

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	แอปพลิเคชัน อี&อี เรสเตอรองท์
ผู้จัดทำ	61011212037 ตะวัน จูไรสง 61011212066 วัชระ แก้วคุณ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อุมาภรณ์ สายแสงจันทร์
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

แอปพลิเคชัน อี&อี เรสเตอรองท์ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มผู้ใช้ทั่วไป และกลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหาร ที่ช่วยในการจองโต๊ะ สั่งจองอาหาร จัดเก็บข้อมูล และช่วยให้มีความซ้ำซ้อนให้มีข้อผิดพลาดน้อยลง และยังช่วยอำนวยความสะดวกในการจองคิวเนื่องจากปัจจุบันกิจการร้านอาหารยังใช้บุคลากรในการสั่งอาหาร และรอคิวในการสั่งอาหาร จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชันแอปพลิเคชัน อี&อี เรสเตอรองท์ขึ้น โดยใช้ภาษา Dart เฟรมเวิร์ค Flutter และ ใช้ MySQL ในการจัดการข้อมูล

ดังนั้นจึงให้กลุ่มผู้ใช้ทั่วไป และกลุ่มผู้ประกอบการ จำนวน 20 คนในการประเมินความพึงพอใจ ซึ่งหมวดที่ได้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุดคือ หมวดการประเมินด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ ค่าเฉลี่ย 4.38 รองลงมาคือ ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ ค่าเฉลี่ย 4.3 และด้านตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ค่าเฉลี่ย 4.21 ตามลำดับ และสิ่งที่ควรปรับปรุงและพัฒนาต่อได้แก่ ฟังก์ชันการจองโต๊ะในร้านอาหาร ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่ช่วยให้ไม่ต้องไปรอคิวที่ร้านอาหาร หรือฟังก์ชันการจองอาหารมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น

คำสำคัญ : Dart, Flutter , MySQL, แอปพลิเคชัน ,ร้านอาหาร