

| | | |
|---------------|----------------------------------------------|-------------|
| ชื่อโครงการ | การพัฒนาระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ่เจริญ | |
| หน่วยกิต | 4 หน่วย | |
| ประเภทวิชา | บริหารธุรกิจ | |
| โดย | นางสาวปรางทอง | เต็งใจสุน |
| | นางสาวนิตา | ทองอยู่อ่วม |
| ครูที่ปรึกษา | ครูอารยา | โพธิ์พันธ์ุ |
| ระดับการศึกษา | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) | |
| สาขาวิชา | คอมพิวเตอร์ธุรกิจ | |
| ปีการศึกษา | 2550 | |

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ่เจริญ ครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บข้อมูลของสมาชิกกองทุนและการกู้ยืมเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาดและความล่าช้าในการบันทึกข้อมูลของสมาชิกกองทุนที่มาใช้บริการ นอกจากนี้ ยังสามารถนำความรู้และทักษะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาประยุกต์ใช้ได้กับระบบงานจริง พัฒนาระบบงานฯ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 และ Microsoft Office Access 2003 และวิเคราะห์ความพึงพอใจที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้าน โดยใช้ค่าสถิติ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการดำเนินงานตามโครงการสรุปได้ ดังนี้

1. สามารถพัฒนาโปรแกรมระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ่เจริญ ด้วยโปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 และโปรแกรม Microsoft Office Access 2003 ได้ บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการ

2. โปรแกรมระบบระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ่เจริญ มีความสามารถ ดังนี้

2.1 บันทึก ค้นหา แก้ไข ลบ เก็บประวัติข้อมูลสมาชิก ประวัติพนักงาน

2.2 ออกรายงานรายชื่อสมาชิกทั้งหมด รายชื่อพนักงานทั้งหมด ออกใบเสร็จรับเงินได้

ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อ การพัฒนาโปรแกรมระบบกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ่เจริญ จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน พบว่า ส่วนมากเป็นเพศหญิง มีอายุ 15 - 20 ปี เป็นนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี มีระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นแต่ละด้าน พบว่า

1. ด้านประสิทธิภาพการทำงานของโปรแกรม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ได้แก่ พิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้ มีความพึงพอใจในระดับมาก ได้แก่ สามารถบันทึก เพิ่ม ค้นหา ลบ แก้ไขข้อมูลได้ บันทึกการชำระเงินกู้ยืมกองทุนหมู่บ้านได้ แจ้งเตือนเมื่อมีการกระทำที่ไม่ถูกต้อง การเชื่อมโยงฐานข้อมูล มีความถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และตรวจสอบความถูกต้องได้ตามลำดับ

2. ด้านการออกแบบโปรแกรมส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface) พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ได้แก่ การออกแบบหน้าหลักของการเข้าสู่โปรแกรม มีความสวยงาม เหมาะสม มีความพึงพอใจในระดับมาก ได้แก่ การใช้สีพื้นหลัง ตัวอักษร หรือกราฟิกต่าง ๆ มีความสวยงาม เหมาะสม การจัดวางปุ่มคำสั่ง / เมนูต่าง ๆ สอดคล้องกับลำดับการใช้งาน การเลือกแบบและขนาดตัวอักษร มีความเหมาะสมกับการใช้งาน และปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ที่ควบคุมการใช้งาน มีความเข้าใจได้ง่าย ตามลำดับ

3. ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้โปรแกรม พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ได้แก่ ให้บริการการกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านได้อย่างรวดเร็ว มีความพึงพอใจในระดับมาก ได้แก่ ตรวจสอบจำนวนดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายได้ ตรวจสอบความถูกต้องของการกู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้านปุ้จริญได้ และทำให้สามารถตรวจสอบการชำระเงินได้อย่างถูกต้อง ตามลำดับ

คำสำคัญ (Keywords) : ระบบ / กู้ยืมเงิน / กองทุนหมู่บ้านปุ้จริญ / การพัฒนาระบบ / การวิเคราะห์และออกแบบระบบ / ความพึงพอใจ / การออกแบบโปรแกรม / โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0