ชื่อโครงงาน การพัฒนาโปรแกรมมือถือบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับบริหารการเงินส่วนบุคคล

โดย นางสาวณพัชธา โฉมศรี รหัสนักศึกษา 56541204009-1

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตรจารย์ ดร. ชัชฎาพร ปุกแก้ว

หลักสูตร ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปะศาสตร์
มหาวิยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงงานการพัฒนาโปรแกรมมือถือบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับบริหารการเงินส่วนบุคคลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการข้อมูลทางการเงินและการวางแผนทางการเงินให้มีการจัดการข้อมูลทางการเงินส่วนบุคคล พร้อมถึงการช่วยตัดสินใจในการใช้จ่ายต่างๆ

ระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นรูปแบบที่อยู่บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ที่มีการทำงานแบ่งเป็น 5 ส่วน ประกอบด้วย งานบันทึกรายรับและรายจ่าย, งานบัตรเครดิตและบัตรกดเงินสด, งานบันทึกเงินฝากธนาคาร, งานจำลองค่าใช้จ่ายและวางแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายและเงินออม, งานแนะนำและสนับสนุนการจัดสินใจ โดยใช้ภาษาจาวา (java) ในการพัฒนาระบบ

จากการศึกษาและพัฒนาโปรแกรมมือถือบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับบริหารการเงินส่วนบุคคลพบว่าระบบที่ได้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ใช้โปรแกรมบนแอนดรอยด์ได้ดียิ่งขึ้น โดยใช้การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่ร่วมทดสอบระบบก่อนใช้งานจริงมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก สรุปได้ว่าในอนาคตสามารถนำระบบสารสนเทศไปพัฒนาเพิ่มเติมต่อได้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานให้ดีขึ้นต่อไป