

บทคัดย่อ

| | |
|------------------|--|
| ชื่อโครงการ | ศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้ |
| ผู้จัดทำ | 62011212040 นายชาคริต ทาพิลา 62011212025 นายอภิรักษ์ เริ่มรักษ์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์อุมาภรณ์ สายแสงจันทร์ |
| หลักสูตร | วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) |
| คณะ | วิทยาการสารสนเทศ |
| มหาวิทยาลัย | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| ปีที่พิมพ์ | 2565 |

ศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้ (Fruit Shopping Center) เป็นแอปพลิเคชันศูนย์กลางซื้อขายผลไม้ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ใช้ Flutter Framework ในการเขียนโปรแกรม และส่วนหลังบ้าน (Backend) ใช้ Java Spring boot Framework ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบใช้ MySQL ในการจัดเก็บฐานข้อมูลผู้ที่สามารถใช้งานระบบได้แบ่งเป็น 3 ประเภทผู้ใช้งานคือ

1. ผู้ดูแล คือ ผู้ที่สามารถจัดการบัญชีของลูกค้าและร้านค้า 2. ลูกค้า คือ ผู้ที่ซื้อสินค้า 3. ร้านค้า คือ ผู้ที่ขายสินค้า

จากผลการประเมินระบบทั้ง 3 ด้าน โดยผู้ทดสอบระบบจำนวน 7 คน สรุปได้ ดังนี้

1. ความต้องการของระบบ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.1 อยู่ในระดับ พอใช้ 2. ด้านการทำงานฟังก์ชันระบบ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.1 อยู่ในระดับพอใช้ 3. ด้านพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4 อยู่ในระดับพอใช้

คำสำคัญ : ศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้, Flutter, Android Studio, MySQL, Dart