**หัวข้อวิจัย** การพัฒนาระบบสารสนเทศกลุ่มออมทรัพย์หมู่บานหนองพานแย ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์

**ผู้ดำเนินการวิจัย** ปรางทิพย์ พัลลีคำ **ปริญญา** วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

**ที่ปรึกษา**  วีระพน ภานุรักษ์

**หน่วยงาน** **คณะ**เทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาวารคาม

**ปี พ.ศ.** ปีการศึกษา 2559

**บทคัดย่อ**

การวิจัยโครงงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบสารสนเทศกลุ่มออมทรัพย์หมู่บ้านหนองพานแย ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ 2) ประเมินคุณภาพของระบบ

3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ กลุ่มตัวอย่าง คือ ชาวบ้านหนองพานแย ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ที่สมัครเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์หมู่บ้าน จำนวน 30 คน คัดเลือกด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่ายด้วยการจับฉลาก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ระบบสารสนเทศกลุ่มออมทรัพย์หมู่บ้านหนองพานแย ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ แบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า

1. การพัฒนาระบบสารสนเทศกลุ่มออมทรัพย์หมู่บ้านหนองพานแย ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ ใช้งานได้จริง ประกอบด้วยส่วนที่เป็น web Application และส่วนที่เป็น Android Application

2. ผลการประเมินคุณภาพ จากผู้เชี่ยวชาญ มีผลการประเมินโดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก (=**4.36**, S.D.= **0.64**)

3. ผลการศึกษาความพึงพอใจจากกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด (=**4.80**,S.D.=0.**64**)