

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University

โพสต์เตอร์โครงงาน

# ศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้ Fruit Shopping Center

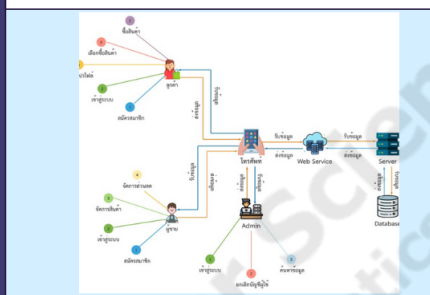
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้พัฒนา : 62011212040 นายชาคริต ทาพิลา

62011212025 นายอภิรักษ์ เจริญรักษ์

อาจารย์อุมารณ์ สายแสงจันทร์

## ภาพรวมระบบ



## วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ที่อำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าและผู้ขายตลอดเวลา

## บทคัดย่อ

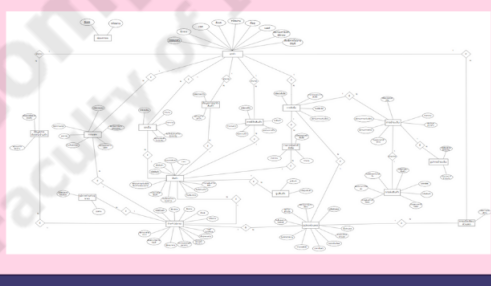
ศูนย์กลางการซื้อขายผลไม้ (Fruit Shopping Center) เป็นแอปพลิเคชันศูนย์กลางซื้อขายผลไม้ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยระบบการทำงานแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ใช้ Flutter Framework ในการเขียนโปรแกรม และส่วนหลังบ้าน (Backend) ใช้ Java Spring boot Framework ในการเขียนโปรแกรม การจัดเก็บข้อมูลในระบบใช้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

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

จากผลการประเมินระบบทั้ง 3 ด้าน โดยผู้ทดสอบระบบจำนวน 7 คน สรุปได้ดังนี้

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

## แผนภาพ Entity Relationship Diagram



## สรุปผล

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