

## บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	แอปพลิเคชันสั่งอาหารบนมือถือ
ผู้จัดทำ	62011212113 นายจารุกิตติ์ งามดี 62011212039 นายชลสิทธิ์ ประสวนศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

แอปพลิเคชันสั่งอาหารบนมือถือ (BJ Order Mobile application) ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Android เป็นแอปพลิเคชันที่แบ่งระบบการทำงานเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนหน้าบ้าน (Front-End) ใช้ Flutter Framework ในการพัฒนาโปรแกรม ส่วนหลังบ้าน (Back-End) ใช้ PHP Medoo Framework ในการพัฒนาโปรแกรม และใช้ MySQL ในการจัดเก็บข้อมูล แอปพลิเคชันแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 2 ประเภท 1.ฝั่งร้านค้า คือผู้ที่จัดการข้อมูลร้านค้า และรายการสินค้า 2.ฝั่งลูกค้า คือผู้ที่เข้ามาใช้บริการการสั่งอาหารของร้านค้า

การพัฒนาแอปพลิเคชัน BJ Order สามารถช่วยให้ผู้ใช้งานทั้งลูกค้า และเจ้าของร้านมีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น ลูกค้าสามารถเชื่อมต่อร้านอาหารผ่านการสแกนคิวอาร์โค้ด และสามารถดูเมนูอาหาร สั่งเมนูอาหาร และติดตามสถานะเมนูอาหารที่ตนเองสั่งได้ ฝั่งเจ้าของร้านจะสามารถจัดการเมนูอาหารจัดการออเดอร์อาหารที่ลูกค้าสั่งเข้ามารวมทั้งสามารถสรุปยอดขายในแต่ละวันได้สะดวกสบายยิ่งขึ้น

จากผลการประเมินทั้ง 3 ด้านโดยทดสอบระบบจำนวน 23 คน สรุปได้ดังนี้ 1.ด้านการออกแบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.7 อยู่ในระดับ ดี 2.ด้านการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 อยู่ในระดับ ดี 3.ด้านประโยชน์การนำไปใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.1 อยู่ในระดับ ดี 4.ระดับความพึงพอใจ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.1 อยู่ในระดับ ดี ผลรวมคะแนนทั้งหมด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.2 อยู่ในระดับ ดี

**สำคัญ:** Flutter, Dart, MySQL, PHP, Visual Studio Code, Android Studio