**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 $\overbar{x}$ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

 ผลการวิจัยพบว่า

 1. การพัฒนาระบบสารสนเทศกลุ่มออมทรัพย์หมู่บ้านหนองพานแย ผ่านแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ ใช้งานได้จริง ประกอบด้วยส่วนที่เป็น web Application และส่วนที่เป็น Android Application

 2. ผลการประเมินคุณภาพ จากผู้เชี่ยวชาญ มีผลการประเมินโดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก ($\overbar{x}$=**4.36**, S.D.= **0.64**)

 3. ผลการศึกษาความพึงพอใจจากกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ($\overbar{x}$=**4.80**,S.D.=0.**64**)