

โครงการ	: คู่มือค้นหาโค้ดเอเอเรอของเครื่องถ่ายเอกสาร บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์
โดย	: ณรงค์ มาลาศรี
ภาควิชา	: คณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ธวัชชัย สलगสิงห์
ระดับการศึกษา	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	: 2558

---

### บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน คู่มือค้นหาโค้ดเอเอเรอของเครื่องถ่ายเอกสาร บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับช่างซ่อมเครื่องถ่ายเอกสารและผู้สนใจสามารถค้นหาโค้ดเอเอเรอ ได้อย่างรวดเร็ว สะดวกในการพกพาโดยใช้เครื่องมือ Adobe Flash Professional CS6 ด้วยภาษา ActionScript 3.0 ใช้หลักการออกแบบด้วย ADDIE Model ผู้จัดทำได้รวบรวมโค้ดเอเอเรอจำนวน 2 รุ่น คือ 1.โค้ดเอเอเรอของเครื่องถ่ายเอกสารรุ่น Canon IR7086 และ 2.โค้ดเอเอเรอของเครื่องถ่ายเอกสารรุ่น Xerox WorkCentre 7425/7428/7435 (System Administrator)

แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นได้นำไปทดสอบและประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้งานเครื่องถ่ายเอกสาร ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 10 ราย ผลจากการประเมิน แอปพลิเคชัน คู่มือค้นหาโค้ดเอเอเรอของเครื่องถ่ายเอกสาร บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ได้อำนวยความสะดวกแก่ช่างซ่อมเครื่องถ่ายเอกสาร อยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 90 ของผู้ตอบแบบสอบถาม