

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาระบบตรวจสอบผลการเรียนผ่านแอปพลิเคชัน บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	
ผู้ดำเนินการวิจัย	นิตยา ภูทองพันธ์	ปริญญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ที่ปรึกษา	เดือนเพ็ญ ภาณุรักษ์	
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
ปี พ.ศ.	2559	

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบตรวจสอบผลการเรียนผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 2) ประเมินคุณภาพระบบ 3) เพื่อสอบถามความพอใจของผู้เรียนที่ใช้ระบบระบบ กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนโรงเรียนหนองกุ้งศรีวิทยาการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หมู่ที่ 1 จำนวน 45 คน ได้กลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือ ได้แก่ ระบบตรวจสอบผลการเรียนผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ แบบประเมินคุณภาพ และแบบสอบถามความพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ได้แอปพลิเคชันตรวจสอบผลการเรียนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สามารถใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ
2. ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ 3 คน มีความคิดเห็นต่อแอปพลิเคชันตรวจสอบผลการเรียนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ระดับความคิดเห็นโดยรวมประเมินอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.40$, SD. = 0.25)
3. ผลการประเมินความพอใจจากกลุ่มตัวอย่างมีความพอใจโดยรวมต่อระบบตรวจสอบผลผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ อยู่ในระดับพอใจมาก ($\bar{X} = 4.49$, SD. = 0.62)