

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	แอปพลิเคชัน สังคมการบ้านอาหาร (Food Homework Community Application)
ผู้จัดทำ	63011212002 นายกันต์กวี ทองมา 63011212146 นายวรพงศ์ ไชยบัง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

แอปพลิเคชันสังคมการบ้านอาหาร Food Homework Community Application ถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เป็นแอปพลิเคชัน ที่ช่วยให้ทำอาหารง่ายขึ้นสำหรับกลุ่มคนที่รักในการทำอาหาร โดยสามารถตามหาสูตรอาหารมากมายในแอปพลิเคชันนี้ รวมทั้งสามารถนำสูตรอาหารมาปรับเป็นสูตรของตัวเองได้อีกด้วยสามารถรีวิวดูสูตรอาหารที่ชื่นชอบได้และสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดกับเจ้าของสูตรอาหารคนอื่นๆทำให้แอปมีความเหมาะสมกับการใช้งานมากสำหรับคนรักในการทำอาหาร จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชันสังคมการบ้านอาหาร Food Homework Community ขึ้น โดยใช้ภาษา Dart เฟรมเวิร์ค และใช้ Firebase ในการจัดการข้อมูล

ดังนั้นจึงให้กลุ่มสมาชิก จำนวน 20 คนทดลองใช้และประเมินความพึงพอใจ ซึ่งด้านที่ได้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุดคือ การใช้งานของผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน ค่าเฉลี่ย 4.33% รองลงมาคือด้านความสามารถในการทำงานของแอปพลิเคชัน ค่าเฉลี่ย 4.28% และด้านการออกแบบ ค่าเฉลี่ย 4.2% ตามลำดับ และสิ่งที่ควรปรับปรุงและพัฒนาต่อได้แก่ ฟังก์ชันการอัปเดตสูตรอาหาร

คำสำคัญ : Firebase, Dart, Flutter, Email, Food