

คู่มือการใช้งานโปรแกรมจัดการร้านหนังสือ

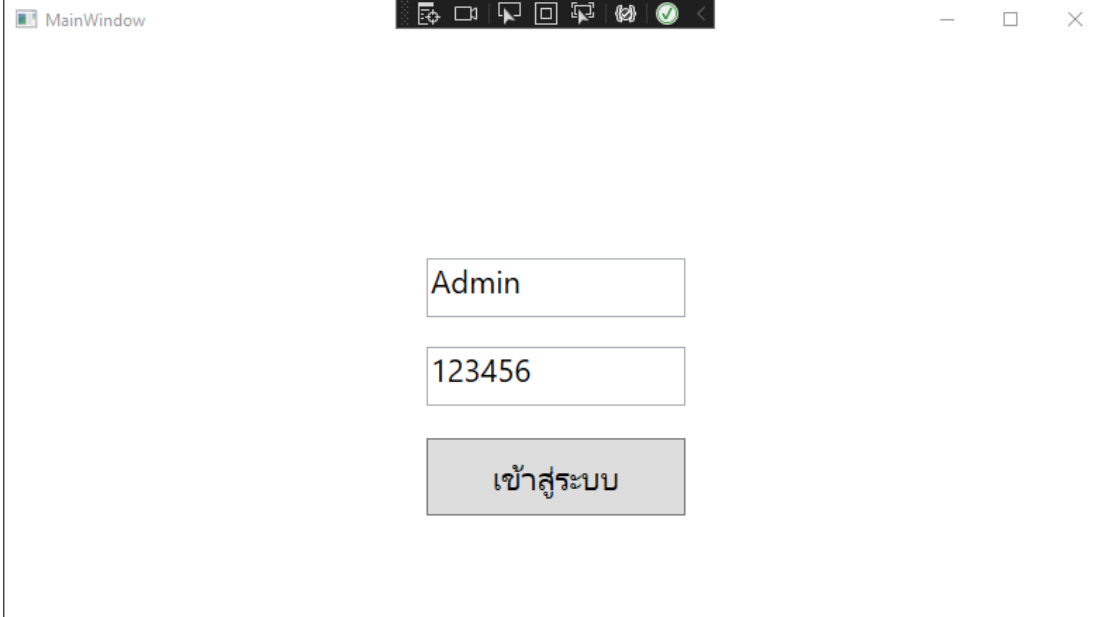
จัดทำโดย

นายวศิน หิรัญ

[https://github.com/Icevasin/BorntoDev_C-
Project1/tree/master/BookStoreApp](https://github.com/Icevasin/BorntoDev_C-Project1/tree/master/BookStoreApp)

1. ส่วนของการเข้าสู่ระบบ

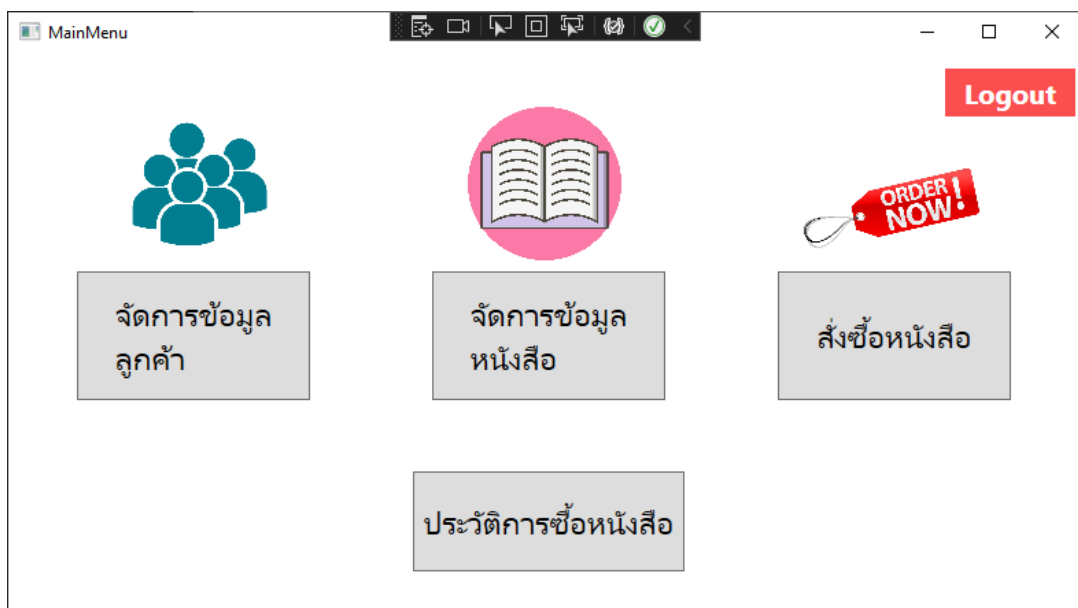
ทางผู้จัดทำได้กำหนดให้ Username ต้องเป็น Admin และ Password ต้องเป็น 123456



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).

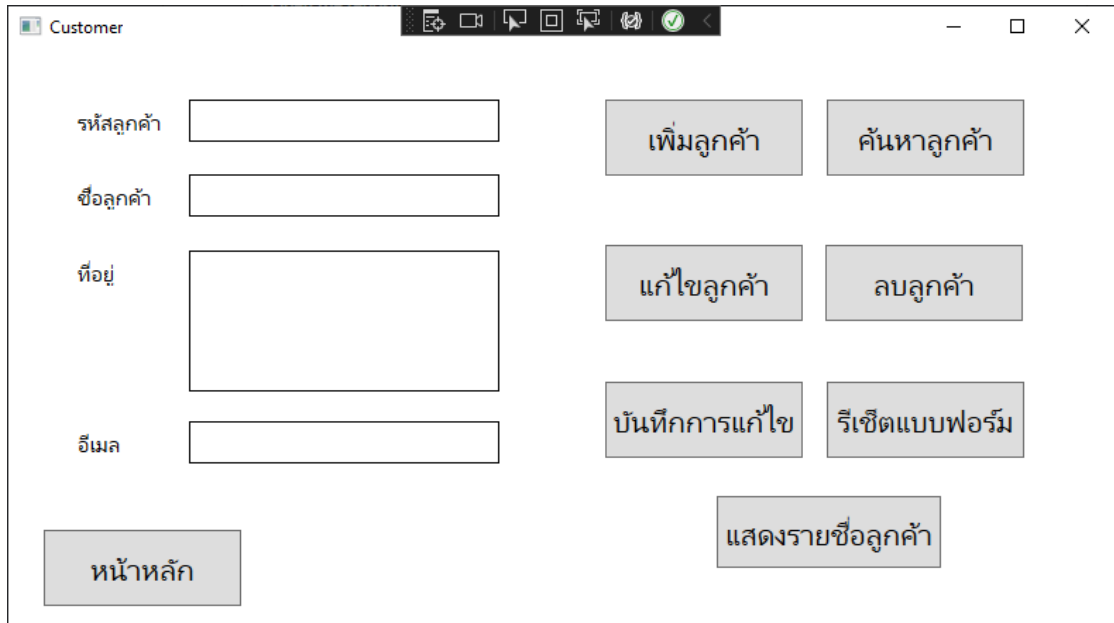
2. ส่วนหน้าของเมนูหลัก

จะถูกแบ่งออกเป็น 4 เมนูคือ จัดการข้อมูลลูกค้า จัดการข้อมูลหนังสือ สั่งซื้อหนังสือ และ ประวัติการซื้อหนังสือ



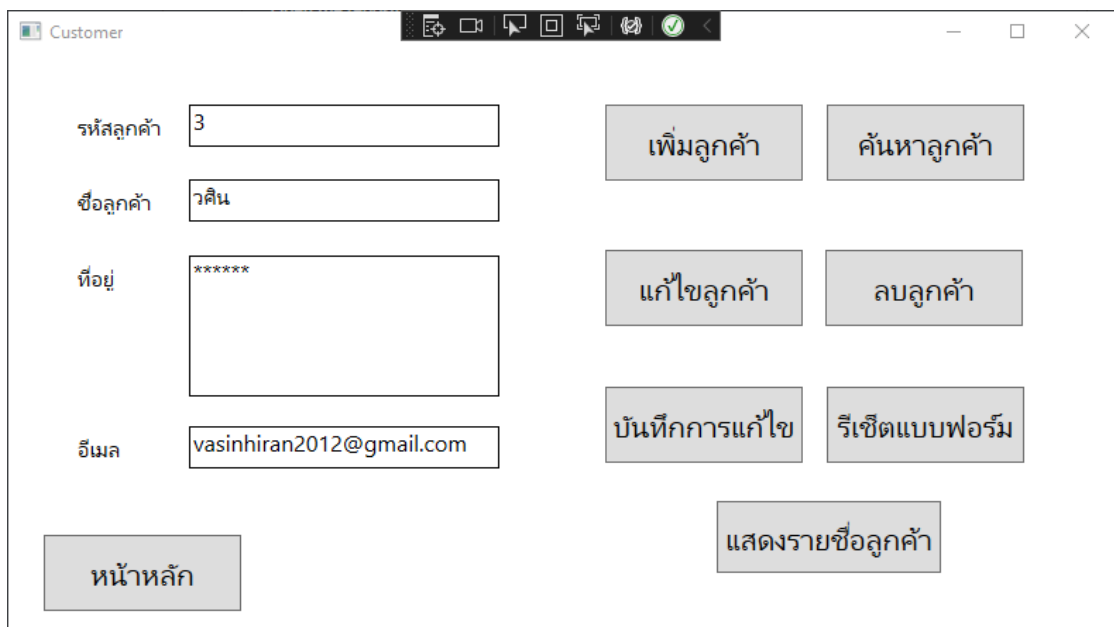
2.1 จัดการข้อมูลลูกค้า

จะมีแบบฟอร์มในการกรอกข้อมูลของลูกค้า คือ รหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า ที่อยู่ และ อีเมล



The screenshot shows a web application window titled "Customer". It contains a form with four input fields on the left: "รหัสลูกค้า" (Customer ID), "ชื่อลูกค้า" (Customer Name), "ที่อยู่" (Address), and "อีเมล" (Email). To the right of these fields are several buttons: "เพิ่มลูกค้า" (Add Customer), "ค้นหาลูกค้า" (Search Customer), "แก้ไขลูกค้า" (Edit Customer), "ลบลูกค้า" (Delete Customer), "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes), "รีเซ็ตแบบฟอร์ม" (Reset Form), "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show Customer List), and "หน้าหลัก" (Home) at the bottom left. The window has a standard toolbar at the top with icons for zooming and other navigation functions.

การเพิ่มข้อมูลลูกค้าต้องกรอกให้ครบทุกช่องจึงจะสามารถกดปุ่ม เพิ่มลูกค้าได้



This screenshot shows the same "Customer" form as the previous one, but with sample data entered into the input fields: "รหัสลูกค้า" contains "3", "ชื่อลูกค้า" contains "วสิน", "ที่อยู่" contains "*****", and "อีเมล" contains "vasinhiran2012@gmail.com". The buttons remain the same as in the previous screenshot. The window title and toolbar are also consistent.

การค้นหาลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสลูกค้า โปรแกรมจะแสดงข้อมูลลูกค้าคนนั้นขึ้นมา

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

การแก้ไขข้อมูลลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสลูกค้า และกดแก้ไขลูกค้า จะแสดงข้อมูลให้สามารถแก้ไขได้

This screenshot shows the same "Customer" web application window, but now the "รหัสลูกค้า" field contains the value "3". The "ชื่อลูกค้า" field contains "วสิน แก้ไข" (Vasin Edit), indicating it is in edit mode. The "ที่อยู่" field contains "*****" and the "อีเมล" field contains "vasinhiran2012@gmail.com". The buttons remain the same as in the previous screenshot. The modal dialog box is no longer present.

จากนั้นกดบันทึกการแก้ไข ข้อมูลจึงจะถูกแก้ไข

The screenshot shows a web application window titled "Customer". It contains several input fields: "รหัสลูกค้า" (Customer ID), "ชื่อลูกค้า" (Customer Name), "ที่อยู่" (Address), and "อีเมล" (Email). To the right of these fields are buttons: "เพิ่มลูกค้า" (Add Customer), "ค้นหาลูกค้า" (Search Customer), "แก้ไขลูกค้า" (Edit Customer), "ลบลูกค้า" (Delete Customer), "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes), "รีเซ็ตแบบฟอร์ม" (Reset Form), and "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show Customer List). At the bottom left is a "หน้าหลัก" (Home) button. A modal dialog box is displayed in the center, with the text "ข้อมูลลูกค้า : 3 วสัน แก้ว" (Customer Information: 3 Wsan Kue) and an "OK" button. The dialog box is positioned over the "แก้ไขลูกค้า" button.

การลบลูกค้าสามารถทำได้โดยการกรอกรหัสลูกค้า และกดปุ่มลบลูกค้า

The screenshot shows the same "Customer" form. The "รหัสลูกค้า" (Customer ID) field now contains the value "3". The other fields are empty. The buttons remain the same. The "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes) button is now visible, indicating that the form has been updated.

สามารถแสดงรายชื่อลูกค้าทั้งหมดโดยการกดปุ่มแสดงรายชื่อลูกค้า

Customer

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

อีเมล

เพิ่มลูกค้า

ค้นหาลูกค้า

แก้ไขลูกค้า

ลบลูกค้า

บันทึกการแก้ไข

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อลูกค้า

หน้าหลัก

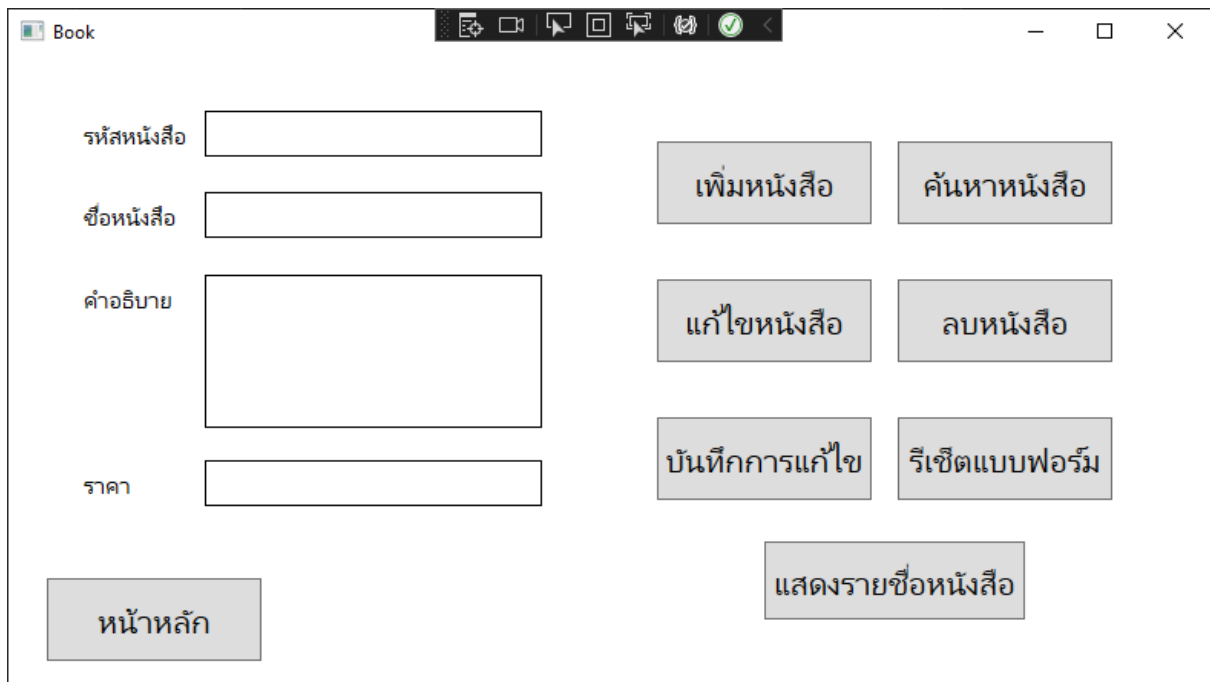
×

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

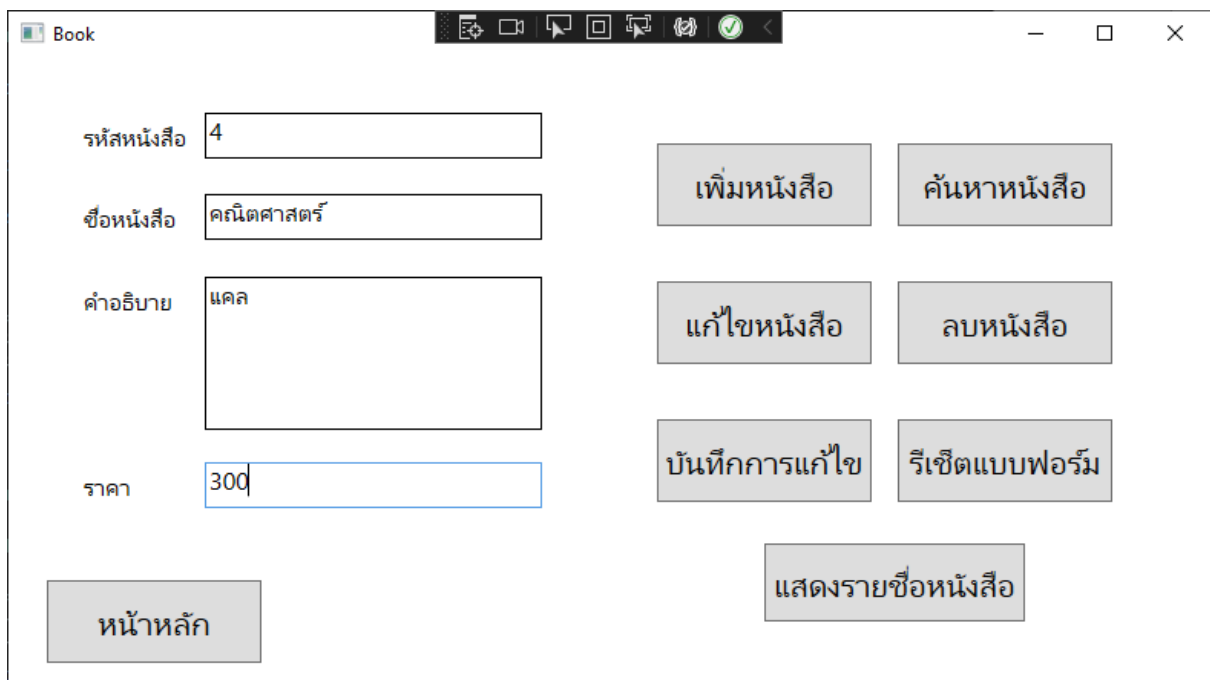
แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

หลัก

แสดงรายชื่อหนังสือ

การเพิ่มข้อมูลหนังสือต้องกรอกให้ครบทุกช่องจึงจะสามารถกดปุ่ม เพิ่มหนังสือได้



Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข รีเซ็ตแบบฟอร์ม

หลัก

แสดงรายชื่อหนังสือ

การค้นหาหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสหนังสือ โปรแกรมจะแสดงข้อมูลหนังสือคนนั้น
ขึ้นมา

The screenshot shows a web application window titled "Book". On the left, there are four input fields labeled "รหัสหนังสือ" (Book ID), "ชื่อหนังสือ" (Book Title), "คำอธิบาย" (Description), and "ราคา" (Price). To the right of these fields are several buttons: "เพิ่มหนังสือ" (Add Book), "ค้นหาหนังสือ" (Search Book), "แก้ไขหนังสือ" (Edit Book), "ลบหนังสือ" (Delete Book), "บันทึกการแก้ไข" (Save Changes), "รีเซ็ตแบบฟอร์ม" (Reset Form), and "แสดงรายชื่อหนังสือ" (Show Book List). At the bottom left is a "หน้าหลัก" (Home) button. A modal dialog box is open in the center, displaying the text: "รหัสหนังสือ 4 ชื่อหนังสือ คณิตศาสตร์ คำอธิบาย แคล ราคา 300 บาท" (Book ID 4, Book Title คณิตศาสตร์, Description แคล, Price 300 บาท) with an "OK" button.

การแก้ไขข้อมูลหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอก รหัสหนังสือ และกดแก้ไขหนังสือ จะแสดง
ข้อมูลให้สามารถแก้ไขได้

This screenshot shows the same application window as before, but the input fields are now filled with data. The "รหัสหนังสือ" field contains "4", the "ชื่อหนังสือ" field contains "คณิตศาสตร์ แก้ไข", the "คำอธิบาย" field contains "แคล", and the "ราคา" field contains "300". The buttons remain the same, and the modal dialog is no longer visible.

จากนั้นกดบันทึกการแก้ไข ข้อมูลจึงจะถูกแก้ไข

Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ

ค้นหาหนังสือ

ลบหนังสือ

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อหนังสือ

บันทึกการแก้ไข

รหัสหนังสือ 4 ชื่อหนังสือ คณิตศาสตร์ แก้ไข คำอธิบาย แคล ราคา 300 บาท

OK

หน้าหลัก

การลบหนังสือสามารถทำได้โดยการกรอกรหัสหนังสือ และกดปุ่มลบหนังสือ

Book

รหัสหนังสือ 4

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ

ค้นหาหนังสือ

แก้ไขหนังสือ

ลบหนังสือ

บันทึกการแก้ไข

รีเซ็ตแบบฟอร์ม

แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก

สามารถแสดงรายชื่อหนังสือทั้งหมดโดยการกดปุ่มแสดงรายชื่อหนังสือ

Book

รหัสหนังสือ

ชื่อหนังสือ

คำอธิบาย

ราคา

เพิ่มหนังสือ

ค้นหาหนังสือ

หนังสือ

แบบฟอร์ม

OK

แสดงรายชื่อหนังสือ

หน้าหลัก

×

รหัสหนังสือ 1 ชื่อหนังสือ เรียบน คำอธิบาย คอมพิวเตอร์ ราคา 200 บาท
รหัสหนังสือ 2 ชื่อหนังสือ BornToDev คำอธิบาย หนังสือใหม่ล่าสุด ราคา 50 บาท
รหัสหนังสือ 3 ชื่อหนังสือ หดสอบบากาซีงาน คำอธิบาย เกี่ยวกับกาจดสอบบสิงตางทุ ราคา 2020 บาท
รหัสหนังสือ 4 ชื่อหนังสือ ดนิตศาสตร์ แกไข 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

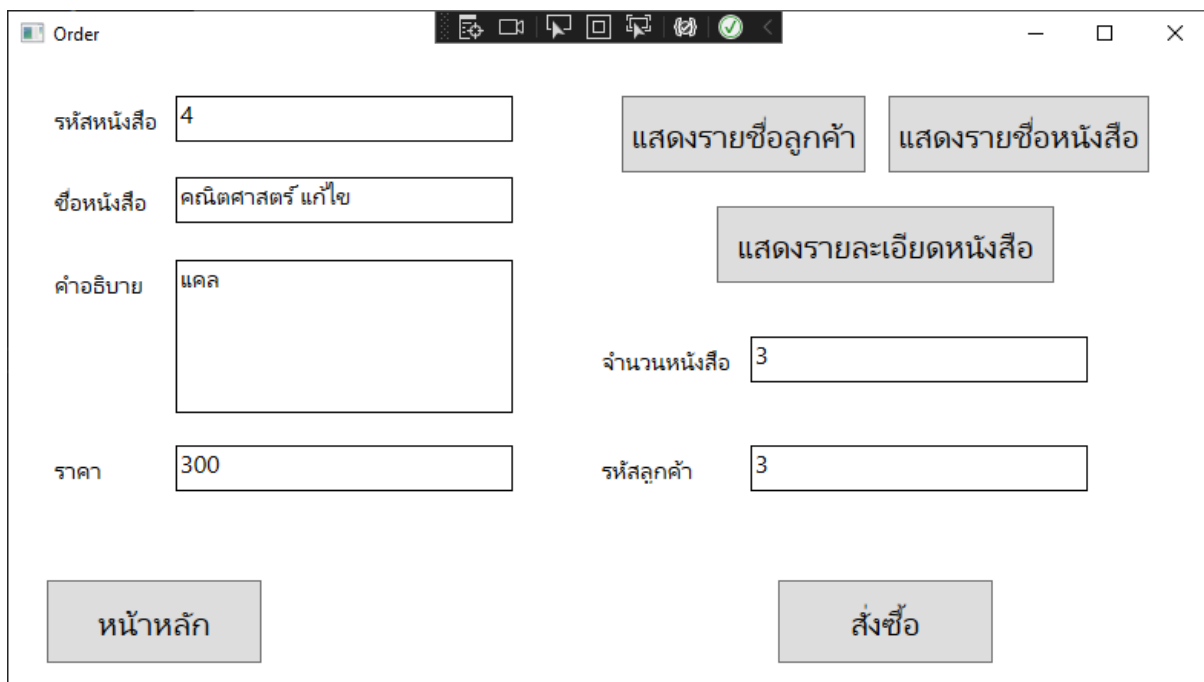
แสดงรายชื่อหนังสือ

แสดงรายละเอียดหนังสือ

หน้าหลัก

สั่งซื้อ

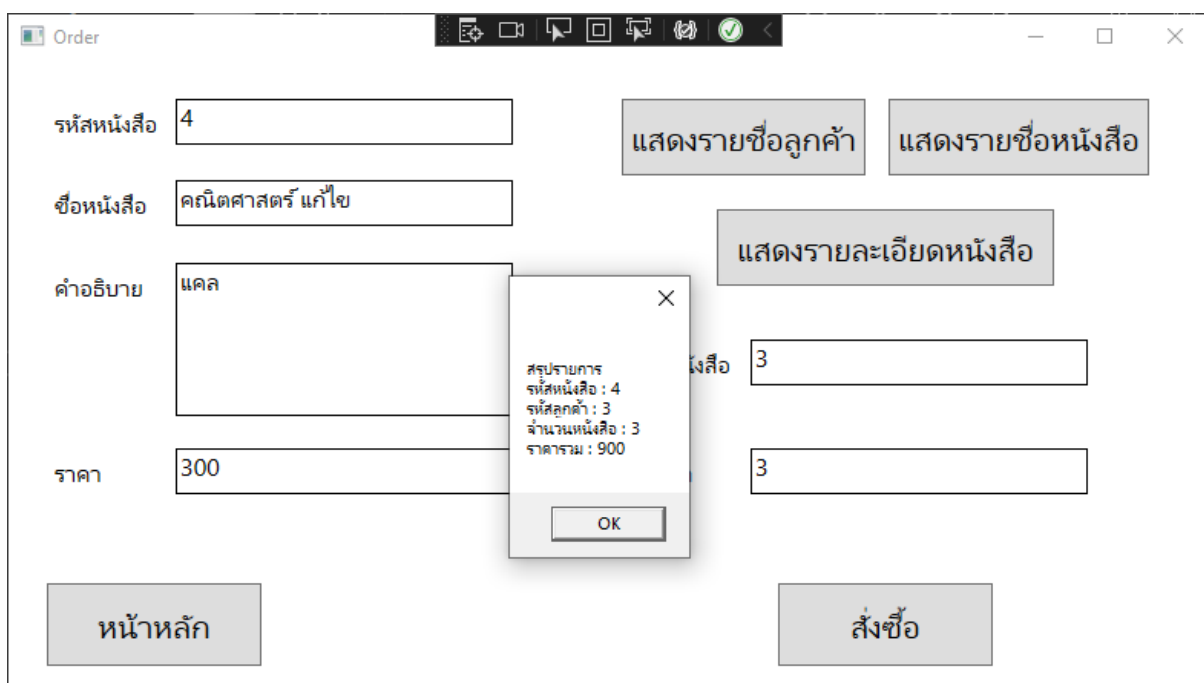
หลังจากนั้นกรอก จำนวนหนังสือ และ รหัสลูกค้าที่ต้องการจะซื้อ



The screenshot shows a web form titled "Order". It contains several input fields and buttons:

- รหัสหนังสือ** (Book ID): Input field with value "4".
- ชื่อหนังสือ** (Book Name): Input field with value "คณิตศาสตร์ แก๊ส".
- คำอธิบาย** (Description): Input field with value "แคล".
- ราคา** (Price): Input field with value "300".
- จำนวนหนังสือ** (Number of books): Input field with value "3".
- รหัสลูกค้า** (Customer ID): Input field with value "3".
- Buttons:** "แสดงรายชื่อลูกค้า" (Show customer list), "แสดงรายชื่อหนังสือ" (Show book list), "แสดงรายละเอียดหนังสือ" (Show book details), "หน้าหลัก" (Home), and "สั่งซื้อ" (Purchase).

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 information:

- สรุปรายการ** (Summary of items)
- รหัสหนังสือ : 4** (Book ID : 4)
- รหัสลูกค้า : 3** (Customer ID : 3)
- จำนวนหนังสือ : 3** (Number of books : 3)
- ราคารวม : 900** (Total price : 900)
- OK** button

2.4 ประวัติการซื้อหนังสือ

หลังจากกดปุ่ม จะแสดงประวัติการสั่งซื้อทั้งหมด

