน่วย
1006	เจ้าชายนิทรา	40	149.00
1007	เจ้าหญิงจอมป่วน	79	599.00
1012	มะละกอ	0	140.00

บันทึก ยกเลิก ราคาสหรี บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:47:11

ภาพที่ 4.21 หน้าจอการค้นหาข้อมูลหนังสือ

1. ให้ผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลหนังสือ
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาหนังสือของสำนักพิมพ์นั้นๆ
3. ในช่องประเภทการค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสหนังสือให้ผู้ใช้กรอกรหัสหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อตัวแทนจำหน่ายหรือกรอกเฉพาะพยัญชนะตัวใดตัวหนึ่งภายในชื่อของหนังสือก็ได้ ในช่องว่างด้านข้าง
4. จากนั้น ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลหนังสือจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลหนังสือทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูล ให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการนั้นๆ

โปรแกรมจำหน่ายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

รหัสการสั่งซื้อ: B028  
วันที่สั่งซื้อ: 10 ตุลาคม 2557  
วันกำหนดการรับ: 10 ตุลาคม 2557  
พนักงานสั่งซื้อ: สนิทา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์: ชื่อสำนักพิมพ์: บงกช ที่อยู่: ถนน พลโยธิน ซอย รามคำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี เบอร์โทรศัพท์: 02-3456-789 ค้นหาข้อมูล

ข้อมูลหนังสือ: รหัสหนังสือ: 1007 ราคา / หน่วย: 599.00 บาท ชื่อหนังสือ: เจ้าหญิงจอมป่วน ค้นหาหนังสือ  
จำนวนที่สั่งซื้อ: 1 เล่ม สั่งซื้อสินค้า

รายละเอียดการสั่งซื้อ

	รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
ลบ	1006	เจ้าชายนิหรา	5	149.00	745.00
ลบ	1012	มะละกอ	10	140.00	1,400.00

บันทึก ยกเลิก ราคาสุทธิ: 2,145.00 บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สนิทา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 10 ตุลาคม 2557 เวลา 22:35:20

ภาพที่ 4.22 หน้าจอรายการสั่งซื้อสินค้า

1. ให้ผู้ใช้ทำการกรอกจำนวนที่สั่งซื้อ หรือหากผู้ใช้ต้องการยกเลิกรายการนี้ ให้เลือกปุ่ม ค้นหาข้อมูลอีกครั้ง ในกลุ่มข้อมูลหนังสือ
2. หากผู้ใช้ต้องการเลือกรายการหนังสือนี้ ให้เลือกปุ่มสั่งซื้อสินค้า รายการหนังสือจะแสดงในตารางด้านล่างของหน้าจอ
3. หากผู้ใช้ต้องการสั่งซื้อหนังสือเพิ่ม ให้ผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลหนังสือ หรือหากผู้ใช้ต้องการยกเลิกรายการหนังสือที่ได้ทำการเลือกแล้ว ให้ทำการเลือกปุ่มลบ หน้ารายการหนังสืออื่นๆ ในตารางด้านล่างหน้าจอ
4. ราคาสุทธิ จะแสดงราคาหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้ได้ทำการเลือกโดยอัตโนมัติ
5. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
6. หากผู้ใช้ต้องการทำการเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มบันทึก ข้อมูลการสั่งซื้อใหม่จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
7. ระบบจะแสดงใบสั่งซื้ออัตโนมัติ ผู้ใช้สามารถพิมพ์ใบสั่งซื้อได้

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [FormRptSlipOrder]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

SAP CRYSTAL REPORTS\*

รายงานหลัก

หน้า 1 จาก 1

**BOOK SHOP**  
 434 แยก 1 ตำบล หลักสอง อำเภอ บางแค จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10160  
 โทร 089-593-1734 , 02-593-1783

**ใบสั่งซื้อสินค้า**

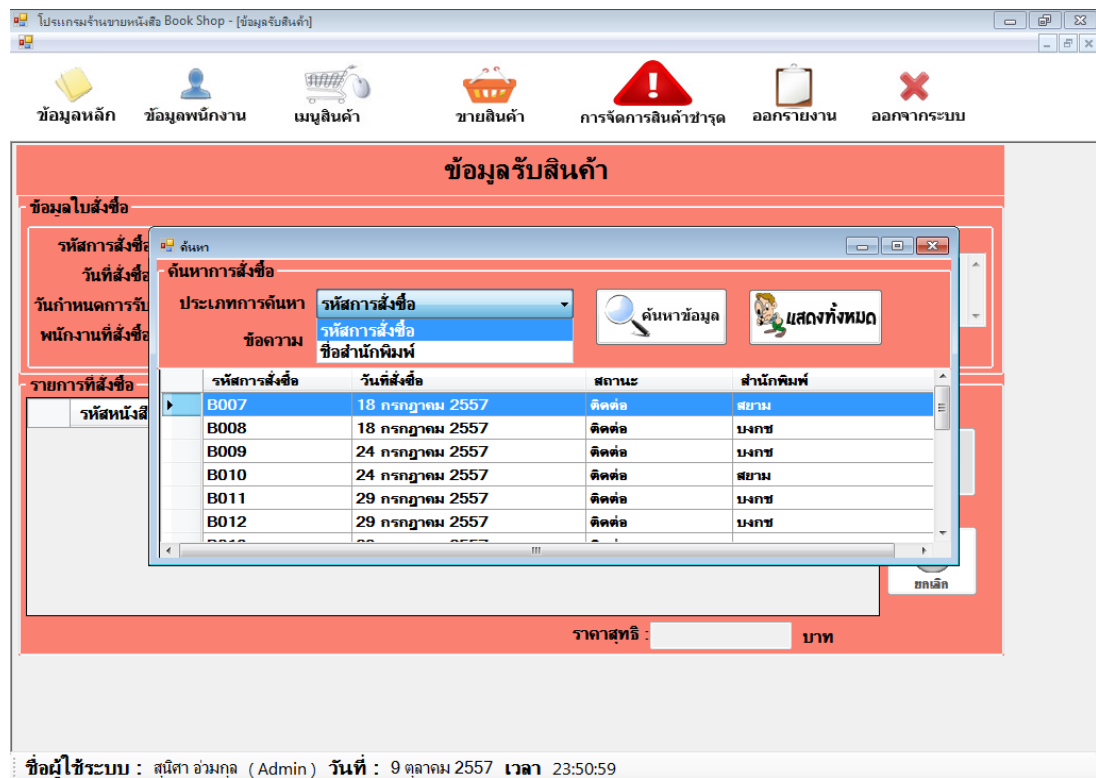
ชื่อสำนักพิมพ์	บงกช	รหัสใบสั่งซื้อ	B027
เบอร์โทรสำนักพิมพ์	02-3456-789	วันที่สั่งซื้อ	9 ตุลาคม 2557
ที่อยู่สำนักพิมพ์	ถนน พลโยธิน ซอย รามน้ำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี	วันที่กำหนดรับ	9 ตุลาคม 2557

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวนสั่งซื้อ/เล่ม	ราคารวม/บาท
------------	------------	------------	--------------------	-------------

หมายเลขหน้าปัจจุบัน: 1      จำนวนหน้าทั้งหมด: 1      ระดับการซูม: 100%

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนีศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:50:13

ภาพที่ 4.23 หน้าจอใบสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ 4.24 หน้าจอค้นหาใบสั่งซื้อ

เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกเมนูรับสินค้า จะพบหน้าจอข้อมูลรับสินค้า ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้ใช้งานทำการเลือกปุ่มค้นหาใบสั่งซื้อ ในกลุ่มข้อมูลใบสั่งซื้อ
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาใบสั่งซื้อ
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสใบสั่งซื้อ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสใบสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้งานกรอกรหัสใบสั่งซื้อในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้งานกรอกรหัสใบสั่งซื้อในช่องว่างด้านล่าง
4. จากนั้นให้ผู้ใช้งานทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลใบสั่งซื้อจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลใบสั่งซื้อทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการใบสั่งซื้อนั้นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลรับสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลรับสินค้า

ข้อมูลใบสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ : B027  
วันที่สั่งซื้อ : 9 ตุลาคม 2557  
วันที่กำหนดรับ : 9 ตุลาคม 2557  
พนักงานที่สั่งซื้อ : สุนิศา อ่วมกุล

ค้นหาใบสั่งซื้อ

สำนักพิมพ์ : มงกุฏ  
เบอร์โทรศัพท์ : 02-3456-789  
พนักงานที่รับ : สุนิศา อ่วมกุล  
ที่อยู่ : ถนน พหลโยธิน ซอย รางน้ำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี  
วันที่รับสินค้า : 13 ตุลาคม 2557

รายการที่สั่งซื้อ

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
1006	เจ้าชายนิหรา	149.00	5	745.00
1007	เจ้าหญิงจอมป่วน	599.00	1	599.00
1012	มะละกอ	140.00	10	1,400.00

ราคาสุทธิ : 2,744.00 บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 13 ตุลาคม 2557 เวลา 22:10:44

ภาพที่ 4.25 หน้าจอข้อมูลรับสินค้า

1. เลขที่ใบสั่งซื้อ จะแสดงเลขที่ใบสั่งซื้อ
2. วันที่สั่งซื้อ จะแสดงวันที่ทำการสั่งซื้อ
3. วันที่กำหนดรับ จะแสดงวันที่กำหนดรับสินค้า
4. พนักงานที่สั่งซื้อ จะแสดงชื่อพนักงานที่สั่งซื้อ
5. ชื่อสำนักพิมพ์ จะแสดงชื่อสำนักพิมพ์
6. ที่อยู่ จะแสดงที่อยู่สำนักพิมพ์
7. เบอร์โทร จะแสดงเบอร์โทรสำนักพิมพ์
8. พนักงานที่รับ จะแสดงชื่อพนักงานที่รับสินค้า
9. วันที่รับ ระบบจะทำการแสดงวัน เดือน ปี ปัจจุบัน โดยอัตโนมัติ
10. รายการที่สั่งซื้อ จะแสดงข้อมูลในตารางด้านล่างหน้าจอ
11. ราคาสุทธิ จะแสดงรายการทั้งหมดที่ผู้ใช้ได้ทำการสั่งซื้อ

12. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด
13. หากผู้ใช้ต้องการทำการบันทึกข้อมูล ให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มรับสินค้า สถานะใบสั่งซื้อ จะเปลี่ยนเป็น รับแล้ว และข้อมูลการรับจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
14. รายการสินค้าที่สั่งซื้อในแต่ละรายการ ระบบจะทำการปรับเพิ่มในจำนวนคงเหลือ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลขายสินค้า]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมบิลสินค้า    **ขายสินค้า**    การจัดการสินค้าขาด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

### ข้อมูลขายหนังสือ

**ข้อมูลการขาย**  
 เลขที่ขายสินค้า : S025    วันที่ขายสินค้า : 9 ตุลาคม 2557    พนักงานขาย : สุณีศา อ่วมกุล

**ข้อมูลสินค้า**  
 รหัสหนังสือ  ค้นหาข้อมูล  
 ชื่อหนังสือ   
 คงเหลือ   
 ราคา / เล่ม  เล่ม    + เพิ่มสินค้า

**การชำระเงิน**  
 ราคารวม  บาท  
 จำนวนเงินที่รับ  0 บาท  
 จำนวนเงินทอน  บาท  
 คำนวณ    ซื้อ    ยกเลิก

**รายการขาย**

ชื่อหนังสือ	ราคา / ต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม

จำนวน  รายการ

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุณีศา อ่วมกุล (Admin)    วันที่ : 9 ตุลาคม 2557    เวลา : 23:51:48

ภาพที่ 4.26 หน้าจอข้อมูลขายสินค้า

เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกเมนูขายสินค้า จะพบหน้าจอขายสินค้า ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. เลขที่ขายสินค้า จะแสดงเลขที่ขายสินค้า
2. วันที่ขายสินค้า จะแสดงวันที่ขายสินค้า
3. พนักงานขาย จะแสดงชื่อพนักงานขาย

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลขายสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

ค้นหา

ค้นหาหนังสือ

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ:

ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	คงเหลือ	ราคา/หน่วย
1001	โคราเอมอน	39	49.00
1002	นินจาเต่า	78	60.00
1003	ชินจัง	76	45.00
1004	ตัดต่อชั้นเทพ	62	499.00
1005	สอนทำหนังสือ	68	299.00
1006	เจ้าชายนิทรา	40	200.00
1007	เจ้าหญิงจอมป่วน	79	799.00
1008	กระต่ายกับเต่า	73	30.00
1009	เด็กเลี้ยงแกะ	74	40.00

จำนวน  รายการ

ชื่อผู้ใช้งาน : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 10 ตุลาคม 2557 เวลา 19:32:19

ภาพที่ 4.27 หน้าจอค้นหาข้อมูลหนังสือ

1. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลสินค้า
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาหนังสือ
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
4. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลหนังสือจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลหนังสือทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการหนังสือนั้นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลขายสินค้า]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมบิลสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าชำรุด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

### ข้อมูลขายหนังสือ

**ข้อมูลการขาย**  
 เลขที่ขายสินค้า : S025    วันที่ขายสินค้า : 10 ตุลาคม 2557    พนักงานขาย : สุนิศา อ่วมกุล

**ข้อมูลสินค้า**  
 รหัสหนังสือ 1001    ค้นหาข้อมูล  
 ชื่อหนังสือ โศราเอม่อน  
 คงเหลือ 39  
 ราคา / เล่ม 49.00    +    เพิ่มสินค้า  
 จำนวน 5    เล่ม

**การชำระเงิน**  
 ราคารวม    บาท  
 จำนวนเงินที่รับ 0    บาท  
 จำนวนเงินทอน    บาท  
 คำนวณ    ขาย    ยกเลิก

**รายการขาย**

ชื่อหนังสือ	ราคา / ต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม
จำนวน    รายการ			

ชื่อผู้ใช้งาน : สุนิศา อ่วมกุล (Admin)    วันที่ : 10 ตุลาคม 2557    เวลา 19:33:50

ภาพที่ 4.28 หน้าจอการขายหนังสือ

1. ผู้ใช้ทำการเลือกกรอกจำนวนสินค้าที่ต้องการขาย
2. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มเพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มรายการสินค้านั้นๆ ข้อมูลสินค้าที่ขายจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
3. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลขายสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลขายหนังสือ

ข้อมูลการขาย  
 เลขที่ขายสินค้า : S025 วันที่ขายสินค้า : 10 ตุลาคม 2557 พนักงานขาย : สุนิศา อ่วมกุล

ข้อมูลสินค้า  
 รหัสหนังสือ  ค้นหาข้อมูล  
 ชื่อหนังสือ   
 คategorie   
 ราคา / เล่ม  เล่ม เพิ่มสินค้า  
 จำนวน

การชำระเงิน  
 ราคารวม  บาท  
 จำนวนเงินที่รับ  บาท  
 จำนวนเงินทอน  บาท  
 คำนวณ ขาย ยกเลิก

รายการขาย

	ชื่อหนังสือ	ราคา / ต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม
▶	ลบ โคราเอม่อน	49.00	5	245.00
	ลบ ชินจัง	45.00	1	45.00
	ลบ เจ้าหญิงจอมป่วน	799.00	1	799.00

จำนวน  รายการ

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 10 ตุลาคม 2557 เวลา 19:34:36

ภาพที่ 4.29 หน้าจอการชำระเงิน

1. ผู้ใช้ทำการเลือกกรอกจำนวนเงินที่รับ ทางช่องว่างด้านข้าง ในกลุ่มการชำระเงิน
2. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มคำนวณ เพื่อทำการคำนวณราคารวม จำนวนเงินที่รับ และจำนวนเงินทอน
3. หากผู้ใช้ต้องการทำรายการขาย ให้เลือกปุ่มขาย เพื่อทำการบันทึกข้อมูลการขายสินค้า และข้อมูลการขายสินค้าจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
4. หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อ ให้เลือกปุ่มยกเลิกเพื่อเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [FrmRptSlipSell]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

รายงานหลัก

BOOK SHOP

หน้า 1 จาก 1

**BOOK SHOP**  
 434 แยก 1 ตำบล หลักสอง อำเภอ บางแค จังหวัดกรุงเทพฯ 10160  
 โทร 089-593-1734 , 02-593-1783

**ใบเสร็จรับเงิน**

เลขที่ขาย	S025
วันที่ขาย	11 ตุลาคม 2557

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา/เล่ม	จำนวนเล่ม	ราคารวม
1002		60.00	1	60.00
1004		499.00	1	499.00

หมายเลขหน้าปัจจุบัน: 1      จำนวนหน้าทั้งหมด: 1      จะสืบการจน: 100%

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา 13:16:16

ภาพที่ 4.30 หน้าจอใบเสร็จรับเงิน

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลสินค้าชำรุด

ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 เลขที่สินค้าชำรุด : D020      วันที่บันทึก : 9 ตุลาคม 2557      พนักงานตรวจสอบสินค้า : สุณิศา อ่วมกุล

ลบ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	สาเหตุ

ข้อมูลสินค้า  
 รหัสหนังสือ   
 ชื่อหนังสือ   
 จำนวนคงเหลือ

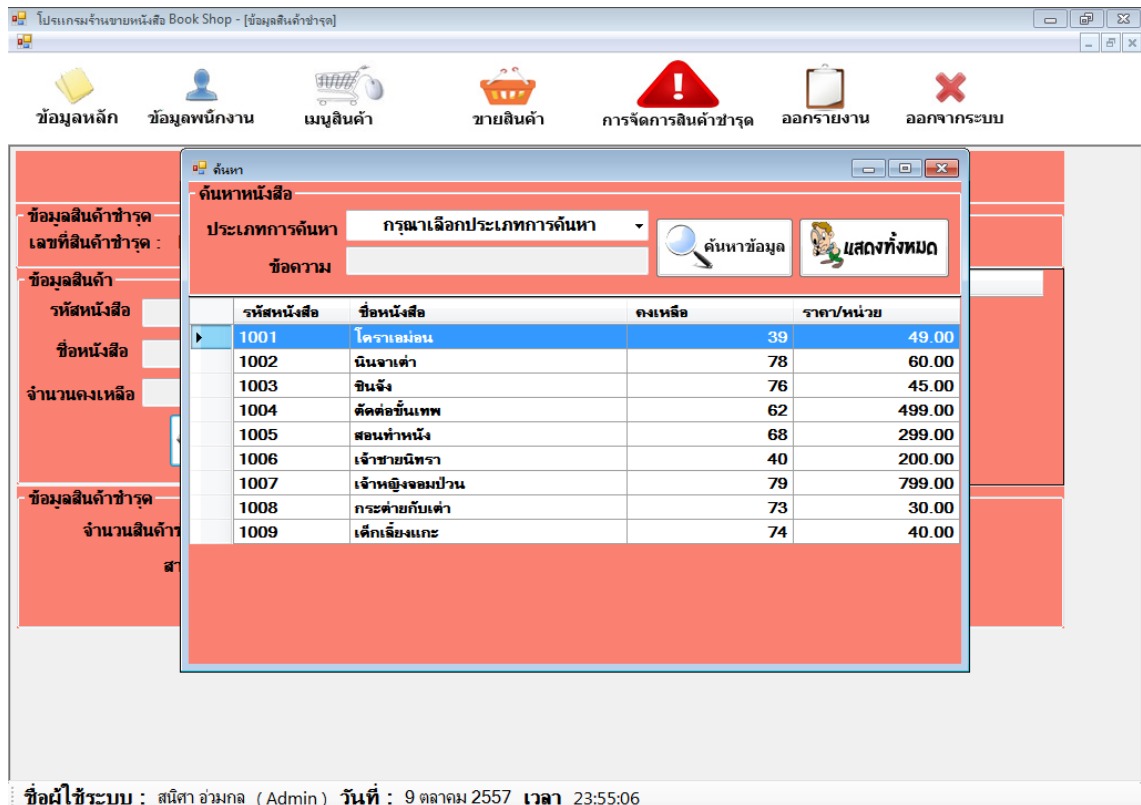
ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 จำนวนสินค้าชำรุด    
 สาเหตุ

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุณิศา อ่วมกุล (Admin)    วันที่ : 9 ตุลาคม 2557    เวลา : 23:54:44

ภาพที่ 4.31 หน้าจอข้อมูลสินค้าชำรุด

เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกเมนูสินค้าชำรุด จะพบหน้าจอข้อมูลสินค้าชำรุด ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. เลขที่สินค้าชำรุด จะแสดงเลขที่สินค้าชำรุด
2. วันที่บันทึก จะแสดงวันที่บันทึกสินค้าชำรุด
3. พนักงานตรวจสอบสินค้า จะแสดงชื่อผู้ใช้งาน



ภาพที่ 4.32 หน้าจอค้นหาข้อมูลหนังสือ

1. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลสินค้า
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาหนังสือ
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
4. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลหนังสือจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลหนังสือทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการหนังสืออื่นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลสินค้าชำรุด

ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 เลขที่สินค้าชำรุด : D020 วันที่บันทึก : 9 ตุลาคม 2557 พนักงานตรวจสอบสินค้า : สุนีตา อ่วมกุล

ลบ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	สาเหตุ

ข้อมูลสินค้า  
 รหัสหนังสือ 1001  
 ชื่อหนังสือ โดราเอมอน  
 จำนวนคงเหลือ 39  
 ค้นหาหนังสือ

ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 จำนวนสินค้าชำรุด 2   
 สาเหตุ ปกขาด,หน้าหาย

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนีตา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:55:49

ภาพที่ 4.33 หน้าจอสินค้าชำรุด

1. ผู้ใช้ทำการเพิ่มจำนวนสินค้าชำรุด ในกลุ่มข้อมูลสินค้าชำรุด
2. ผู้ใช้ทำการกรอกสาเหตุ ในกลุ่มข้อมูลสินค้าชำรุด
3. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มเพิ่ม ข้อมูลสินค้าชำรุดจะแสดงทางด้านข้างของหน้าจอ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมบิลสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าชำรุด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

### ข้อมูลสินค้าชำรุด

ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 เลขที่สินค้าชำรุด : D020      วันที่บันทึก : 9 ตุลาคม 2557      พนักงานตรวจสอบสินค้า : สุนิศา อ่วมกุล

ลบ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	สาเหตุ
ลบ	1001	โคราเอมอน	2	ปกขาด, หน้าหาย

ค้นหาหนังสือ

ข้อมูลสินค้าชำรุด  
 จำนวนสินค้าชำรุด: 1   
 สาเหตุ:

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin)    วันที่ : 9 ตุลาคม 2557    เวลา : 23:55:58

ภาพที่ 4.34 หน้าจอรายการสินค้าชำรุด

1. หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มจำนวนสินค้าชำรุด ให้เลือกปุ่มค้นหาหนังสือ ในกลุ่มข้อมูลสินค้า
2. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลสินค้าชำรุด ให้เลือกปุ่มบันทึก เพื่อทำการบันทึกข้อมูลสินค้าชำรุด และข้อมูลสินค้าชำรุดจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
3. หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการทำรายการ ให้เลือกปุ่มยกเลิก เพื่อทำการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าสูญหาย]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลสินค้าสูญหาย

ข้อมูลสินค้าสูญหาย  
เลขที่สินค้าสูญหาย : L006 วันที่บันทึก : 11 ตุลาคม 2557 ชื่อพนักงาน : สุนิศา อ่วมกุล

ข้อมูลสินค้า  
รหัสหนังสือ  
ชื่อหนังสือ  
คงเหลือ  
ค้นหาหนังสือ

ข้อมูลสินค้าสูญหาย  
จำนวนสินค้าสูญหาย 1 เล่ม

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน
------------	------------	-------

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา : 12:42:42

ภาพที่ 4.35 หน้าจอข้อมูลสินค้าสูญหาย

เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกเมนูสินค้าชำรุด จะพบหน้าจอข้อมูลสินค้าชำรุด ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. เลขที่สินค้าสูญหาย จะแสดงเลขที่สินค้าสูญหาย
2. วันที่บันทึก จะแสดงวันที่บันทึกสินค้าสูญหาย
3. ชื่อพนักงาน จะแสดงชื่อผู้ใช้งาน

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าสูญหาย]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมนูสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าขาด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

ค้นหา

ค้นหาหนังสือ

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

ข้อความ:

ค้นหาข้อมูล    แสดงทั้งหมด

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	คงเหลือ	ราคา/หน่วย
1001	โคราเอมอน	40	49.00
1002	นินจาเต่า	80	60.00
1003	ชินจัง	77	45.00
1004	ตัดต่อขันทพ	62	499.00
1005	สอนทำหนังสือ	68	299.00
1006	เจ้าชายนิทรา	40	200.00
1007	เจ้าหญิงจอมป่วน	79	799.00
1008	กระต่ายกับเต่า	75	30.00
1009	เด็กเลี้ยงแกะ	75	40.00

ข้อมูลสินค้าสูญหาย

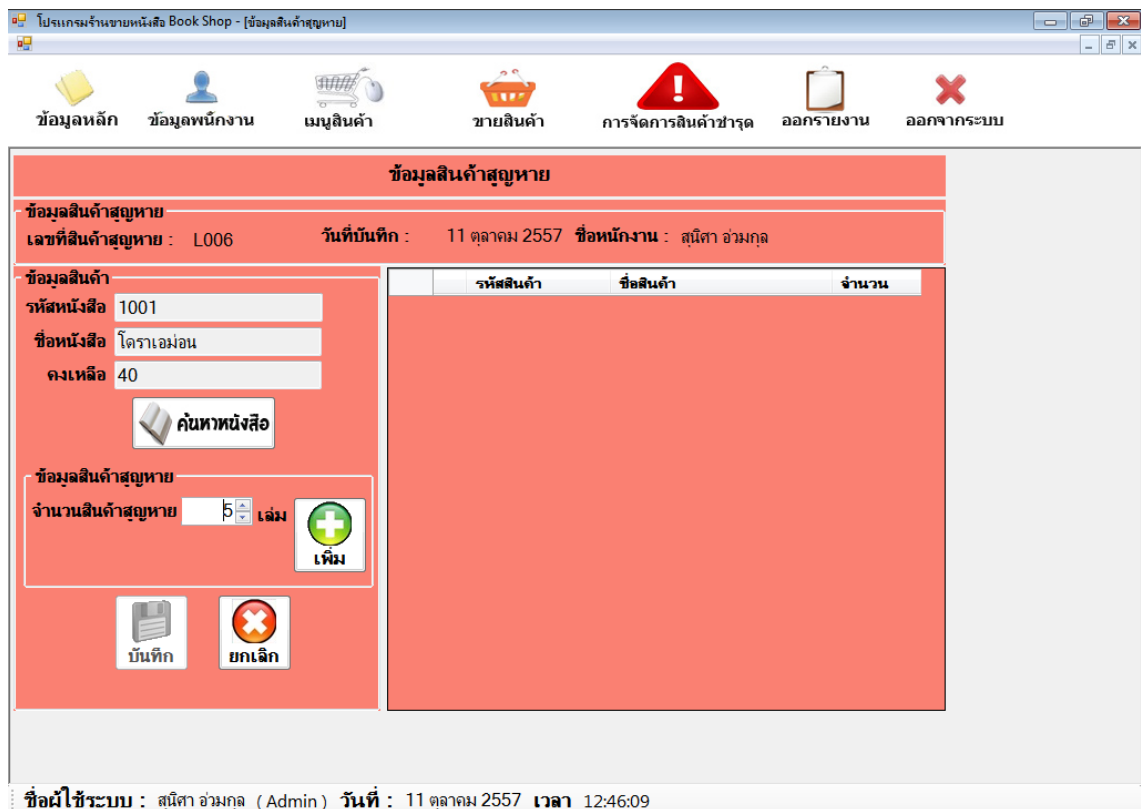
จำนวนสินค้าสูญหาย

บันทึก

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา 12:44:14

ภาพที่ 4.36 หน้าจอค้นหาข้อมูลหนังสือ

1. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลสินค้า
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาหนังสือ
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อหนังสือ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อหนังสือในช่องว่างด้านล่าง
4. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลหนังสือจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
5. หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลหนังสือทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
6. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการหนังสืออื่นๆ



ภาพที่ 4.37 หน้าจอจำนวนสินค้าสูญหาย

1. ผู้ใช้ทำการเพิ่มจำนวนสินค้าสูญหายชำรุด ในกลุ่มข้อมูลสินค้าสูญหาย
2. ผู้ใช้ทำการระบุจำนวนสินค้าสูญหาย ในกลุ่มข้อมูลสินค้าสูญหาย
3. จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มเพิ่ม ข้อมูลสินค้าสูญหายจะแสดงทางด้านข้างของหน้าจอ

The screenshot shows a web application window titled "โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลสินค้าสูญหาย]". The interface is in Thai and features a sidebar with navigation icons: ข้อมูลหลัก, ข้อมูลพนักงาน, เมฆสินค้า, ขายสินค้า, การจัดการสินค้าชำรุด, ออกรายงาน, and ออกจากระบบ. The main content area is titled "ข้อมูลสินค้าสูญหาย" and contains the following elements:

- Header information: รหัสสินค้าเสียหาย : L006, วันที่สินค้าสูญหาย : 9 ตุลาคม 2557, ชื่อพนักงาน : สุนีศา อ่วมกุล
- Form for adding missing items:
  - Fields for รหัสหนังสือ, ชื่อหนังสือ, and คงเหลือ.
  - Button: ค้นหาหนังสือ
  - Field for จำนวนสินค้าสูญหาย with a value of 1 and a "เพิ่ม" (Add) button.
  - Buttons: บันทึก (Save) and ยกเลิก (Cancel).
- Table of missing items:
 

	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน
▶	ลบ 1002	นินจาตา	3

The footer displays: ผู้ใช้ระบบ : สุนีศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา : 23:57:03

ภาพที่ 4.38 หน้าจอรายการสินค้าสูญหาย

1. หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มจำนวนสินค้าสูญหาย ให้เลือกปุ่มค้นหาหนังสือ ในกลุ่มข้อมูลสินค้า
2. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลสินค้าสูญหาย ให้เลือกปุ่มบันทึก เพื่อทำการบันทึกข้อมูลสินค้าสูญหาย และข้อมูลสินค้าชำรุดสูญหายจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
3. หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการทำรายการ ให้เลือกปุ่มยกเลิก เพื่อทำการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งเบรียนสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบูลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

**BOOK SHOP**  
ร้านขายหนังสืออันดับ 1

**ข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด**

รายละเอียดใบส่งเคลม

เลขที่ส่งเคลมสินค้า R009

วันที่ส่งเคลม 11 ตุลาคม 2557

วันที่กำหนดรับ 11 ตุลาคม 2557

พนักงานที่ส่งเคลม สุนิศา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์

รหัสสำนักพิมพ์

ชื่อสำนักพิมพ์

เบอร์โทรศัพท์

ค้นหาข้อมูล

เลขที่สินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)	สาเหตุ
-------------------	------------	------------------	--------

เพิ่ม

บันทึก

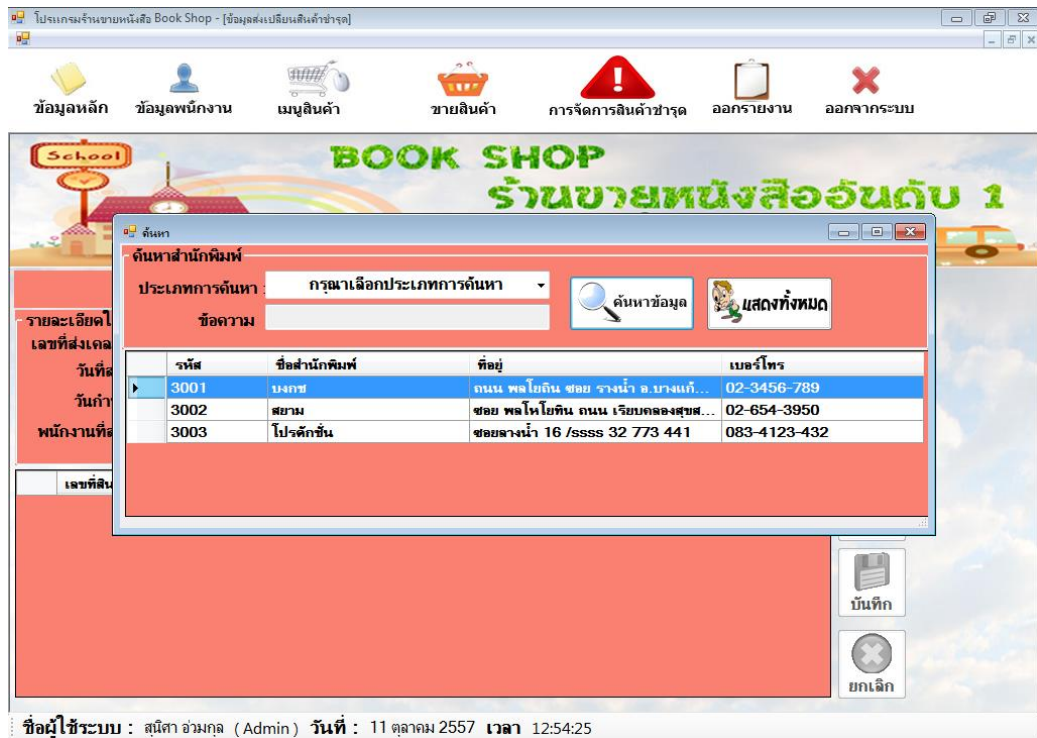
ยกเลิก

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา 12:52:39

ภาพที่ 4.39 หน้าจอข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด

เมื่อผู้ใช้เลือกเมนูส่งเคลมสินค้าชำรุด ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอข้อมูลการส่งเคลมสินค้าชำรุด ซึ่งมีขั้นตอนการทำงานดังต่อไปนี้

1. เลขที่ส่งเคลมสินค้า ระบบจะทำการแสดงเลขที่ส่งเคลมสินค้าโดยอัตโนมัติ
2. วันที่ส่งเคลม ระบบจะทำการแสดงวัน เดือน ปี ปัจจุบันโดยอัตโนมัติ
3. วันที่กำหนดรับ สามารถเลือกวันที่กำหนดรับสินค้าส่งเคลม
4. พนักงานที่ส่งเคลม ระบบจะทำการแสดงชื่อผู้ใช้งาน



ภาพที่ 4.40 หน้าจอค้นหาสำนักพิมพ์

1. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหาข้อมูล ในกลุ่มข้อมูลสำนักพิมพ์
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาสำนักพิมพ์
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - รหัสสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากรหัสสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกรหัสสำนักพิมพ์ในช่องว่างด้านล่าง
  - ชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อเลือกรายการค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ ให้ผู้ใช้กรอกชื่อสำนักพิมพ์ในช่องว่างด้านล่าง
  - จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลสำนักพิมพ์จะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
  - หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลสำนักพิมพ์ทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
4. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการสำนักพิมพ์นั้นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งเปลี่ยนสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด อออกรายงาน ออกจากระบบ

School  
BOOK SHOP  
ร้านขายหนังสืออันดับ 1

ข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด

รายละเอียดใบส่งเคลม  
รหัสส่งเคลมสินค้า R009  
วันที่ส่งเคลม 9 ตุลาคม 2557  
วันที่กำหนดรับ 9 ตุลาคม 2557  
พนักงานที่ส่งเคลม สุนิตา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์  
รหัสสำนักพิมพ์ 3002  
ชื่อสำนักพิมพ์ สยาม  
เบอร์โทรศัพท์ 02-654-3950

รหัสสินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)	สาเหตุ
1003	หนังสือ	1	ss
1008	กระดาษกั้นเต้า	1	ss

เพิ่ม  
บันทึก  
ยกเลิก

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิตา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:58:21

ภาพที่ 4.41 หน้าจอรายการส่งเคลมสินค้าชำรุด

1. หากผู้ใช้ต้องการส่งเคลมให้กับสำนักพิมพ์นั้นๆ ให้เลือกปุ่มเพิ่ม รายละเอียดของหนังสือในสำนักพิมพ์นั้นๆ จะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
2. หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด ให้เลือกปุ่มบันทึก เพื่อทำการบันทึกข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด และข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุดจะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
3. หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการทำรายการ ให้เลือกปุ่มยกเลิก เพื่อทำการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด



โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งคืนสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมนูสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าชำรุด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

School

## BOOK SHOP

### ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลรับเคลมสินค้าชำรุด

รายละเอียดใบส่งเคลม

เลขที่สินค้าส่งเคลม IbIRemID

วันที่ส่งเคลม IbIDate

วันกำหนดรับคืน IbIDateLine

วันที่รับคืน IbIRemDate

พนักงานที่ส่ง IbIEmpName

ค้นหา

สินค้าส่งเคลม

ข้อมูลสำนักพิมพ์

รหัสสำนักพิมพ์

ชื่อสำนักพิมพ์

เบอร์โทรศัพท์

เลขที่สินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)
รับคืนสินค้าชำรุด		

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุณิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา 13:08:53

ภาพที่ 4.43 หน้าจอข้อมูลรับเคลมสินค้า

เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกเมนูรับเคลมสินค้า จะพบหน้าจอข้อมูลรับเคลมสินค้า ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. เลขที่สินค้าส่งเคลม จะแสดงเลขที่สินค้าส่งเคลม
2. วันที่ส่งเคลม จะแสดงวันที่ส่งเคลม
3. วันกำหนดรับคืน จะแสดงวันที่กำหนดรับคืนสินค้าส่งเคลม
4. วันที่รับเคลม ระบบจะทำการแสดงวัน เดือน ปี ปัจจุบัน โดยอัตโนมัติ
5. พนักงานที่ส่ง จะแสดงชื่อพนักงานที่ทำการส่งเคลม

โปรแกรมงานขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งคืนแล้วชำระ]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำระ ออกรายงาน ออกจากระบบ

**BOOK SHOP**  
ร้านขายหนังสืออันดับ 1

ค้นหาใบส่งเคลม

ค้นหา เลขที่ส่งเคลม

ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

เลขที่ส่งเคลม	วันที่รับ	วันกำหนดรับ
R003	29/7/2557	29/7/2557
R004	29/7/2557	29/7/2557
R006	29/7/2557	29/7/2557
R007	31/7/2557	31/7/2557
R008	5/8/2557	5/8/2557
R009	11/10/2557	11/10/2557

รายละเอียดใบส่งเคลม

เลขที่สินค้าส่งเคลม IbiRemID  
วันที่ส่งเคลม IbiDate  
วันกำหนดรับคืน IbiDateLine  
วันที่รับคืน IbiRemDate  
พนักงานที่ส่ง IbiEmpName

เลขที่สินค้าชำระ ชื่อสินค้า

ชื่อผู้ใช้งาน : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 11 ตุลาคม 2557 เวลา 13:19:36

ภาพที่ 4.44 หน้าจอการค้นหาใบส่งเคลม

1. ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหาสินค้าส่งเคลม ในกลุ่มข้อมูลรายละเอียดใบส่งเคลม
2. ผู้ใช้จะพบหน้าจอค้นหาใบส่งเคลม
3. ในช่องค้นหา ให้ระบุรายการที่จะค้นหา โดยเลือกจาก
  - เลขที่ส่งเคลม เมื่อเลือกรายการค้นหาจากเลขที่ส่งเคลม ให้ผู้ใช้กรอกเลขที่ส่งเคลมในช่องว่างด้านล่าง
  - จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการเลือกปุ่มค้นหา ข้อมูลใบส่งเคลมจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
  - หากผู้ใช้เลือกปุ่มแสดงทั้งหมด ข้อมูลส่งเคลมทั้งหมดจะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
4. หากผู้ใช้ต้องการเลือกข้อมูลให้ทำการดับเบิลคลิกที่รายการใบส่งเคลมนั้นๆ

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งเคมสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมบิลสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### BOOK SHOP ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลส่งเคมสินค้าชำรุด

รายละเอียดใบส่งเคม

เลขที่สินค้าส่งเคม R003  
วันที่ส่งเคม 29 กรกฎาคม 2557  
วันที่กำหนดรับคืน 29 กรกฎาคม 2557  
วันที่รับคืน 9 ตุลาคม 2557  
พนักงานที่ส่ง สุนิศา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์

รหัสสำนักพิมพ์ 3002  
ชื่อสำนักพิมพ์ สยาม  
เบอร์โทรศัพท์ 02-654-3950

รหัสสินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)
R003	โคราเอมอน	4
R003	นินจาเต่า	3
R003	ชินจัง	3
R003	กระด่ากับเต่า	2
R003	เด็กเลี้ยงแกะ	3

รับคืนสินค้าชำรุด

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 9 ตุลาคม 2557 เวลา 23:58:53

ภาพที่ 4.45 หน้าจอรายละเอียดสินค้าส่งเคม

1. เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกใบส่งเคมสินค้าแล้ว ข้อมูลรายละเอียดของสินค้าส่งเคมของสำนักพิมพ์นั้นๆ จะแสดงทางด้านล่างของหน้าจอ
2. หากผู้ใช้ต้องการรับเคมสินค้าชำรุดของสำนักพิมพ์นั้นๆ ให้เลือกปุ่มรับเคมสินค้าชำรุด เพื่อทำการบันทึกข้อมูลส่งเคมสินค้าชำรุด โดยจะเปลี่ยนสถานะจาก “รอส่งเคม” เป็น “รับเคมแล้ว” และข้อมูลส่งเคมสินค้าชำรุด จะถูกบันทึกลงสู่ฐานข้อมูล
3. หากผู้ใช้ต้องการยกเลิกการทำรายการ ให้เลือกปุ่มยกเลิก เพื่อทำการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมด

### การทดสอบโปรแกรม

ขณะผู้จัดทำได้ทำการป้องกันความผิดพลาดของระบบงานดังต่อไปนี้

หากผู้ใช้กรอกรหัสพนักงานไม่ถูกต้องกับฐานข้อมูลในระบบ เมื่อคลิกปุ่ม Login จะปรากฏข้อความดังภาพ



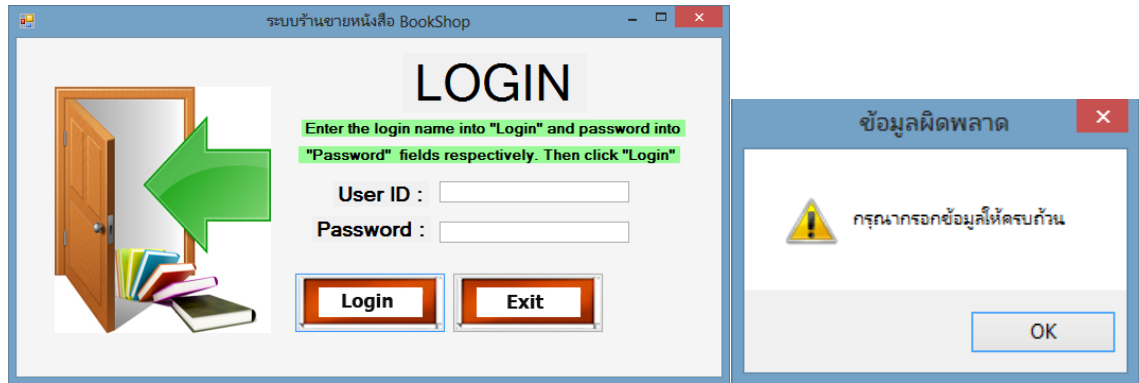
ภาพที่ 4.46 ข้อความคำเตือน ไม่พบชื่อคอินที่ระบุ

ถ้าผู้ใช้ระบบ กรอกชื่อหรือรหัสผ่านที่ผู้ใช้ระบบ ทำการระบุรหัสผ่านไม่ถูกต้องและคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ จะขึ้นข้อความ “รหัสผ่านไม่ถูกต้อง”



ภาพที่ 4.47 ข้อความคำเตือน รหัสผ่านไม่ถูกต้อง

ถ้าหากผู้ใช้ระบบ ไม่กรอกชื่อหรือรหัสผ่านที่ผู้ใช้ระบบ ทำการไม่กรอกข้อมูลและคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ จะขึ้นข้อความ “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน”



ภาพที่ 4.48 ข้อมูลผิดพลาด กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

หากผู้ใช้ระบบต้องการเข้าใช้เมนูต่างๆ ให้ทำการกดปุ่มเมนูที่ต้องการเพื่อเข้าใช้ระบบ



ภาพที่ 4.49 หน้าจอหลัก

หน้าจอข้อมูลหนังสือ สามารถเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลได้ ในการเพิ่มข้อมูลหนังสือให้เลือกปุ่มเพิ่ม เมื่อกรอกข้อมูลต่าง ๆ เรียบร้อยแล้วให้เลือกปุ่มบันทึก ในการแก้ไขข้อมูลให้ทำการเลือกข้อมูลหนังสือที่ต้องการแก้ไขก่อนแล้วจึงเลือกปุ่มแก้ไข เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เลือกปุ่มบันทึก เลือกปุ่มยกเลิกเมื่อไม่ต้องการแก้ไขข้อมูลหรือเพิ่มข้อมูลหนังสือใหม่ หากผู้ใช้สามารถเลือกสถานะสำนักพิมพ์จากสถานะ ติดต่อกับสำนักพิมพ์ให้เป็น ไม่ติดต่อก โดยให้ผู้ใช้เลือกสถานะ แล้วจึงเลือกปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกสถานะของหนังสือ ถ้าหากต้องการค้นหาข้อมูลของหนังสือ ผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาได้จากข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนังสือเช่น การค้นหาจากชื่อหนังสือ ของหนังสือ จากนั้นจึงเลือกปุ่มค้นหาข้อมูลหรือแสดงทั้งหมด

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลหนังสือ]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

School **BOOK SHOP**  
ร้านขายหนังสืออันดับ 1

**ข้อมูลหนังสือ**

ค้นหาข้อมูลหนังสือ

ประเภทการค้นหา :

ข้อความ :

ค้นหาข้อมูล

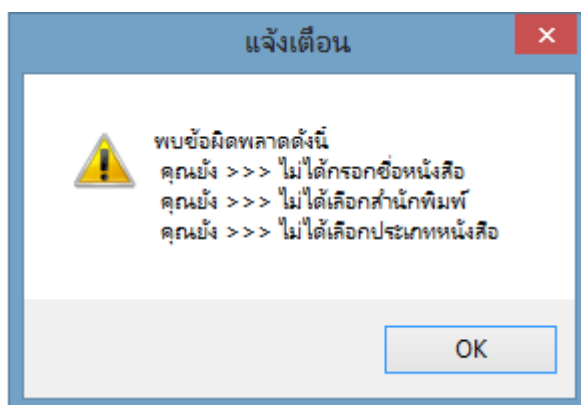
ชื่อหนังสือ	ประเภทหนังสือ	ราคาทุน	ราคาขาย	คงเหลือ
โดราเอมอน	การ์ตูน	25.00	49.00	37
นิทานเต๋า	การ์ตูน	30.00	60.00	82
ซินจัง	การ์ตูน	30.00	45.00	80
ติดต่อขันทพ	หนังสือทั่วไป	299.00	499.00	62
สอนทำหนังสือ	หนังสือทั่วไป	199.00	299.00	68
เจ้าชายนิทรา	นิยาย	149.00	200.00	42
เจ้าหญิงจอมป่วน	นิยาย	599.00	799.00	80
กระต่ายกับเต๋า	นิทาน	19.00	30.00	77
เด็กเลี้ยงแกะ	นิทาน	20.00	40.00	78
ปิ่นแก้ว	หนังสือทั่วไป	100.00	200.00	0

เพิ่ม ยกเลิก แก้ไข บันทึก

ชื่อผู้ใช้งาน : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 15 ตุลาคม 2557 เวลา 22:32:03

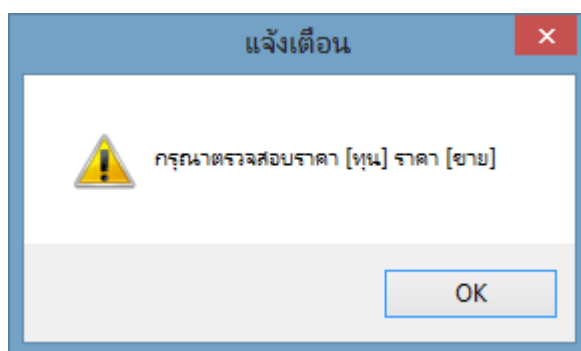
ภาพที่ 4.50 หน้าจอข้อมูลหนังสือ

การตรวจสอบข้อมูลหนังสือ ถ้าไม่ได้กรอกข้อมูลหรือมีการข้ามการกรอกข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งไป จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.51



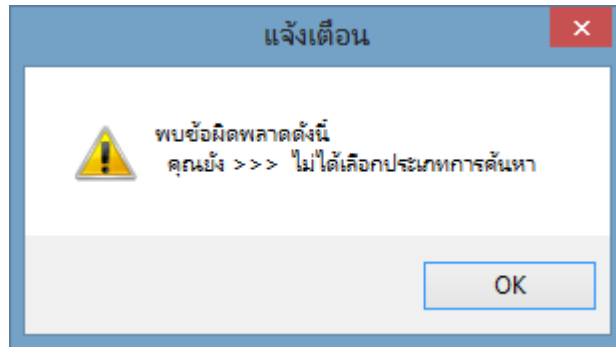
ภาพที่ 4.51 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดข้อมูลหนังสือ

ถ้ายังไม่ได้กรอกราคาทุนกับราคาขาย แล้วคลิกปุ่มบันทึกจะขึ้นข้อความ “กรุณาตรวจสอบราคา [ทุน] ราคา [ขาย]”



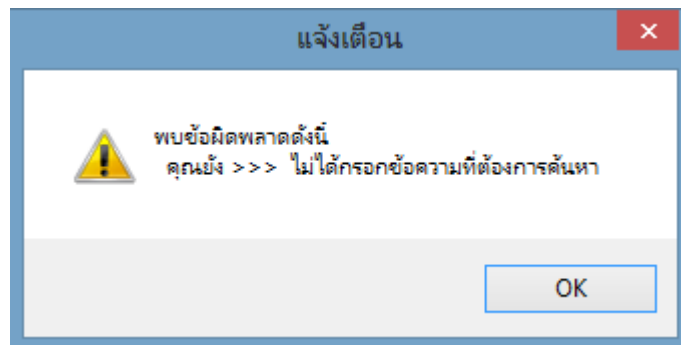
ภาพที่ 4.52 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาตรวจสอบราคา [ทุน] ราคา [ขาย]

เมื่อผู้ใช้ทำการกดปุ่มค้นหาข้อมูลแล้วกรอกข้อมูลไม่ได้เลือกประเภทการค้นหาและกดปุ่มค้นหาข้อมูลระบบจะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.53



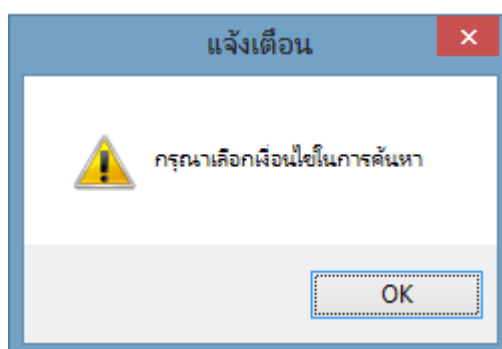
ภาพที่ 4.53 ข้อความแจ้งเตือน คุณยัง>>>ไม่ได้เลือกประเภทการค้นหา

เมื่อผู้ใช้ทำการกดปุ่มค้นหาข้อมูลแล้วกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนและกดปุ่มค้นหาข้อมูลระบบจะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.54



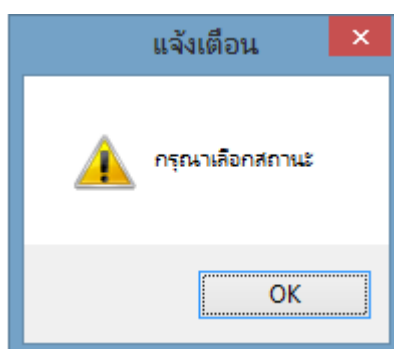
ภาพที่ 4.54 ข้อความแจ้งเตือน คุณยัง>>>ไม่ได้กรอกข้อความที่ต้องการค้นหา

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล หากผู้ใช้ระบุเงื่อนไขในการค้นหา โดยค้นหาจากประเภทหนังสือ หรือ ชื่อหนังสือ ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในช่องว่างด้านขวา หากผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาโดยที่ไม่ได้กรอกข้อมูล จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.55



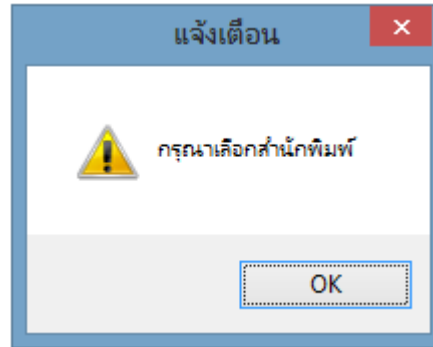
ภาพที่ 4.55 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

ถ้ายังไม่ได้เลือกสถานะแล้วคลิกปุ่ม บันทึก จะขึ้นข้อความ“กรุณาเลือกสถานะ”



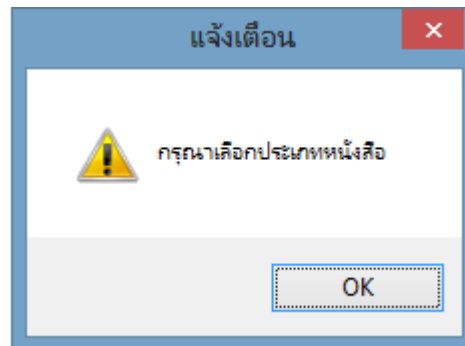
ภาพที่ 4.56 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกสถานะ

ถ้ายังไม่ได้เลือกสำนักพิมพ์แล้วคลิกปุ่มบันทึก จะขึ้นข้อความ “กรุณาเลือกสำนักพิมพ์”



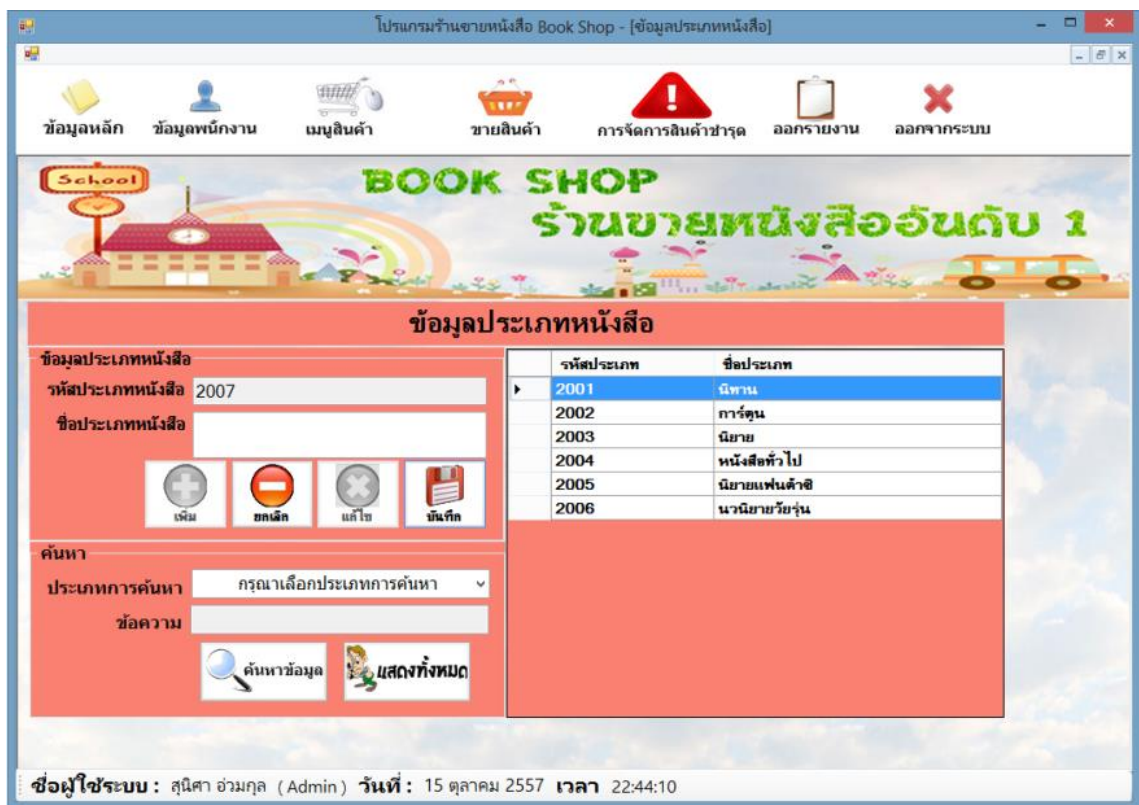
ภาพที่ 4.57 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกสำนักพิมพ์

ถ้ายังไม่ได้เลือกประเภทหนังสือแล้วคลิกปุ่มบันทึก จะขึ้นข้อความ “กรุณาเลือกประเภทหนังสือ”



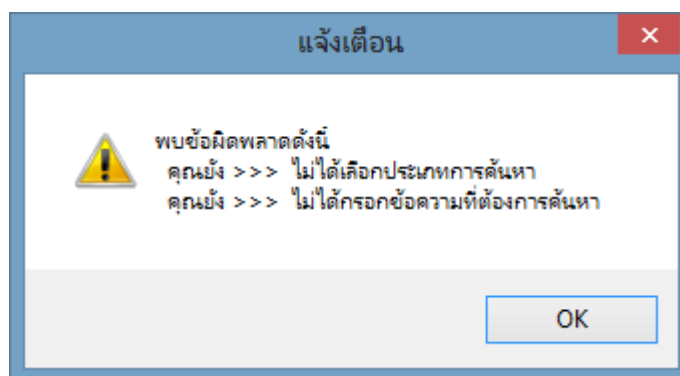
ภาพที่ 4.58 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกประเภทหนังสือ

หน้าจอข้อมูลประเภทหนังสือ สามารถแสดง เพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลประเภทหนังสือได้ ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลประเภทหนังสือให้กดปุ่มเพิ่มข้อมูล เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลประเภทหนังสือ หากกรอกข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล การแก้ไขข้อมูล ผู้ใช้เลือกข้อมูลประเภทหนังสือที่ต้องการแก้ไขแล้วกดปุ่มแก้ไข เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลแล้วให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข การยกเลิกข้อมูลหรือยกเลิกการทำรายการให้กดปุ่มยกเลิกและถ้าต้องการค้นหาข้อมูลประเภทหนังสือ สามารถค้นหาจากชื่อประเภทหนังสือ โดยการเลือกที่ชื่อประเภทหนังสือแล้วกรอกชื่อประเภทหนังสือที่ต้องการค้นหา จากนั้นกดปุ่มค้นหาข้อมูลหรือเลือกแสดงทั้งหมดและกดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงข้อมูลประเภทหนังสือทั้งหมดในฐานข้อมูล



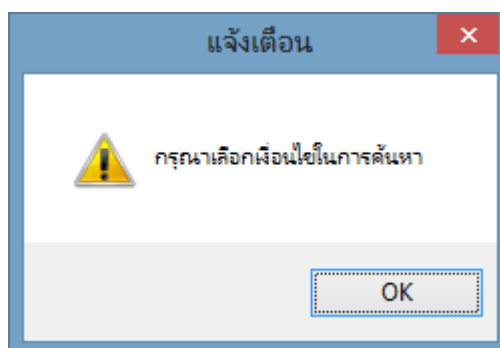
ภาพที่ 4.59 หน้าจอข้อมูลประเภทสินค้า

ถ้ายังไม่ได้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา และไม่ได้เลือกประเภทหนังสือ แล้วคลิกปุ่ม ค้นหา ข้อมูล จะขึ้นข้อความ “พบข้อผิดพลาดดังนี้”



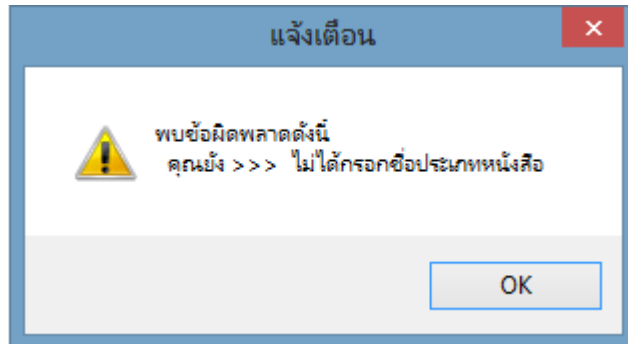
ภาพที่ 4.60 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดข้อมูลประเภทสินค้า

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลตามเงื่อนไขในช่องค้นหา หากผู้ใช้ระบุข้อมูลที่เป็นตัวเลข ตัวอักษร จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.61



ภาพที่ 4.61 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

การตรวจสอบข้อมูลประเภทหนังสือ ถ้าไม่ได้กรอกชื่อประเภทหนังสือ จะปรากฏข้อความ  
ดังภาพที่ 4.62



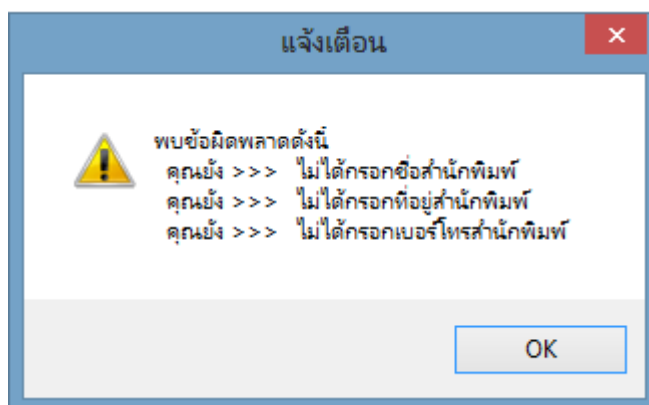
ภาพที่ 4.62 ข้อความแจ้งเตือน คุณยัง>>>ไม่ได้กรอกชื่อประเภทหนังสือ

หน้าจอข้อมูลสำนักพิมพ์ สามารถแสดง เพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลสำนักพิมพ์ได้ ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลสำนักพิมพ์ให้กดปุ่มเพิ่มข้อมูล เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลสำนักพิมพ์ หากกรอกข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล การแก้ไขข้อมูล ผู้ใช้เลือกข้อมูลสำนักพิมพ์ ที่ต้องการแก้ไขแล้วกดปุ่มแก้ไข เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลแล้วให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลที่ทำการแก้ไข การยกเลิกข้อมูลหรือยกเลิกการทำรายการให้กดปุ่มยกเลิกและถ้าต้องการค้นหาข้อมูลสำนักพิมพ์ สามารถค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ โดยการเลือกที่ชื่อสำนักพิมพ์ แล้วกรอกชื่อสำนักพิมพ์ที่ต้องการค้นหา จากนั้นกดปุ่มค้นหาข้อมูลหรือแสดงทั้งหมดและกดปุ่มค้นหาข้อมูล ระบบจะแสดงข้อมูลสำนักพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล



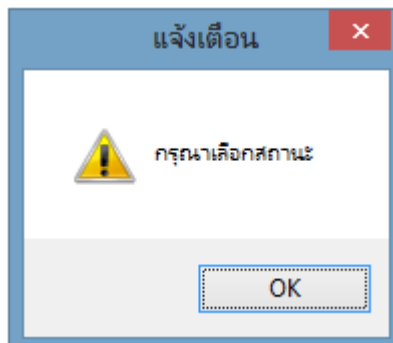
ภาพที่ 4.63 หน้าจอข้อมูลสำนักพิมพ์

การตรวจสอบข้อมูลสำนักพิมพ์ ถ้าไม่ได้กรอกหรือมีการข้ามการกรอกข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งไป จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.64



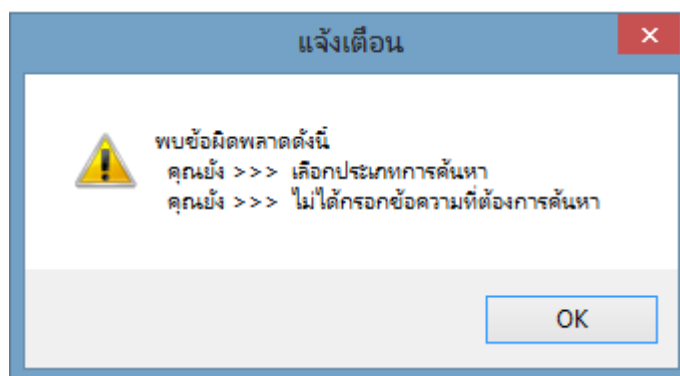
ภาพที่ 4.64 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดข้อมูลสำนักพิมพ์

การตรวจสอบข้อมูลสถานะ ถ้าไม่ได้เลือกสถานะ จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.65



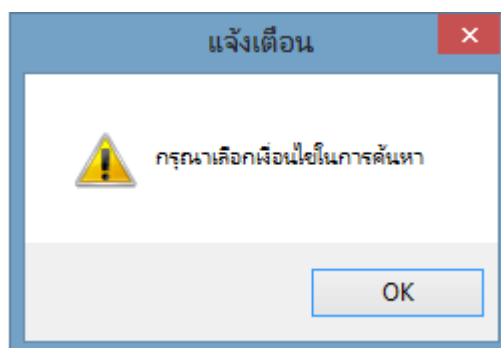
ภาพที่ 4.65 ข้อความแจ้งเตือนกรุณาเลือกสถานะ

ถ้าหากกรอกข้อมูลต่างๆ ไม่ครบถ้วน เมื่อกดปุ่มค้นหาข้อมูล หรือ แสดงทั้งหมด จะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.66



ภาพที่ 4.66 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลตามเงื่อนไขในช่องค้นหา หากผู้ใช้ระบุข้อมูลที่เป็นตัวเลขตัวอักษร จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.67



ภาพที่ 4.67 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

หน้าจอข้อมูลพนักงาน สามารถแสดง เพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลพนักงานได้ ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลพนักงานให้กดปุ่มเพิ่มข้อมูล เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลพนักงาน หากกรอกข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล การแก้ไขข้อมูล ผู้ใช้เลือกข้อมูลพนักงานที่ต้องการแก้ไขแล้วกดปุ่มแก้ไข เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลแล้วให้กดปุ่มบันทึก เพื่อบันทึกข้อมูลที่ทำการแก้ไข การยกเลิกข้อมูลหรือยกเลิกการทำรายการให้กดปุ่มยกเลิกและถ้าต้องการค้นหาข้อมูลพนักงานสามารถค้นหาจากชื่อพนักงาน โดยการเลือกที่ชื่อพนักงานแล้วกรอกชื่อพนักงานที่ต้องการค้นหาจากนั้นกดปุ่มค้นหาข้อมูลหรือแสดงทั้งหมดและกดปุ่มค้นหาข้อมูล ระบบจะแสดงข้อมูลพนักงานทั้งหมดในฐานข้อมูล

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลพนักงาน]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลพนักงาน

**ข้อมูลพนักงาน**

รหัสพนักงาน: 4006  ผู้ดูแลระบบ

ชื่อ-นามสกุล: \_\_\_\_\_

เพศ:  ชาย  หญิง

ที่อยู่: \_\_\_\_\_

อีเมล: \_\_\_\_\_

รหัสบัตรประชาชน: \_\_\_\_\_

รหัสผ่าน: \_\_\_\_\_

เงินเดือน: \_\_\_\_\_ บาท

วันเริ่มทำงาน: 17 สิงหาคม 2557

สถานะ: **ทำงาน**

**ค้นหาข้อมูลพนักงาน**

ประเภทการค้นหา: กรุณาเลือกประเภทการค้นหา

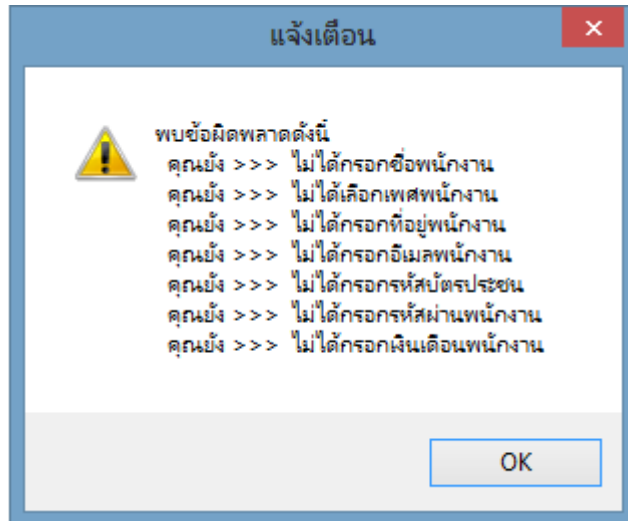
ข้อความ: \_\_\_\_\_

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	สถานะ
4001	สุนิศา อ่วมกุล	หญิง	ทำงาน
4002	อัศรินทร์ สองนาม	ชาย	ทำงาน
4003	ชาตรี คงงาม	ชาย	ทำงาน
4004	ธิดาพร มงคลสวัสดิ์ชัย	หญิง	ทำงาน
4005	สมหมาย ใจปอง	หญิง	ทำงาน

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 17 สิงหาคม 2557 เวลา : 22:37:22

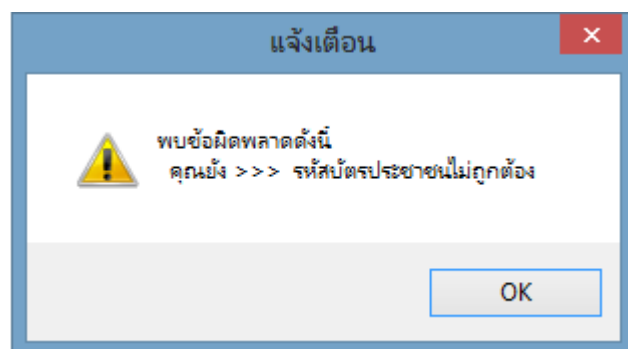
ภาพที่ 4.68 หน้าจอข้อมูลพนักงาน

การตรวจสอบข้อมูลพนักงาน ถ้าไม่ได้กรอกหรือมีการห้ามการกรอกข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งไป จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.69



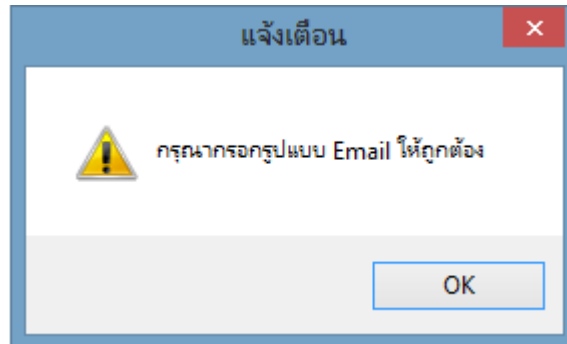
ภาพที่ 4.69 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดข้อมูลพนักงาน

ถ้ากรอกข้อมูลรูปแบบรหัสบัตรประชาชนไม่ถูกต้อง แล้วคลิกปุ่ม บันทึก จะขึ้นข้อความ “คุณยัง>>>รหัสบัตรประชาชนไม่ถูกต้อง”



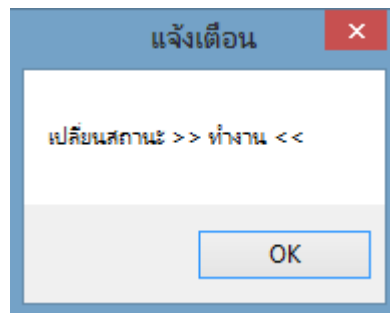
ภาพที่ 4.70 ข้อความแจ้งเตือนคุณยัง>>>รหัสบัตรประชาชนไม่ถูกต้อง

ถ้ากรอกข้อมูลรูปแบบอีเมลไม่ถูกต้อง แล้วคลิกปุ่มบันทึก จะขึ้นข้อความ “กรุณากรอกรูปแบบ Email ให้ถูกต้อง”



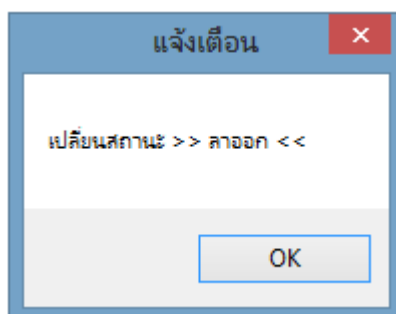
ภาพที่ 4.71 ข้อความแจ้งเตือน กรุณากรอกรูปแบบ Email ให้ถูกต้อง

ถ้าต้องการเปลี่ยนสถานะพนักงาน แล้วคลิกปุ่มทำงาน จะขึ้นข้อความ “เปลี่ยนสถานะ >> ทำงาน <<”



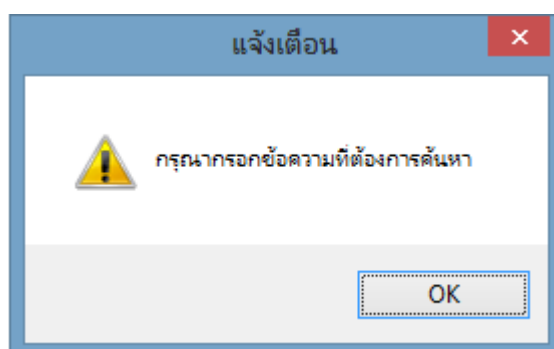
ภาพที่ 4.72 ข้อความแจ้งเตือน เปลี่ยนสถานะ >>ทำงาน<<

ถ้าต้องการเปลี่ยนสถานะพนักงาน แล้วคลิกปุ่มลาออก จะขึ้นข้อความ “เปลี่ยนสถานะ >> ลาออก <<”



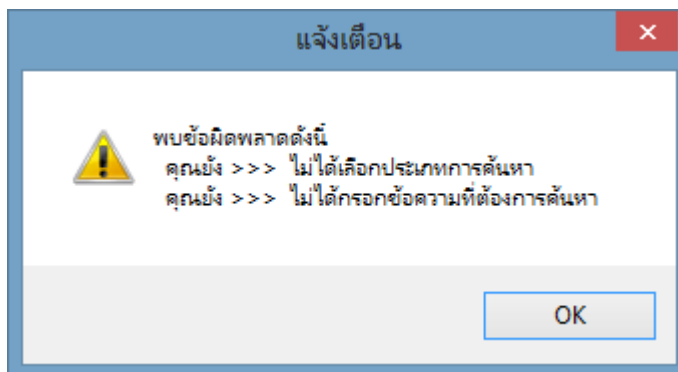
ภาพที่ 4.73 ข้อความแจ้งเตือน เปลี่ยนสถานะ >>ลาออก<<

ถ้าไม่ได้กรอกข้อความที่ต้องการค้นหา จะขึ้นข้อความ “กรุณากรอกข้อความที่ต้องการค้นหา”



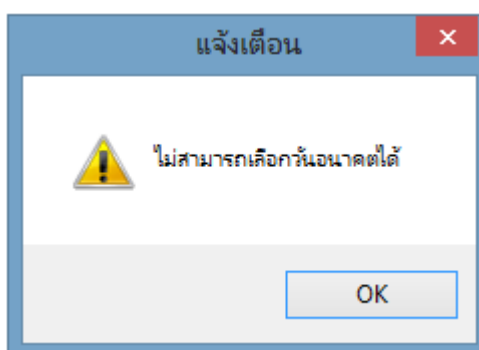
ภาพที่ 4.74 ข้อความแจ้งเตือน กรุณากรอกข้อความที่ต้องการค้นหา

ถ้าหากกรอกข้อมูลต่างๆ ไม่ครบถ้วน เมื่อกดปุ่มค้นหาข้อมูล จะขึ้นข้อความพบข้อผิดพลาด



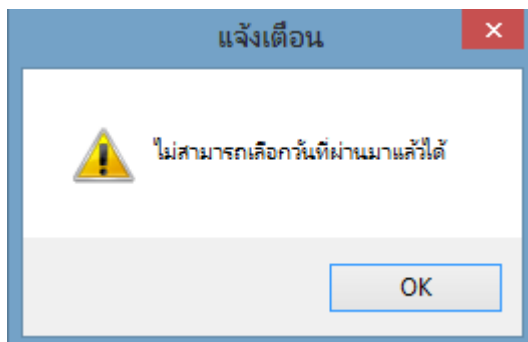
ภาพที่ 4.75 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาดหากกรอกข้อมูลต่างๆ ไม่ครบถ้วน

ถ้าผู้ใช้ทำการเปลี่ยนวันที่ของพนักงาน จะขึ้นข้อความว่า ไม่สามารถเลือกวันอนาคตได้



ภาพที่ 4.76 ข้อความแจ้งเตือน ไม่สามารถเลือกวันอนาคตได้

ถ้าผู้ใช้ทำการเปลี่ยนวันที่ของพนักงาน จะขึ้นข้อความว่า ไม่สามารถเลือกวันที่ผ่านมาแล้วได้



ภาพที่ 4.77 ข้อความแจ้งเตือน ไม่สามารถเลือกวันที่ผ่านมาแล้วได้

หน้าจอข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า หากต้องการสั่งซื้อสินค้าให้เลือกปุ่มค้นหาข้อมูลของข้อมูลสำนักพิมพ์ เมื่อผู้ใช้เลือกชื่อสำนักพิมพ์เรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้ผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาหนังสือที่ต้องการสั่งซื้อ เลือกรายการหนังสือที่ต้องการสั่งซื้อ ระบุจำนวนที่ต้องการสั่งซื้อแล้วเลือกปุ่มสั่งซื้อสินค้า หรือหากต้องการเลือกรายการหนังสือใหม่ให้เลือกปุ่มลบหน้ารายการหนังสือนั้นหากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการต่อให้เลือกปุ่มยกเลิกเมื่อผู้ใช้เพิ่มรายการหนังสือที่ต้องการสั่งซื้อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เลือกปุ่มบันทึก จากนั้นจะปรากฏหน้าจอพิมพ์ใบสั่งซื้อหนังสือ ผู้ใช้สามารถพิมพ์ใบสั่งซื้อหนังสือได้

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมลูลินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าขาด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

เลขที่ใบสั่งซื้อ: B032  
วันที่สั่งซื้อ: 15 ตุลาคม 2557  
วันกำหนดรับ: 15 ตุลาคม 2557  
พนักงานสั่งซื้อ: สุนิศา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์  
ชื่อสำนักพิมพ์: มงกช ที่อยู่: ถนน พลโยธิน ซอย รางน้ำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี  
เบอร์โทร: 02-3456-789

ข้อมูลหนังสือ  
รหัสหนังสือ: \_\_\_\_\_ ราคา / หน่วย: \_\_\_\_\_ บาท  
ชื่อหนังสือ: \_\_\_\_\_  
จำนวนที่สั่งซื้อ: 1 เล่ม

ค้นหาข้อมูล ค้นหาหนังสือ สั่งซื้อสินค้า

รายละเอียดการสั่งซื้อ

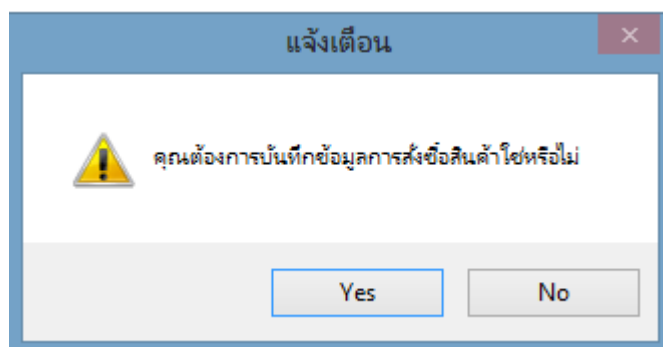
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
ลบ 1006	เจ้าชายนิทรา	2	149.00	298.00

บันทึก ยกเลิก ราคาสุทธิ 298.00 บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ: สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่: 15 ตุลาคม 2557 เวลา 23:13:51

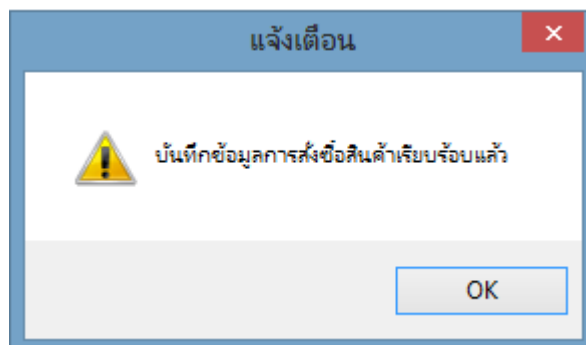
ภาพที่ 4.78 หน้าจอการสั่งซื้อสินค้า

ถ้าผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลให้กดปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.79 แต่ถ้าหากไม่ต้องการบันทึกให้กดปุ่ม No



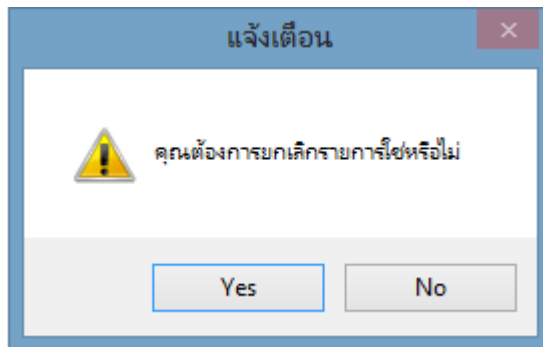
ภาพที่ 4.79 ข้อความแจ้งเตือนคุณต้องการบันทึกข้อมูล

การแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ถ้าบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.80



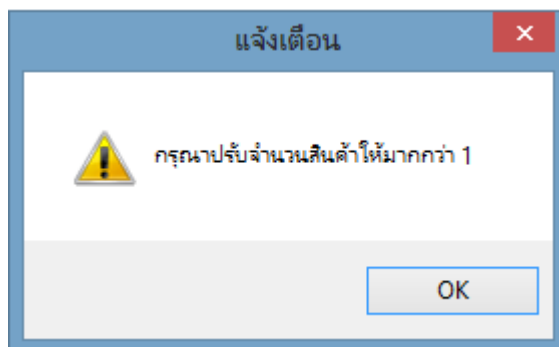
ภาพที่ 4.80 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

ถ้าผู้ใช้ต้องการยกเลิกข้อมูลทั้งหมด ทำการคลิกปุ่ม ยกเลิก จะขึ้นข้อความ “คุณต้องการยกเลิกรายการใช่หรือไม่”



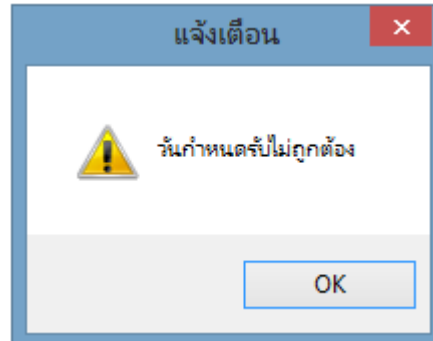
ภาพที่ 4.81 คำเตือนยืนยันการยกเลิกข้อมูล

การแจ้งเตือนหากผู้ใช้ระบุจำนวนสั่งซื้อสินค้าน้อยกว่าจำนวนสินค้า จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.82



ภาพที่ 4.82 คำเตือนกรณปรับจำนวนสินค้าให้มากกว่า 1

ถ้าหากทำการเปลี่ยนวันที่ไม่ถูกต้อง จะขึ้นข้อความ วันกำหนดรับไม่ถูกต้อง



ภาพที่ 4.83 ข้อความแจ้งเตือน วันกำหนดรับไม่ถูกต้อง

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [FormRptSlipOrder]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

SAP CRYSTAL REPORTS\*

รายงานหลัก

**BOOK SHOP**  
434 แยก 1 ตำบลหลักสอง อําเภอบางแค จังหวัดกรุงเทพฯ 10160  
โทร 089-593-1734 , 02-593-1783

**ใบสั่งซื้อสินค้า**

ชื่อสำนักพิมพ์ บงกช	เลขที่ใบสั่งซื้อ B032
เบอร์โทร 02-3456-789	วันที่สั่งซื้อ 15 ตุลาคม 2557
ที่อยู่ ถนน พลโยธิน ซอย รามน้ำ อ.บางแก้ว จังหวัด สระบุรี	วันที่กำหนดรับ 15 ตุลาคม 2557

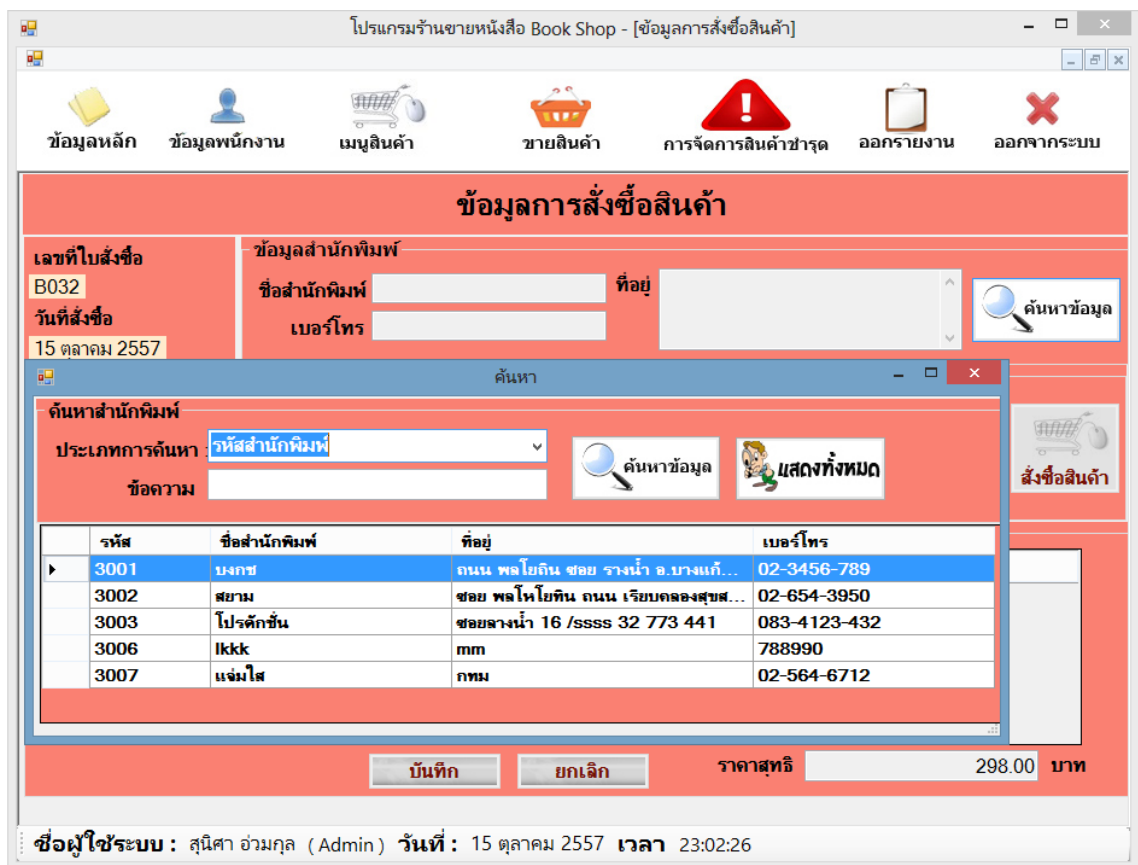
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา/หน่วย	จำนวนสั่งซื้อ/เล่ม	ราคารวมบาท
1006	เจ้าชายนิทรา	149.00	2	298.00

หมายเลขหน้าปัจจุบัน: 1      จำนวนหน้าทั้งหมด: 1      ระดับการซูม: 100%

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิตา อ่วมกุล (Admin) วันที่: 15 ตุลาคม 2557 เวลา 23:17:50

ภาพที่ 4.84 หน้าใบสั่งซื้อสินค้า

ถ้าผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลสำนักพิมพ์ ผู้ใช้จะต้องทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการสั่งซื้อ ซึ่งการค้นหาสามารถทำได้ 2 วิธี คือ ค้นหารหัสสำนักพิมพ์ทั้งหมดที่มีในฐานข้อมูลและค้นหาจากชื่อสำนักพิมพ์ โดยคลิกเลือกค้นหาจากรหัสสำนักพิมพ์ แล้วกรอกชื่อสำนักพิมพ์ที่ต้องการค้นหาใน Textbox และกดปุ่มค้นหาข้อมูล หรือแสดงทั้งหมด ระบบจะแสดงรหัสสำนักพิมพ์ที่ผู้ใช้ทำการค้นหาดังภาพที่ 4.85



โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมนูสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าชำรุด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

### ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

เลขที่ใบสั่งซื้อ: B032  
วันที่สั่งซื้อ: 15 ตุลาคม 2557

ข้อมูลสำนักพิมพ์

ชื่อสำนักพิมพ์:  ที่อยู่:   
เบอร์โทร:

ค้นหาข้อมูล

ค้นหา

ค้นหาสำนักพิมพ์

ประเภทการค้นหา: รหัสสำนักพิมพ์

ข้อความ:

ค้นหาข้อมูล    แสดงทั้งหมด

รหัส	ชื่อสำนักพิมพ์	ที่อยู่	เบอร์โทร
3001	บงกช	ถนน พหลโยธิน ซอย รามน้ำ อ.บางกะ...	02-3456-789
3002	สยาม	ซอย พหลโยธิน ถนน เรียบคลองสุขส...	02-654-3950
3003	โปรดักชั่น	ซอยลานน้ำ 16 /ssss 32 773 441	083-4123-432
3006	lkkk	กม	788990
3007	แจ่มใส	กทม	02-564-6712

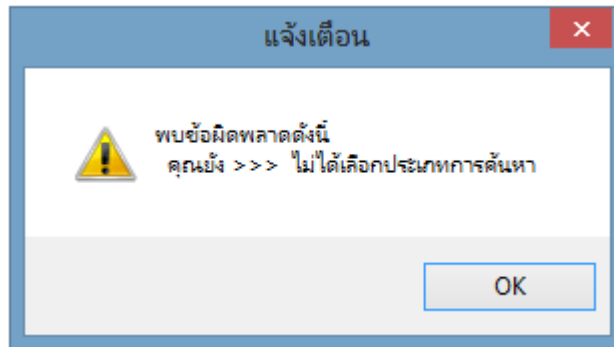
ส่งซื้อสินค้า

บันทึก    ยกเลิก    ราคาสุทธิ: 298.00 บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin)    วันที่: 15 ตุลาคม 2557    เวลา 23:02:26

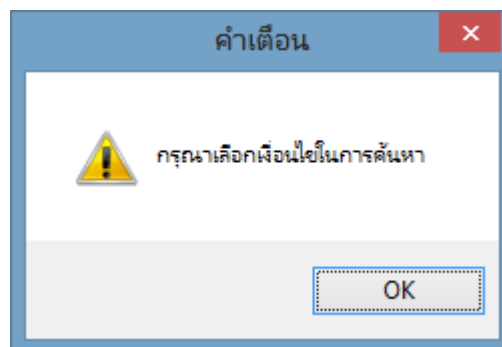
ภาพที่ 4.85 แสดงการค้นหาสำนักพิมพ์

ถ้าหากกรอกข้อมูลต่างๆ ไม่ครบถ้วน เมื่อกดปุ่มค้นหาข้อมูล จะขึ้นข้อความพบข้อผิดพลาด



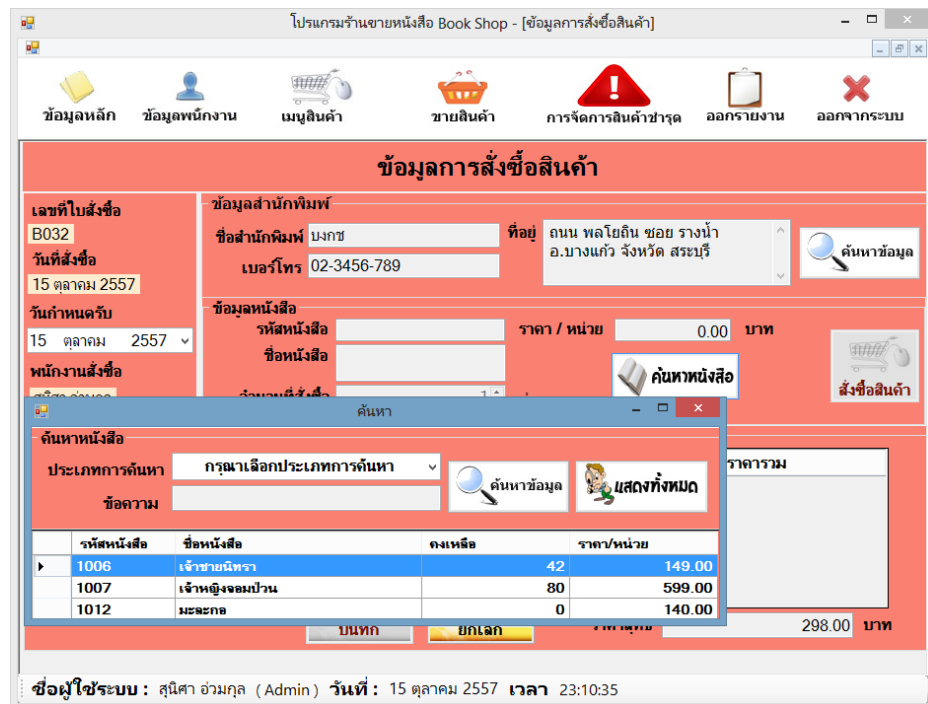
ภาพที่ 4.86 ข้อความแจ้งเตือนไม่ได้เลือกประเภทการค้นหา

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ระบุข้อมูลตามเงื่อนไขในช่องค้นหา หากผู้ใช้ระบุข้อมูลที่เป็นตัวเลขตัวอักษร จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.87



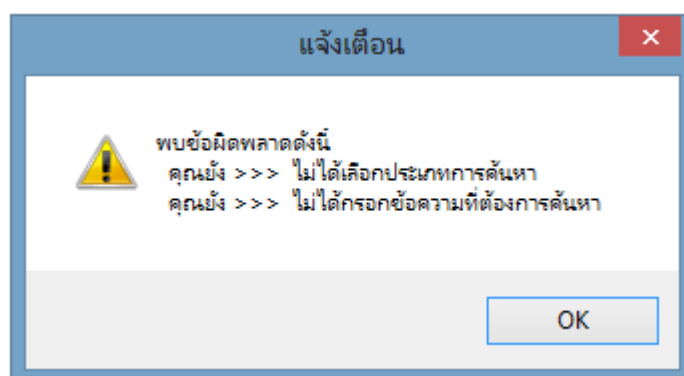
ภาพที่ 4.87 ข้อความคำเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

ถ้าผู้ใช้ต้องการค้นหาข้อมูลหนังสือ ผู้ใช้จะต้องทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการสั่งซื้อ ซึ่งการค้นหาสามารถทำได้ 2 วิธี คือ ค้นหาชื่อหนังสือทั้งหมดที่มีในฐานข้อมูลและค้นหาจากชื่อหนังสือ โดยคลิกเลือกค้นหาจากชื่อหนังสือ แล้วกรอกชื่อหนังสือที่ต้องการค้นหาใน Textbox และกดปุ่มค้นหาข้อมูล หรือแสดงทั้งหมด ระบบจะแสดงชื่อหนังสือที่ผู้ใช้ทำการค้นหาดังภาพที่ 4.88



ภาพที่ 4.88 แสดงการค้นหาหนังสือ

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล หากผู้ใช้ระบุเงื่อนไขในการค้นหา โดยค้นหาจากประเภทหนังสือ หรือ ชื่อหนังสือ หากผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาโดยที่ไม่ได้กรอกข้อมูล จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.89



ภาพที่ 4.89 ข้อความแจ้งเตือนพบข้อผิดพลาด

เมื่อทำการค้นหาเลขที่ใบสั่งซื้อที่ต้องการได้แล้ว รายละเอียดรายการสินค้าที่สั่งจะแสดงขึ้นมา  
เมื่อทำรายการเสร็จแล้ว คลิกปุ่มรับสินค้า จะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.90

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลรับสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายเป็นค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลรับสินค้า

ข้อมูลใบสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ : B007  
วันที่สั่งซื้อ : 18 กรกฎาคม 2557  
วันที่หมดครบ : 18 กรกฎาคม 2557  
พนักงานที่สั่งซื้อ : สุนิศา อ่วมกุล

ค้นหาใบสั่งซื้อ

ชื่อสำนักพิมพ์ : สยาม ที่อยู่ : ซอย พลโยทัย ถนน เจริญ  
คลองสุขสวัสดิ์ กทม. 10170  
เบอร์โทร : 02-654-3950  
พนักงานที่รับ : สุนิศา อ่วมกุล วันที่รับสินค้า : 16 สิงหาคม 2557

รายการที่สั่งซื้อ

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
1001	โดราเอมอน	25.00	1	25.00
1002	นินจาเต่า	30.00	2	60.00
1003	ชินจัง	30.00	1	30.00
1008	กระต่ายกับเต่า	19.00	2	38.00
1009	เด็กเลี้ยงแกะ	20.00	1	20.00

รับสินค้า

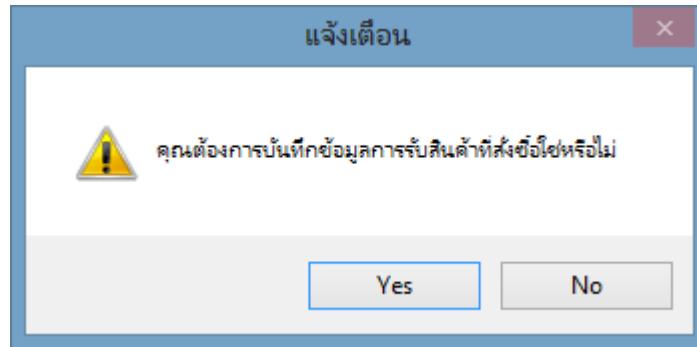
ยกเลิก

ราคาสุทธิ : 173.00 บาท

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 16 สิงหาคม 2557 เวลา 22:10:45

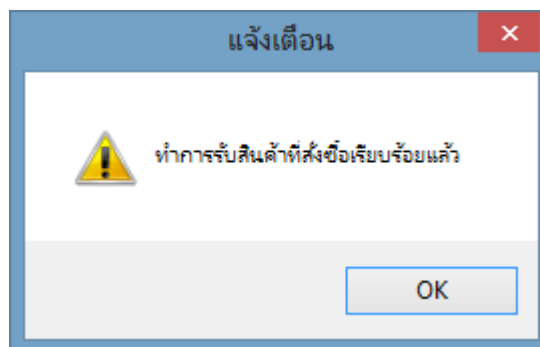
ภาพที่ 4.90 หน้าจอรับสินค้าที่สั่งซื้อ

ถ้าผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลให้กดปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.91 แต่ถ้าหากไม่ต้องการบันทึกให้กดปุ่ม No



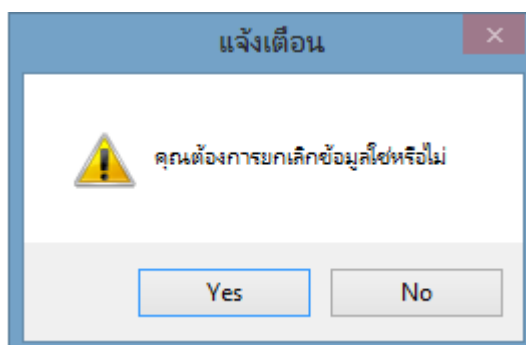
ภาพที่ 4.91 ข้อความ คุณต้องการบันทึกข้อมูลการรับสินค้าใช่หรือไม่

ถ้าผู้ใช้คลิกปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความ “ทำการรับสินค้าที่สั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว” ให้ทำการคลิกปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



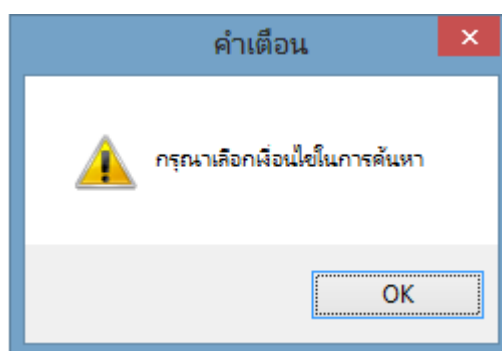
ภาพที่ 4.92 ข้อความ ทำการรับสินค้าที่สั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

ถ้าผู้ใช้ต้องการยกเลิกข้อมูลทั้งหมด ทำการคลิกปุ่มยกเลิก จะขึ้นข้อความ “คุณต้องการยกเลิกข้อมูลใช่หรือไม่” แล้วคลิกปุ่ม Yes เป็นการยืนยันการยกเลิกข้อมูล



ภาพที่ 4.93 คำเตือนยืนยันการยกเลิกข้อมูล

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล หากผู้ใช้ระงับเงื่อนไขในการค้นหา โดยค้นหาจากประเภทหนังสือหรือชื่อหนังสือ หากผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาโดยที่ไม่ได้กรอกข้อมูล จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.94



ภาพที่ 4.94 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

หน้าจอการขายสินค้า เมื่อผู้ใช้เปิดหน้าการขายสินค้าขึ้นมาระบบจะแสดงเลขที่ขายสินค้า วันที่ขายสินค้าและชื่อพนักงานขาย ผู้ใช้จะต้องทำการคลิกปุ่มค้นหาข้อมูล เพื่อเลือกรายการหนังสือและกรอกจำนวนของแต่ละเล่ม แล้วคลิกปุ่มเพิ่มสินค้าเพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูล เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลต่างๆครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการชำระเงิน โดยการกรอกจำนวนเงินที่รับเมื่อทำการกดปุ่มคำนวณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการชำระเงิน โดยการกรอกจำนวนเงินที่รับเมื่อทำการกดปุ่มคำนวณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการชำระเงิน ถ้าต้องการยกเลิกสินค้าให้คลิกปุ่มยกเลิกเมื่อไม่ต้องการขายสินค้าแล้ว

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลขายสินค้า]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### ข้อมูลขายหนังสือ

ข้อมูลการขาย  
เลขที่ขายสินค้า : S026 วันที่ขายสินค้า : 16 สิงหาคม 2557 พนักงานขาย : สุนิตา อ่วมกุล

ข้อมูลสินค้า  
รหัสหนังสือ 1001 ค้นหาข้อมูล  
ชื่อหนังสือ โคราเอม่อน  
คงเหลือ 38  
ราคา / เล่ม 49.00  
จำนวน 1 เล่ม เพิ่มสินค้า

การชำระเงิน  
ราคารวม บาท  
จำนวนเงินที่รับ 0 บาท  
จำนวนเงินทอน บาท  
คำนวณ ขาย ยกเลิก

ค้นหาหนังสือ

ประเภทการค้นหา กรุณาเลือกประเภทการค้นหา ค้นหาข้อมูล แสดงทั้งหมด

ข้อความ

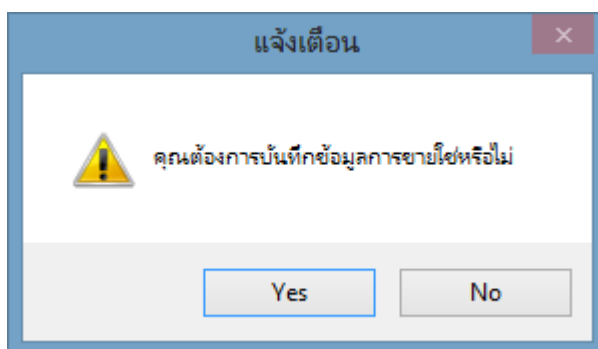
รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	คงเหลือ	ราคา/หน่วย
1001	โคราเอม่อน	38	49.00
1002	นินจาเต่า	78	60.00

จำนวน รายการ

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิตา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 16 สิงหาคม 2557 เวลา 22:25:43

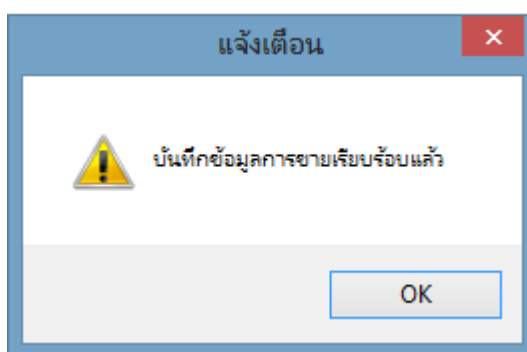
ภาพที่ 4.95 หน้าจอขายสินค้า

การสอบถามการบันทึกข้อมูลการขาย เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการบันทึกข้อมูลการขาย หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ต้องการบันทึกข้อมูลการขาย



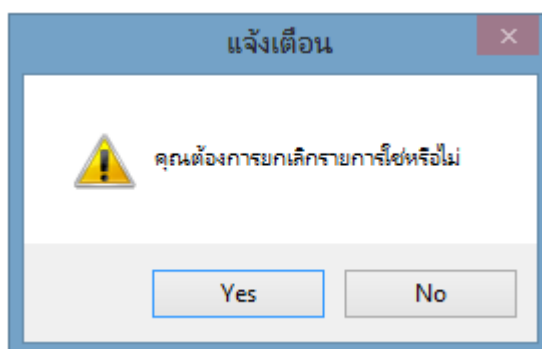
ภาพที่ 4.96 คำเตือนสอบถามการบันทึกข้อมูลการขาย

ถ้าผู้ใช้คลิกปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความ “บันทึกข้อมูลการขายเรียบร้อยแล้ว” ให้ทำการคลิกปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



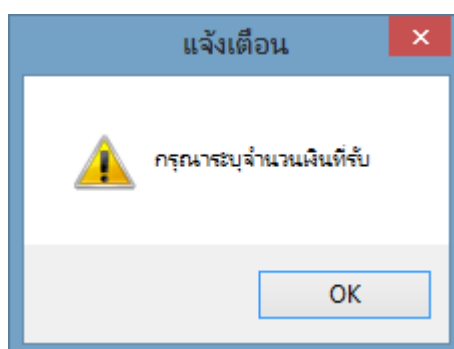
ภาพที่ 4.97 ข้อความบันทึกข้อมูลการขายเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนการยกเลิกรายการขายสินค้า หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการขาย เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มยกเลิก จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.98 หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเคลียร์ข้อมูล หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ยกเลิกข้อมูล



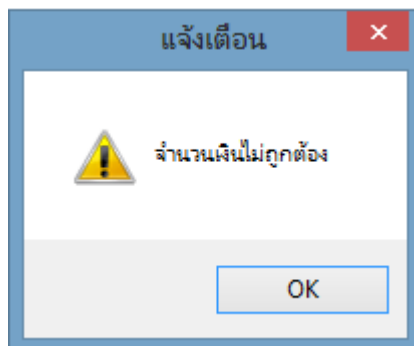
ภาพที่ 4.98 ข้อความแจ้งเตือนสอบถามการยกเลิกข้อมูล

การตรวจสอบข้อมูลจำนวนเงินที่รับ ถ้าไม่ได้กรอก จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.99



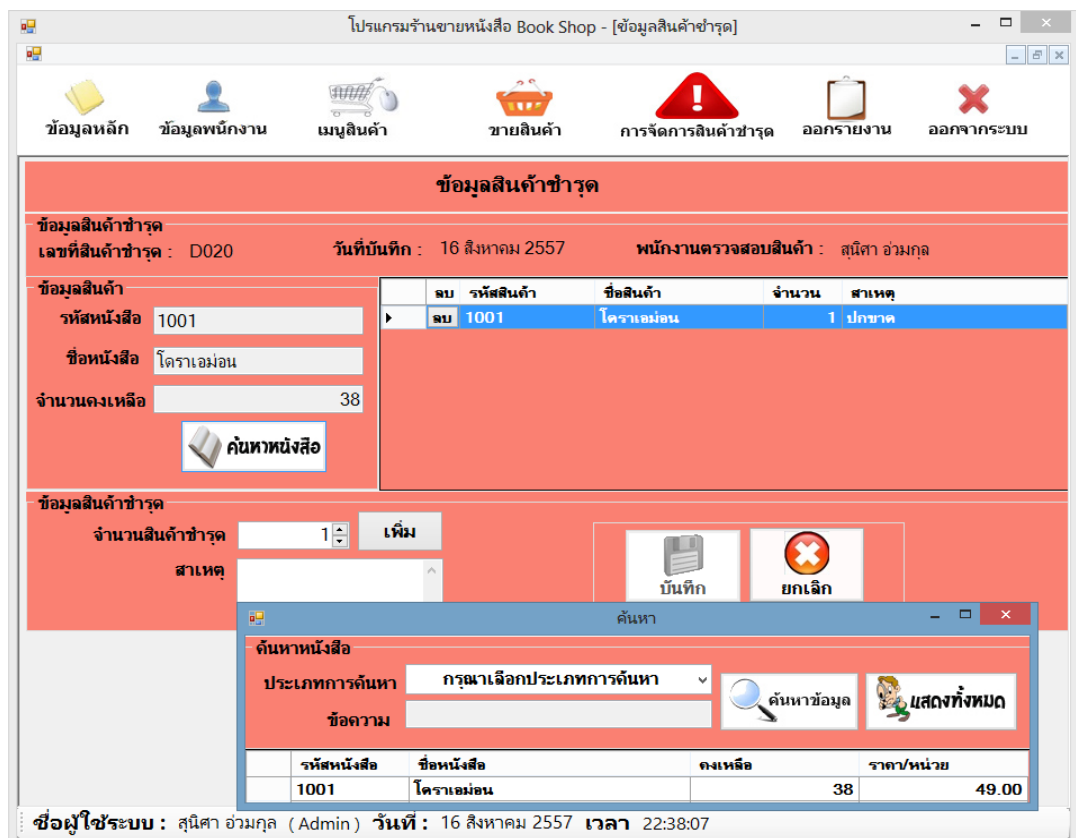
ภาพที่ 4.99 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาระบุจำนวนเงินที่รับ

ถ้าหากกรอกจำนวนเงินที่รับของลูกค้าไม่ถูกต้อง จะขึ้นข้อความว่า จำนวนเงินไม่ถูกต้อง



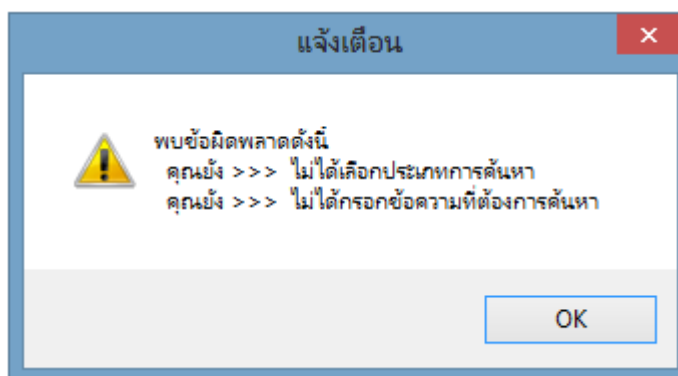
ภาพที่ 4.100 ข้อความแจ้งเตือน จำนวนเงินไม่ถูกต้อง

หน้าจอสินค้าชำรุด เมื่อผู้ใช้เปิดหน้าสินค้าชำรุดขึ้นมาระบบจะแสดงเลขที่สินค้าชำรุด วันที่บันทึกและชื่อพนักงานตรวจสอบสินค้า ผู้ใช้จะต้องทำการคลิกปุ่มค้นหาหนังสือ เพื่อเลือกรายการหนังสือที่ชำรุด กรอกจำนวนสินค้าชำรุดและสาเหตุ แล้วคลิกปุ่มเพิ่มเพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูล เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้ทำการกดปุ่มบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการยกเลิกสินค้าให้คลิกปุ่มยกเลิกเมื่อไม่ต้องการเพิ่มสินค้าชำรุด



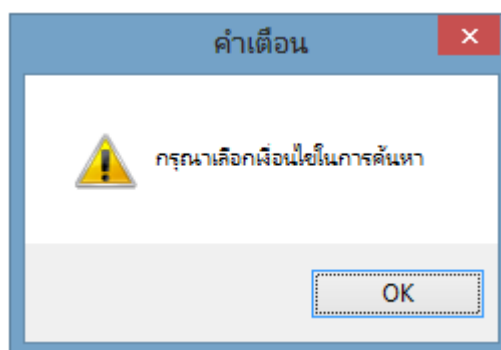
ภาพที่ 4.101 หน้าจอสินค้าชำรุด

เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาหนังสือให้คลิกปุ่มค้นหาหนังสือ ถ้าหากกรอกข้อมูลต่างๆ ไม่ครบถ้วน เมื่อกดปุ่มค้นหาข้อมูล จะขึ้นข้อความดังภาพที่ 4.102



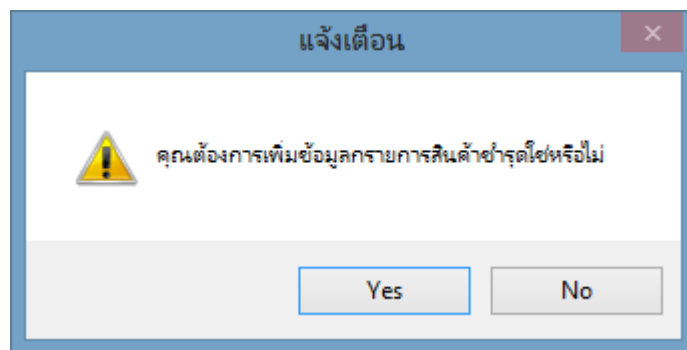
ภาพที่ 4.102 ข้อความแจ้งเตือน เมื่อต้องการค้นหา

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล หากผู้ใช้งานระบุเงื่อนไขในการค้นหา โดยค้นหาจากประเภทหนังสือหรือชื่อหนังสือ หากผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาโดยที่ไม่ได้กรอกข้อมูล จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.103



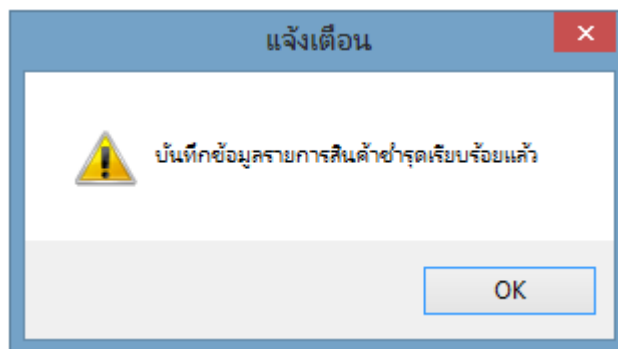
ภาพที่ 4.103 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

การสอบถามการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าชำรุด เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลสินค้าชำรุด หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเพิ่มข้อมูลสินค้าชำรุด หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ต้องการเพิ่มข้อมูลสินค้าชำรุด



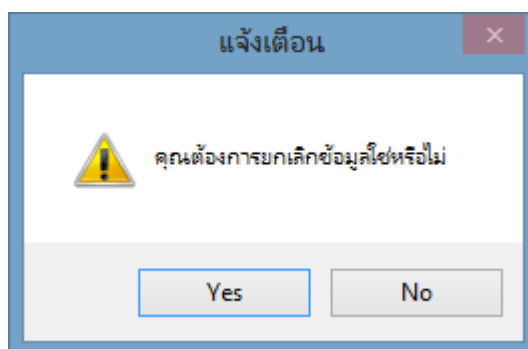
ภาพที่ 4.104 ข้อความแจ้งเตือนการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าชำรุดใช่หรือไม่

การแจ้งเตือนการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าชำรุด ถ้าบันทึกข้อมูลรายการสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.105



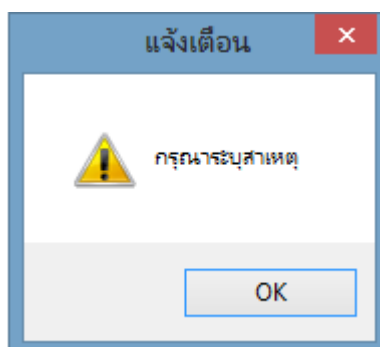
ภาพที่ 4.105 ข้อความบันทึกข้อมูลรายการสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนการยกเลิกรายการสินค้าชำรุด หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการสินค้าชำรุด เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มยกเลิก จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.106 หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเคลียร์ข้อมูล หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ยกเลิกข้อมูล



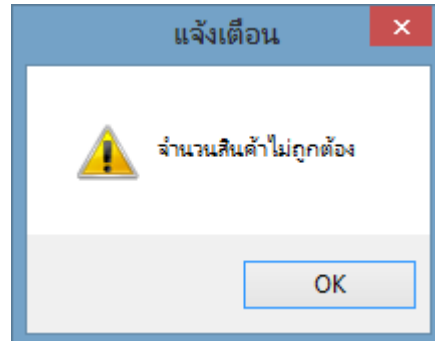
ภาพที่ 4.106 ข้อความแจ้งเตือนสอบถามการยกเลิกข้อมูล

ถ้ายังไม่ได้กรอกระบุสาเหตุ แล้วคลิกปุ่มบันทึกจะขึ้นข้อความ “กรณาระบุสาเหตุ”

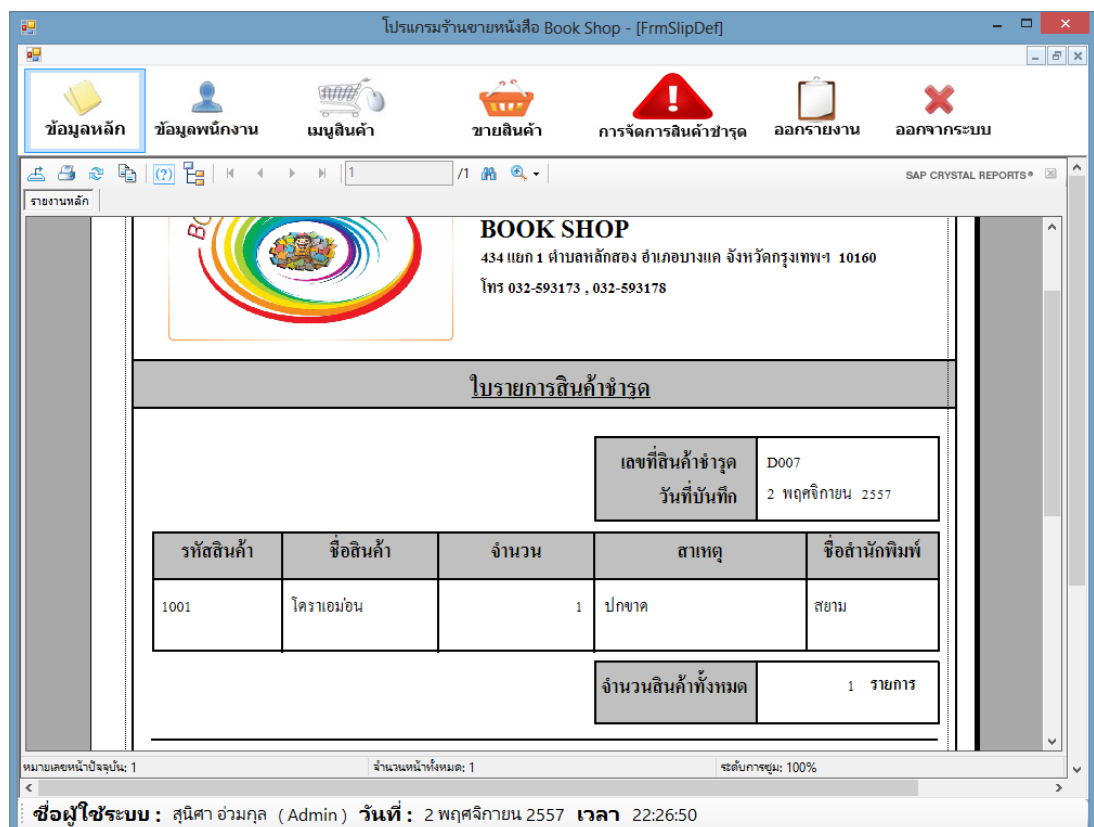


ภาพที่ 4.107 ข้อความแจ้งเตือน กรณาระบุสาเหตุ

ถ้าหากกรอกจำนวนสินค้าชำระเป็น 0 จะขึ้นข้อความว่า จำนวนสินค้าไม่ถูกต้อง

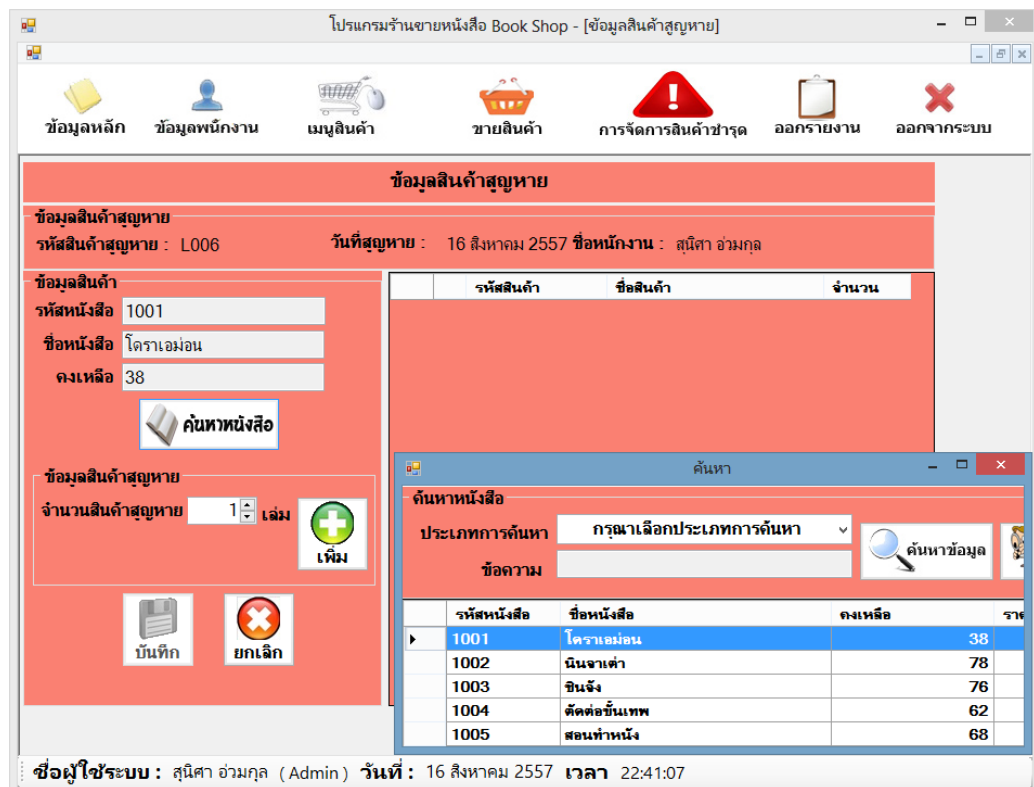


ภาพที่ 4.108 ข้อความแจ้งเตือน จำนวนสินค้าไม่ถูกต้อง



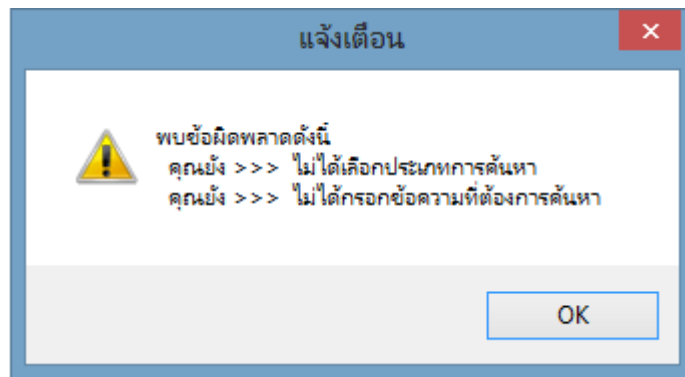
ภาพที่ 4.109 ใบเสร็จสินค้าชำระ

หน้าจอสินค้าสูญหาย เมื่อผู้ใช้เปิดหน้าสินค้าชำรุดขึ้นมาระบบจะแสดงรหัสสินค้าสูญหายวันที่สูญหายและชื่อพนักงาน ผู้ใช้จะต้องทำการคลิกปุ่มค้นหาหนังสือ เพื่อเลือกรายการหนังสือที่สูญหาย และกรอกจำนวนสินค้าสูญหาย แล้วคลิกปุ่มเพิ่มเพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูล เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้ทำการกดปุ่มบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการยกเลิกสินค้าให้คลิกปุ่มยกเลิกเมื่อไม่ต้องการเพิ่มสินค้าสูญหาย



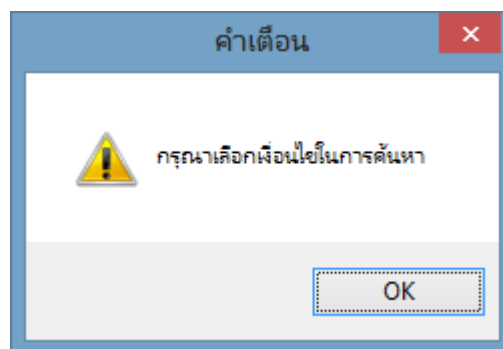
ภาพที่ 4.110 หน้าจอสินค้าสูญหาย

ถ้ายังไม่ได้กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา และไม่ได้เลือกประเภทหนังสือ แล้วคลิกปุ่ม ค้นหา ข้อมูล จะขึ้นข้อความ “พบข้อผิดพลาดดังนี้”



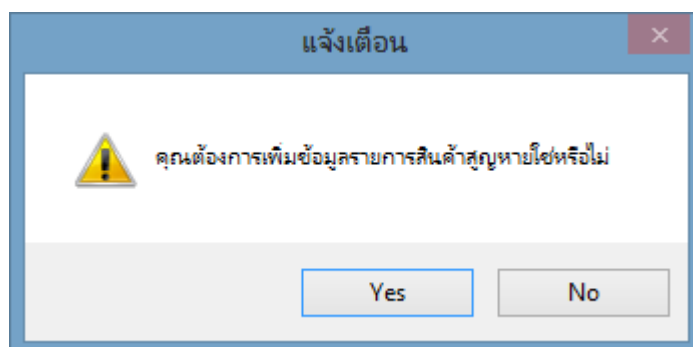
ภาพที่ 4.111 ข้อความพบข้อผิดพลาด

การแจ้งเตือนให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล หากผู้ใช้ระบุเงื่อนไขในการค้นหา โดยค้นหาจากประเภทหนังสือหรือชื่อหนังสือ หากผู้ใช้เลือกปุ่มค้นหาโดยที่ไม่ได้กรอกข้อมูล จะปรากฏข้อความดังภาพที่ 4.112



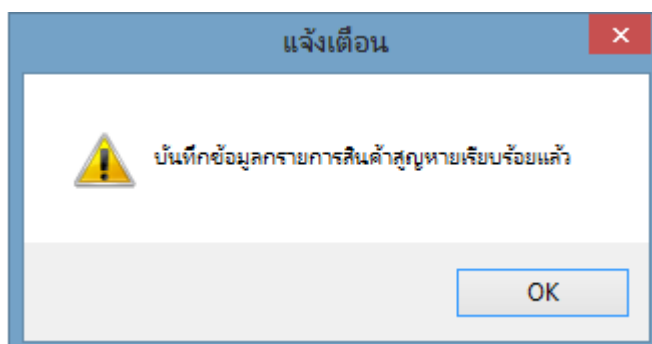
ภาพที่ 4.112 ข้อความแจ้งเตือน กรุณาเลือกเงื่อนไขในการค้นหา

การสอบถามการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าสูญหาย เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูลสินค้าสูญหาย หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเพิ่มข้อมูลสินค้าสูญหาย หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ต้องการเพิ่มข้อมูลสินค้าสูญหาย



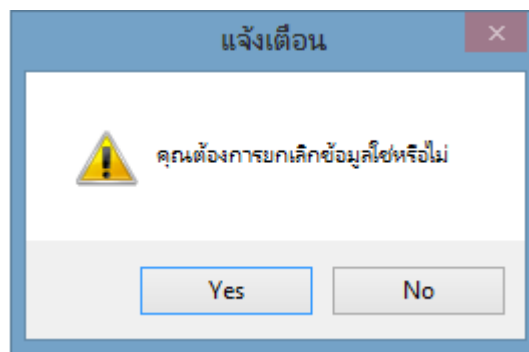
ภาพที่ 4.113 ข้อความคุณต้องการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าสูญหายใช่หรือไม่

การแจ้งเตือนการเพิ่มข้อมูลรายการสินค้าสูญหาย ถ้าบันทึกข้อมูลรายการสินค้าสูญหายเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.114



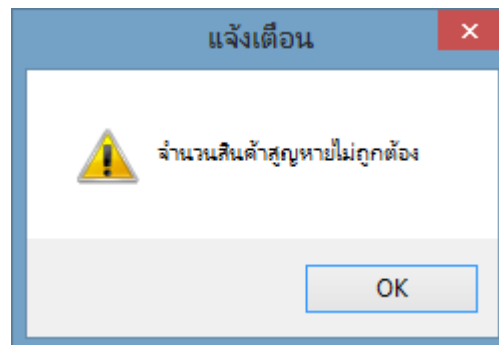
ภาพที่ 4.114 ข้อความบันทึกข้อมูลรายการสินค้าสูญหายเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนการยกเลิกรายการสินค้าสูญหาย หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการสินค้าสูญหาย เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มยกเลิก จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.115 หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเคลียร์ข้อมูล หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ยกเลิกข้อมูล



ภาพที่ 4.115 ข้อความแจ้งเตือนสอบถามการยกเลิกข้อมูล

ถ้าหากกรอกจำนวนสินค้าสูญหายเป็น 0 จะขึ้นข้อความว่า จำนวนสินค้าสูญหายไม่ถูกต้อง



ภาพที่ 4.116 ข้อความแจ้งเตือน จำนวนสินค้าสูญหายไม่ถูกต้อง

หน้าจอส่งเคลมสินค้าชำรุด เมื่อผู้ใช้เปิดหน้าจอการส่งเคลมสินค้าชำรุดขึ้นมา มีรายละเอียด ใบส่งเคลม เลขที่ส่งเคลมสินค้า วันที่ส่งเคลม วันที่กำหนดรับ พนักงานที่ส่งเคลมจะแสดงขึ้นมาโดยอัตโนมัติ ผู้ใช้ต้องทำการกำหนดวันรับคืนสินค้าที่ส่งเคลม ทำการเลือกชื่อสำนักพิมพ์ เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้ผู้ใช้กดปุ่มเพิ่ม และกดปุ่มบันทึก ถ้าต้องการยกเลิกส่งเคลมสินค้าชำรุด ให้กดปุ่มยกเลิกจะแสดงหน้าจอดังภาพที่ ภาพที่ 4.117

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งเปลี่ยนสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก ข้อมูลพนักงาน เมนูสินค้า ขายสินค้า การจัดการสินค้าชำรุด ออกรายงาน ออกจากระบบ

### BOOK SHOP

ร้านขายหนังสืออันดับ 1

#### ข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด

รายละเอียดใบส่งเคลม

เลขที่ส่งเคลมสินค้า R010

วันที่ส่งเคลม 2 พฤศจิกายน 2557

วันที่กำหนดรับ 18 พฤศจิกายน 2557

พนักงานที่ส่งเคลม สุนิตา อ่วมกุล

ข้อมูลสำนักพิมพ์

รหัสสำนักพิมพ์ 3002

ชื่อสำนักพิมพ์ สยาม

เบอร์โทร 026543950

เลขที่สินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)	สาเหตุ
1001	โคราชม่อน	1	ปกขาด

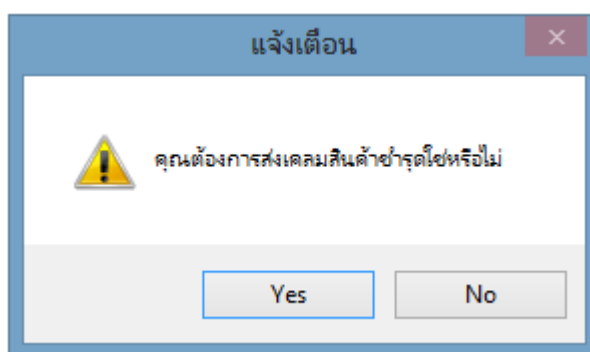
เพิ่ม  
บันทึก  
ยกเลิก

ชื่อผู้ใช้ระบบ : สุนิตา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 2 พฤศจิกายน 2557 เวลา 22:20:47

ภาพที่ 4.117 หน้าจอส่งเคลมสินค้าชำรุด

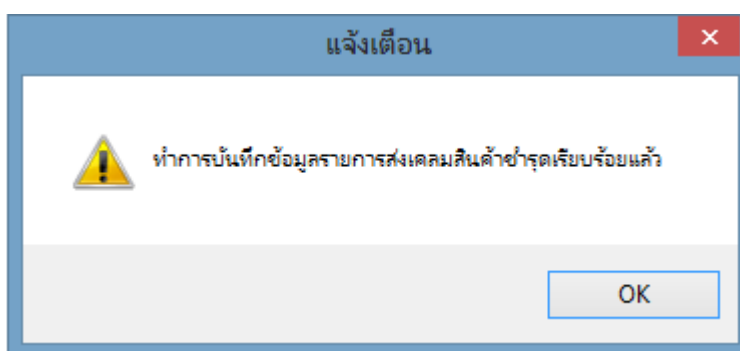


การสอบถามการบันทึกข้อมูลการส่งเคลมสินค้าชำรุด เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูล หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการบันทึกข้อมูลการส่งเคลมสินค้าชำรุด หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ต้องการบันทึกข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด



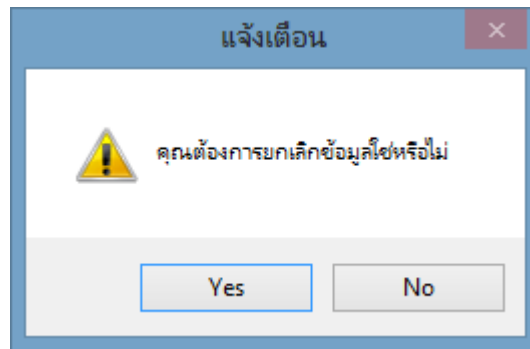
ภาพที่ 4.119 ข้อความแจ้งเตือนสอบถามการบันทึกข้อมูลส่งเคลม

ถ้าผู้ใช้คลิกปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความ “ทำการบันทึกข้อมูลรายการส่งเคลมสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว” ให้ทำการคลิกปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ 4.120 ข้อความทำการบันทึกข้อมูลรายการส่งเคลมสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนการยกเลิกรายการส่งเคลมสินค้าชำรุด หากผู้ใช้ไม่ต้องการทำรายการส่งเคลมสินค้าชำรุด เมื่อผู้ใช้เลือกปุ่มยกเลิก จะปรากฏข้อความ ดังภาพที่ 4.121 หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการเคลียร์ข้อมูล หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ยกเลิกข้อมูล



ภาพที่ 4.121 คำเตือนสอบถามการยกเลิกข้อมูล

หน้าจอการรับสินค้าที่ส่งเคลม เมื่อผู้ใช้งานทำการส่งเคลมสินค้าแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือรับคืนสินค้าที่ส่งเคลม เมื่อผู้ใช้งานต้องการรับคืนสินค้าที่ส่งเคลมให้กดปุ่มค้นหา รายละเอียดการส่งเคลมจะแสดงหน้าจอค้นหาการส่งเคลม

โปรแกรมร้านขายหนังสือ Book Shop - [ข้อมูลส่งคืนสินค้าชำรุด]

ข้อมูลหลัก    ข้อมูลพนักงาน    เมนูสินค้า    ขายสินค้า    การจัดการสินค้าชำรุด    ออกรายงาน    ออกจากระบบ

**BOOK SHOP**  
ร้านขายหนังสืออันดับ 1

**ข้อมูลส่งเคลมสินค้าชำรุด**

รายละเอียดใบส่งเคลม		ข้อมูลสำนักพิมพ์	
เลขที่ส่งเคลมสินค้า	R011	รหัสสำนักพิมพ์	3002
วันที่ส่งเคลม	2 พฤศจิกายน 2557	ชื่อสำนักพิมพ์	สยาม
วันที่กำหนดรับ	2 พฤศจิกายน 2557	เบอร์โทร	026543950
วันที่รับเคลม	2 พฤศจิกายน 2557		
พนักงานที่ส่ง	สุนิศา อ่วมกุล		

ค้นหาสินค้าส่งเคลม

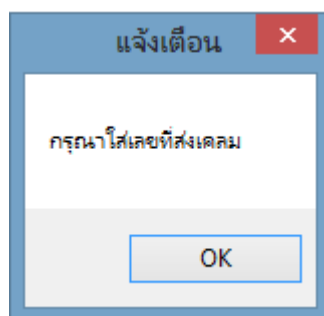
รหัสสินค้าชำรุด	ชื่อสินค้า	จำนวนชำรุด(ชิ้น)
R011	โดราเอมอน	1

รับคืนสินค้าชำรุด

ชื่อผู้ใช้งานระบบ : สุนิศา อ่วมกุล (Admin) วันที่ : 2 พฤศจิกายน 2557 เวลา 22:31:26

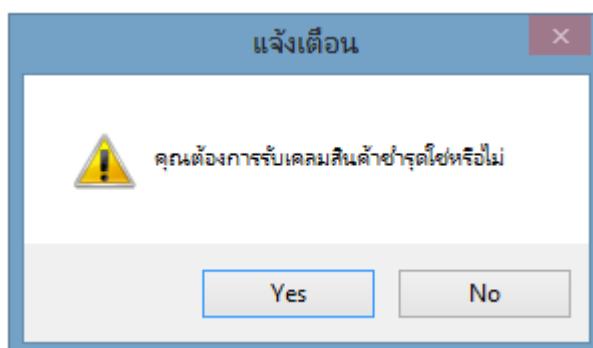
ภาพที่ 4.122 หน้าจอรับคืนสินค้าชำรุด

เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาส่งเคลม โดยเลือกข้อมูลที่ต้องการค้นหา หรือ ไม่ได้กรอกข้อมูลแล้วกดปุ่มค้นหา ระบบจะทำการแจ้งเตือน “กรุณาใส่เลขที่ส่งเคลม”



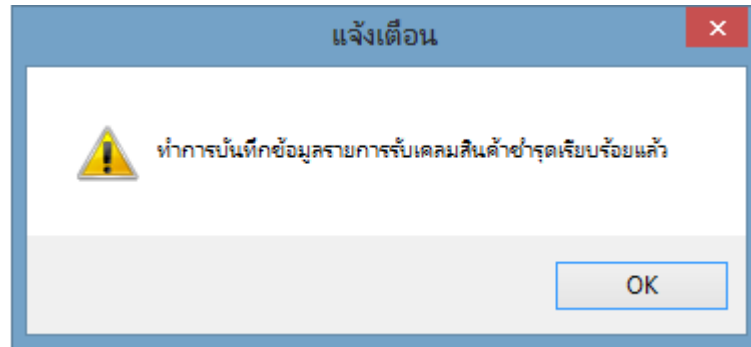
ภาพที่ 4.123 ข้อความกรุณาใส่เลขที่ส่งเคลม

การสอบถามการบันทึกข้อมูลการรับเคลมสินค้าชำรุด เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้งานต้องการบันทึกข้อมูล หากผู้ใช้เลือกปุ่ม Yes ระบบจะทำรายการบันทึกข้อมูลการรับเคลมสินค้าชำรุด หรือเลือกปุ่ม No หากผู้ใช้ไม่ต้องการบันทึกข้อมูลรับเคลมสินค้าชำรุด



ภาพที่ 4.124 คำเตือนสอบถามการบันทึกข้อมูลรับเคลมสินค้าชำรุด

ถ้าผู้ใช้คลิกปุ่ม Yes จะขึ้นข้อความ “ทำการบันทึกข้อมูลรายการรับเคลมสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว” ให้ทำการคลิกปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ 4.125 ข้อความทำการบันทึกข้อมูลรายการรับเคลมสินค้าชำรุดเรียบร้อยแล้ว