

คู่มือการใช้งานโปรแกรมจัดการร้านหนังสือ

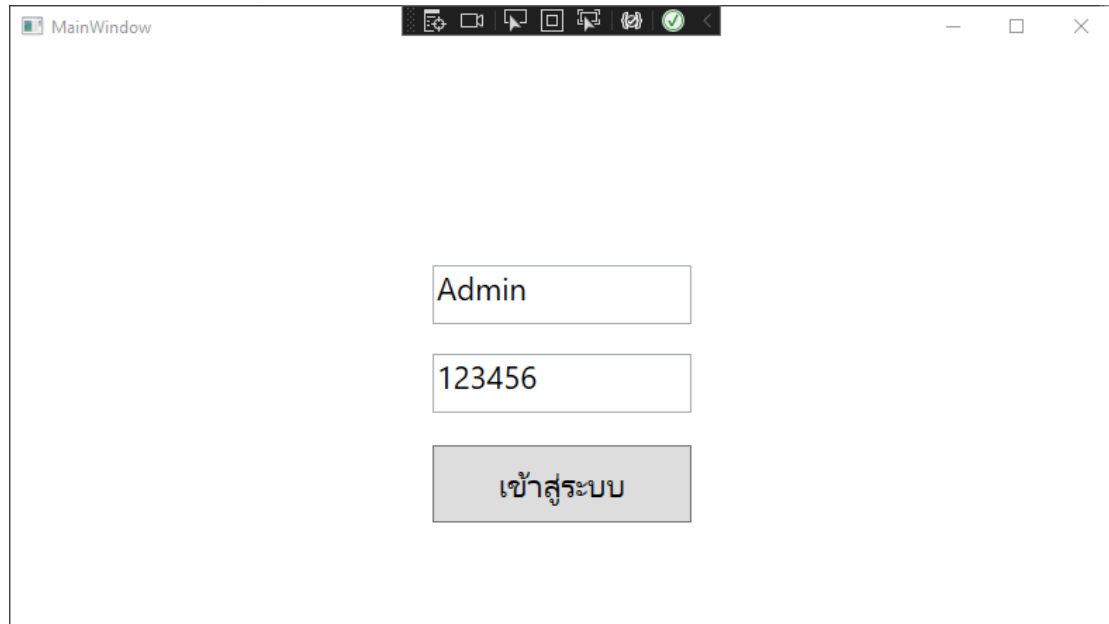
จัดทำโดย

นายวศิน หิรัญ

[https://github.com/Icevasin/BorntoDev\\_C\\_Project1](https://github.com/Icevasin/BorntoDev_C_Project1)

## 1. ส่วนของการเข้าสู่ระบบ

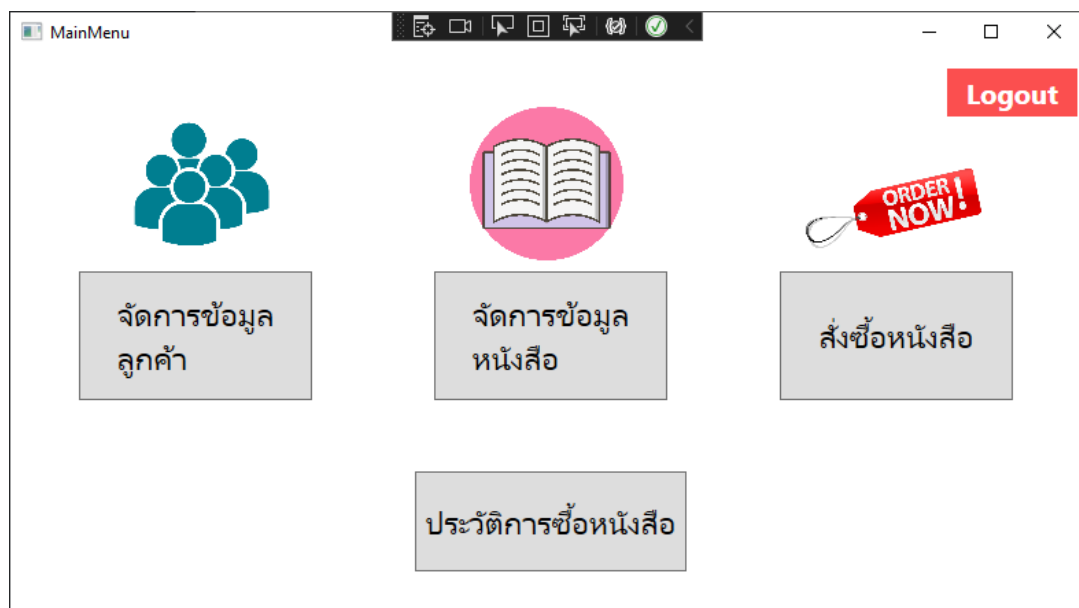
ทางผู้จัดทำได้กำหนดให้ Username ต้องเป็น Admin และ Password ต้องเป็น 123456



The screenshot shows a login window titled "MainWindow". It contains two text input fields: the first is labeled "Admin" and the second is labeled "123456". Below these fields is a button labeled "เข้าสู่ระบบ" (Login).

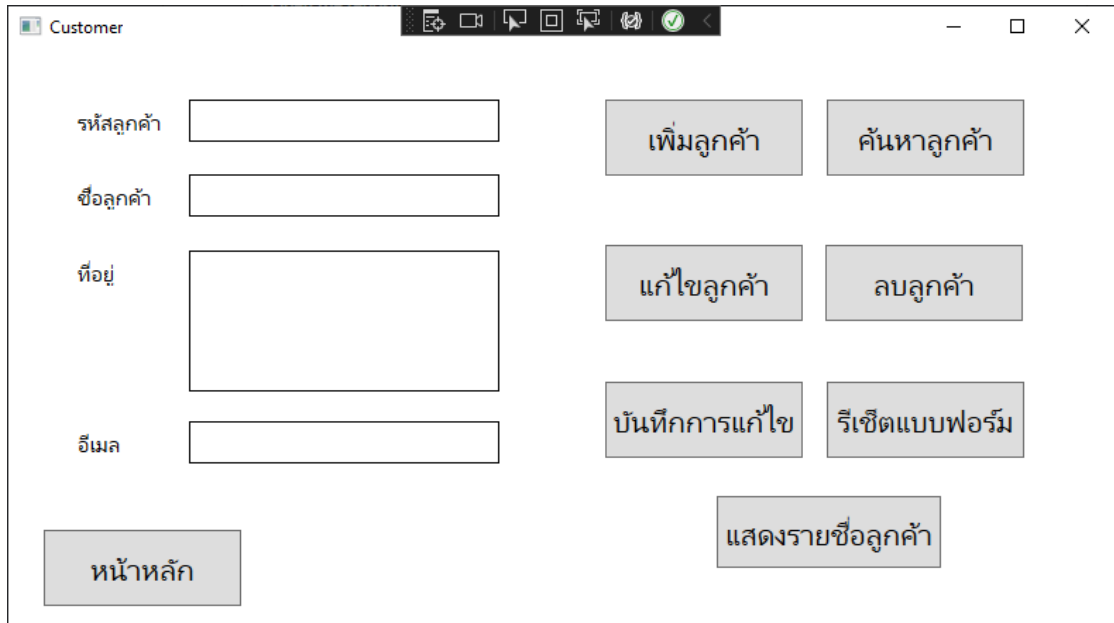
## 2. ส่วนหน้าของเมนูหลัก

จะถูกแบ่งออกเป็น 4 เมนูคือ จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลหนังสือ สั่งซื้อหนังสือ และ ประวัติการซื้อหนังสือ



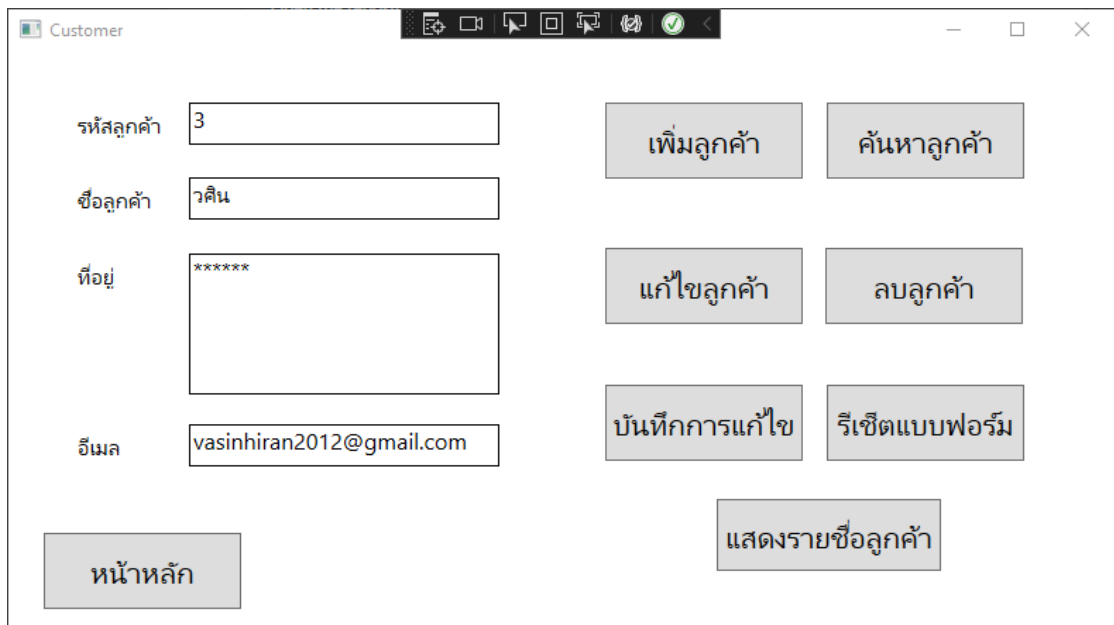
## 2.1 จัดการข้อมูลลูกค้า

จะมีแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลของลูกค้า คือ รหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า ที่อยู่ และ อีเมล



The screenshot shows a web browser window titled "Customer". The form contains four input fields on the left: "รหัสลูกค้า" (Customer ID), "ชื่อลูกค้า" (Customer Name), "ที่อยู่" (Address), and "อีเมล" (Email). To the right of these fields are five buttons: "เพิ่มลูกค้า" (Add Customer), "ค้นหาลูกค้า" (Search Customer), "แก้ไขลูกค้า" (Edit Customer), "ลบลูกค้า" (Delete Customer), and "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes). At the bottom left is a "หน้าหลัก" (Home) button, and at the bottom right is a "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show Customer List) button.

การเพิ่มข้อมูลลูกค้าต้องกรอกให้ครบทุกช่องจึงจะสามารถกดปุ่ม เพิ่มลูกค้าได้



The screenshot shows the same web browser window with sample data entered into the form fields: "รหัสลูกค้า" is "3", "ชื่อลูกค้า" is "วสิน", "ที่อยู่" is "\*\*\*\*\*", and "อีเมล" is "vasinhiran2012@gmail.com". The buttons remain the same as in the previous screenshot.

การค้นหาลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสลูกค้า โปรแกรมจะแสดงข้อมูลลูกค้าคนนั้นขึ้นมา

The screenshot shows a web application window titled "Customer". On the left, there are four input fields for "รหัสลูกค้า" (Customer ID), "ชื่อลูกค้า" (Customer Name), "ที่อยู่" (Address), and "อีเมล" (Email). Below these is a "หน้าหลัก" (Home) button. On the right, there are several buttons: "เพิ่มลูกค้า" (Add Customer), "ค้นหาลูกค้า" (Search Customer), "ลบลูกค้า" (Delete Customer), "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes), "รีเซ็ตแบบฟอร์ม" (Reset Form), and "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show Customer List). A modal dialog box is open in the center, displaying "ข้อมูลลูกค้า : 3 วสิน" (Customer Information : 3 Vasin) and an "OK" button.

การแก้ไขข้อมูลลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสลูกค้า และกดแก้ไขลูกค้า จะแสดงข้อมูลให้สามารถแก้ไขได้

The screenshot shows the same "Customer" web application window. The "รหัสลูกค้า" (Customer ID) field now contains the value "3". The "ชื่อลูกค้า" (Customer Name) field contains "วสิน แก้ไข" (Vasin Edit). The "ที่อยู่" (Address) field contains "\*\*\*\*\*". The "อีเมล" (Email) field contains "vasinhiran2012@gmail.com". The "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes) button is now highlighted with a blue border, indicating it is the active or next step in the process.

จากนั้นกดบันทึกการแก้ไข ข้อมูลจึงจะถูกแก้ไข

Customer

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

อีเมล

เพิ่มลูกค้า ค้นหาลูกค้า

แก้ไขลูกค้า ลบลูกค้า

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อลูกค้า

หน้าหลัก

ข้อมูลลูกค้า : 3 รสึน แก้ไข

OK

การลบลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอกรหัสลูกค้า และกดปุ่มลบลูกค้า

Customer

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

อีเมล

เพิ่มลูกค้า ค้นหาลูกค้า

แก้ไขลูกค้า ลบลูกค้า

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อลูกค้า

หน้าหลัก

สามารถแสดงรายชื่อลูกค้าทั้งหมดโดยการกดปุ่มแสดงรายชื่อลูกค้า

Customer

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

อีเมล

เพิ่มลูกค้า

ค้นหาลูกค้า

แก้ไขลูกค้า

ลบลูกค้า

บันทึกการแก้ไข

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อลูกค้า

หน้าหลัก

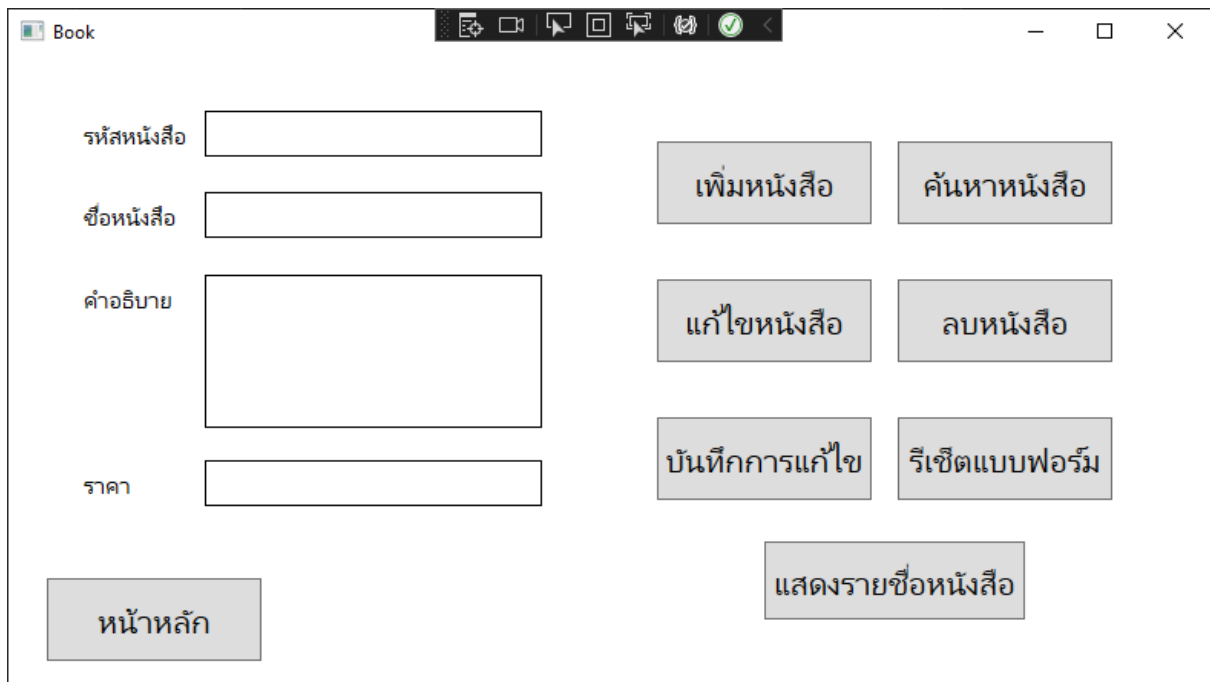
×

ข้อมูลลูกค้า : 1 Ice  
ข้อมูลลูกค้า : 2 สมพงษ์  
ข้อมูลลูกค้า : 3 วสันต์ แก้วไชย

OK

## 2.1 จัดการข้อมูลหนังสือ

จะมีแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลของหนังสือ คือ รหัสหนังสือ ชื่อหนังสือ คำอธิบาย และ ราคา



Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

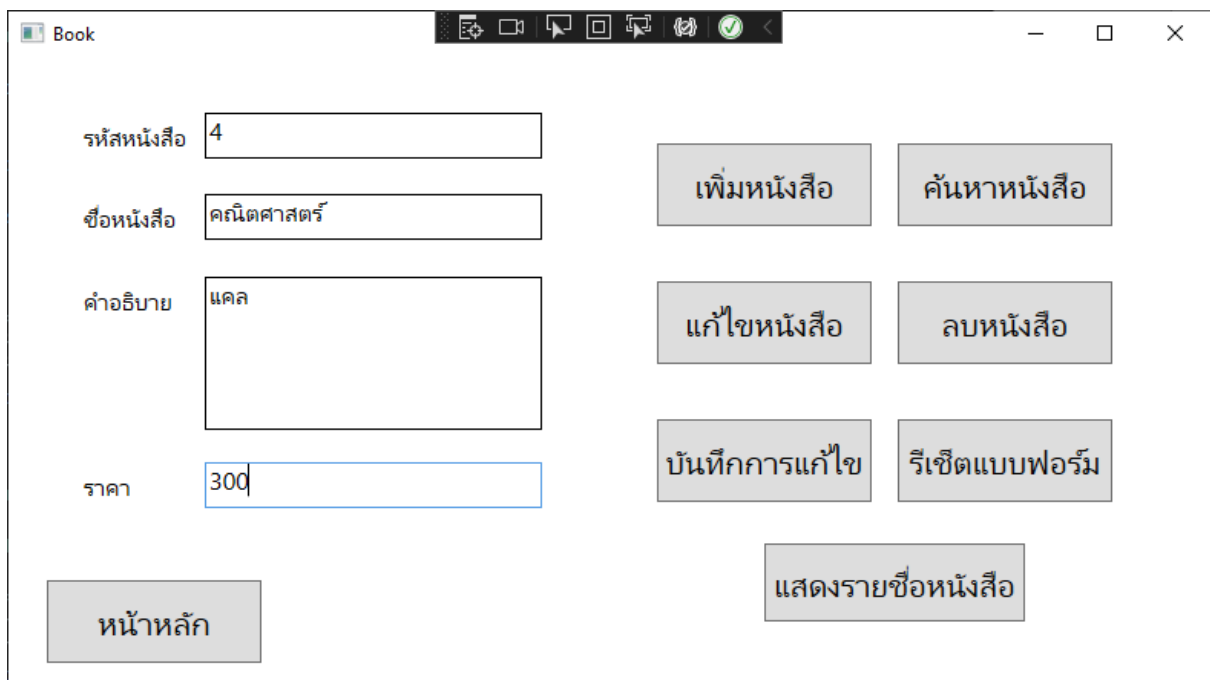
เพิ่มหนังสือ ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

หน้าหลัก แสดงรายชื่อหนังสือ

การเพิ่มข้อมูลหนังสือต้องกรอกให้ครบทุกช่องจึงจะสามารถกดปุ่ม เพิ่มหนังสือได้



Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

หน้าหลัก แสดงรายชื่อหนังสือ

การค้นหาหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสหนังสือ โปรแกรมจะแสดงข้อมูลหนังสือคนนั้น  
ขึ้นมา

Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก

รหัสหนังสือ 4 ชื่อหนังสือ คณิตศาสตร์ คำอธิบาย แคล ราคา 300 บาท

OK

การแก้ไขข้อมูลหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสหนังสือ และกดแก้ไขหนังสือ จะแสดง  
ข้อมูลให้สามารถแก้ไขได้

Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

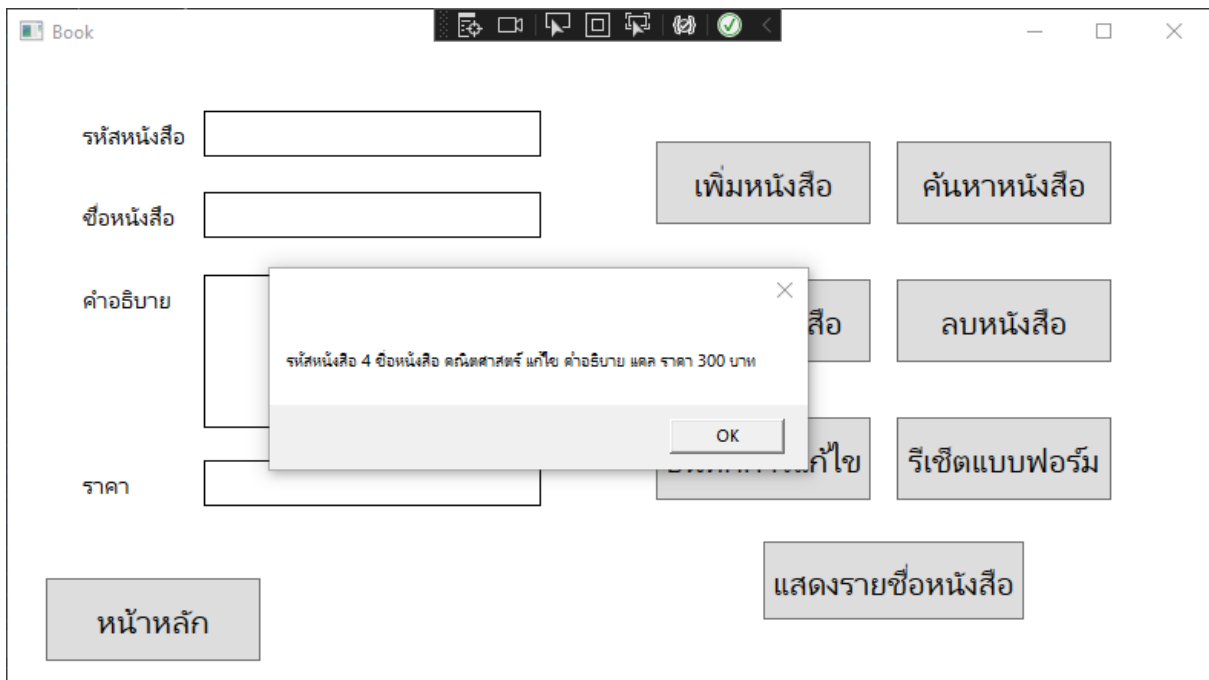
บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก



จากนั้นกดบันทึกการแก้ไข ข้อมูลจึงจะถูกแก้ไข



Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ

ค้นหาหนังสือ

ลบหนังสือ

แก้ไขหนังสือ

บันทึกการแก้ไข

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

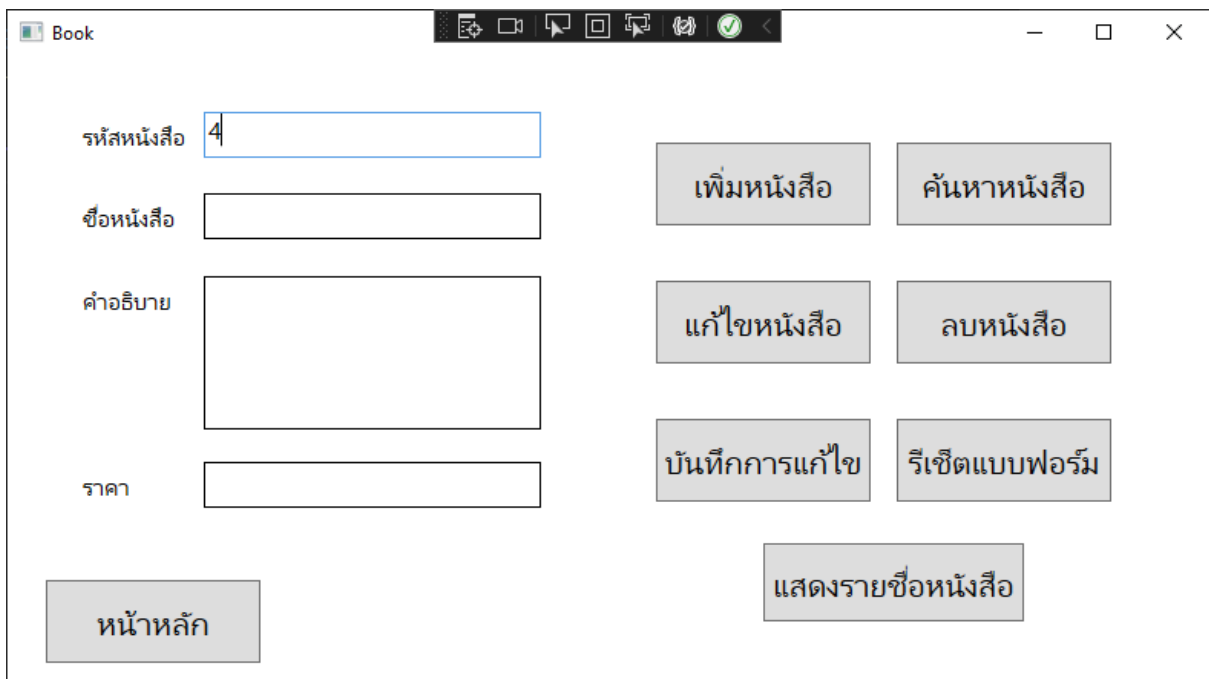
แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก

รหัสหนังสือ 4 ชื่อหนังสือ คณิตศาสตร์ แก้ไข คำอธิบาย แคล ราคา 300 บาท

OK

การลบหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอกรหัสหนังสือ และกดปุ่มลบหนังสือ



Book

รหัสหนังสือ 4

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ

ค้นหาหนังสือ

ลบหนังสือ

แก้ไขหนังสือ

บันทึกการแก้ไข

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก

สามารถแสดงรายชื่อหนังสือทั้งหมดโดยการกดปุ่มแสดงรายชื่อหนังสือ

The screenshot shows a book management application. The main window has a title bar 'Book' and a menu bar with icons for file operations. The main area contains four input fields: 'รหัสหนังสือ' (Book ID), 'ชื่อหนังสือ' (Book Name), 'คำอธิบาย' (Description), and 'ราคา' (Price). There are buttons for 'เพิ่มหนังสือ' (Add Book), 'ค้นหาหนังสือ' (Search Book), 'แสดงรายชื่อหนังสือ' (Show Book List), and 'หน้าหลัก' (Home). A modal dialog box is open, displaying a list of books with their IDs, names, descriptions, and prices.

รหัสหนังสือ	ชื่อหนังสือ	คำอธิบาย	ราคา
รหัสหนังสือ 1	ชื่อหนังสือ	เรียน	คอมพิวเตอร์ ราคา 200 บาท
รหัสหนังสือ 2	ชื่อหนังสือ	BornToDev	คำอธิบาย หนังสือใหม่ล่าสุด ราคา 50 บาท
รหัสหนังสือ 3	ชื่อหนังสือ	ทดสอบการชำระเงิน	คำอธิบาย เกี่ยวกับการทดสอบสิ่งต่างๆ ราคา 2020 บาท
รหัสหนังสือ 4	ชื่อหนังสือ	คณิตศาสตร์ แก๊ส	คำอธิบาย แคล ราคา 300 บาท

## 2.3 การสั่งซื้อหนังสือ

จะมีแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลของหนังสือ คือ รหัสหนังสือ และจำนวน ในส่วนของลูกค้าจะเป็น รหัสลูกค้า สามารถกดปุ่มแสดงข้อมูลของลูกค้าและหนังสือได้

Order

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

จำนวนหนังสือ

รหัสลูกค้า

แสดงรายชื่อลูกค้า

แสดงรายชื่อหนังสือ

แสดงรายละเอียดหนังสือ

หน้าหลัก

สั่งซื้อ

เมื่อกรอกรหัสหนังสือ และทำการกดปุ่ม แสดงรายละเอียดหนังสือ รายละเอียดจะถูกแสดงขึ้นมา

Order

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

จำนวนหนังสือ

รหัสลูกค้า

แสดงรายชื่อลูกค้า

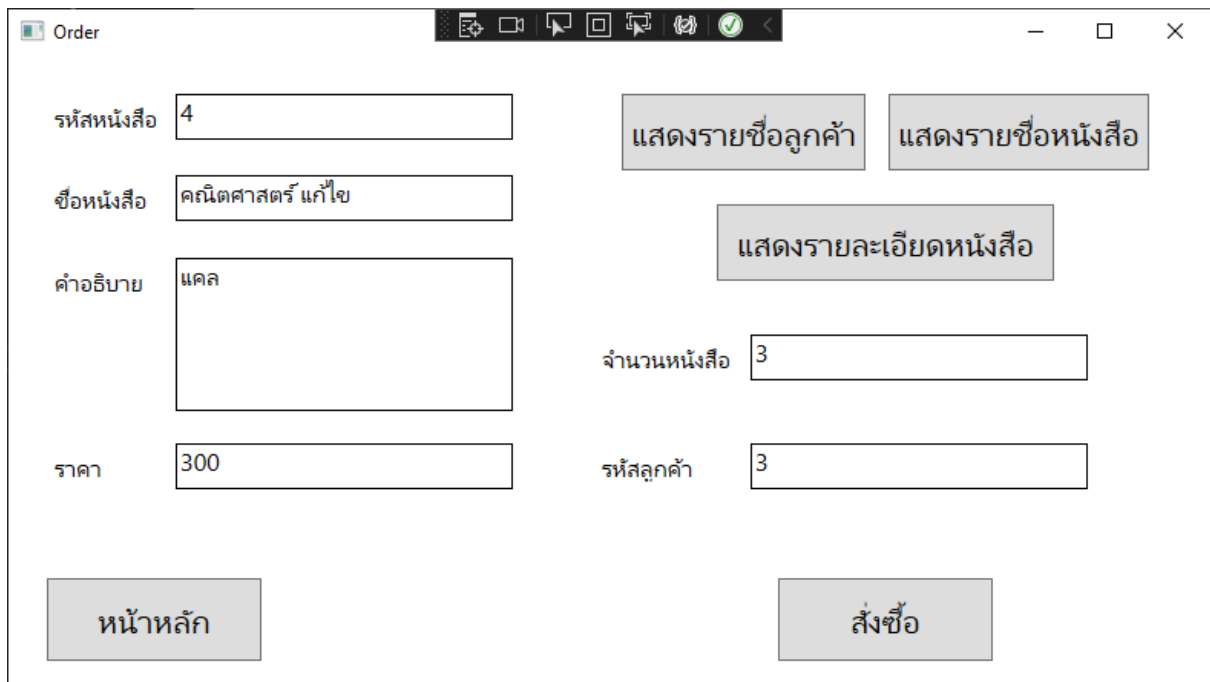
แสดงรายชื่อหนังสือ

แสดงรายละเอียดหนังสือ

หน้าหลัก

สั่งซื้อ

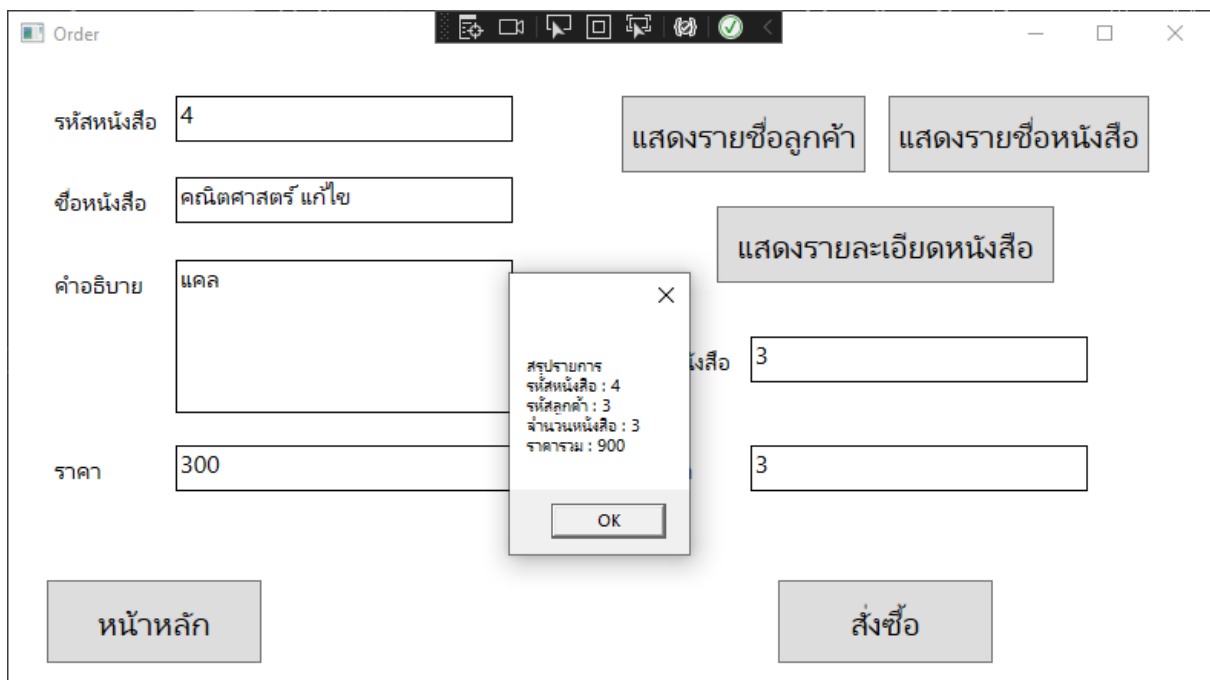
หลังจากนั้นกรอก จำนวนหนังสือ และ รหัสลูกค้าที่ต้องการจะซื้อ



The screenshot shows a web form titled "Order". It contains several input fields and buttons. The input fields are: "รหัสหนังสือ" (Book ID) with value "4", "ชื่อหนังสือ" (Book Name) with value "คณิตศาสตร์ แก๊ส", "คำอธิบาย" (Description) with value "แคล", "ราคา" (Price) with value "300", "จำนวนหนังสือ" (Number of books) with value "3", and "รหัสลูกค้า" (Customer ID) with value "3". There are three buttons: "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show customer list), "แสดงรายชื่อหนังสือ" (Show book list), and "แสดงรายละเอียดหนังสือ" (Show book details). At the bottom, there are two buttons: "หน้าหลัก" (Home) and "สั่งซื้อ" (Purchase).

รหัสหนังสือ	4	แสดงรายชื่อลูกค้า	แสดงรายชื่อหนังสือ
ชื่อหนังสือ	คณิตศาสตร์ แก๊ส	แสดงรายละเอียดหนังสือ	
คำอธิบาย	แคล	จำนวนหนังสือ	3
ราคา	300	รหัสลูกค้า	3
หน้าหลัก		สั่งซื้อ	

จากนั้นจะมีสรุปรายการสั่งซื้อ แสดงขึ้นมา



The screenshot shows the same "Order" form as before, but with a summary dialog box displayed in the center. The dialog box contains the following text: "สรุปรายการ" (Summary), "รหัสหนังสือ : 4" (Book ID : 4), "รหัสลูกค้า : 3" (Customer ID : 3), "จำนวนหนังสือ : 3" (Number of books : 3), and "ราคารวม : 900" (Total price : 900). There is an "OK" button at the bottom of the dialog box.

รหัสหนังสือ	4	แสดงรายชื่อลูกค้า	แสดงรายชื่อหนังสือ
ชื่อหนังสือ	คณิตศาสตร์ แก๊ส	แสดงรายละเอียดหนังสือ	
คำอธิบาย	แคล	จำนวนหนังสือ	3
ราคา	300	รหัสลูกค้า	3
หน้าหลัก		สั่งซื้อ	

สรุปรายการ  
รหัสหนังสือ : 4  
รหัสลูกค้า : 3  
จำนวนหนังสือ : 3  
ราคารวม : 900

OK

## 2.4 ประวัติการซื้อหนังสือ

หลังจากกดปุ่ม จะแสดงประวัติการสั่งซื้อทั้งหมด

