

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบการจ่ายค่าเช่าคอนโดออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	
ผู้ศึกษา	อรุณวดี ฐานะ	ปริญญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
อาจารย์ที่ปรึกษา	เดือนเพ็ญ ภาณุรักษ์	

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2559

### บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบการจ่ายค่าเช่าคอนโดออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 2) เพื่อประเมินคุณภาพระบบการจ่ายค่าเช่าคอนโดออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 3) เพื่อสอบถามความพอใจของผู้ใช้ระบบการจ่ายค่าเช่าคอนโดออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 4 หมู่เรียนที่ 2 จำนวน 30 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย ด้วยการจับสลาก เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ระบบการจ่ายค่าเช่าคอนโดออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ แบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ และแบบสอบถามความพอใจของผู้ใช้ระบบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)

ผลการศึกษาพบว่า

- ระบบการจ่ายค่าเช่าออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ที่พัฒนาขึ้นนั้นสามารถใช้งานได้จริง
- ผลการประเมินคุณภาพ จากผู้เชี่ยวชาญ 3 คน ที่มีความคิดเห็นต่อระบบการจ่ายค่าเช่าออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  = 4.43, SD. = 0.25)
- การประเมินความพอใจจากกลุ่มตัวอย่างมีความพอใจโดยรวมต่อระบบการจ่ายค่าเช่าออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ อยู่ในระดับความพอใจมาก ( $\bar{x}$  = 4.44, SD. = 0.62)