

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

ระบบเงินฝากสงเคราะห์ชีวิตและครอบครัว
ของธนาคารออมสิน

ชื่อผู้เขียน

นางสาวนลินพันธุ์ วรรษวงศ์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

รศ.วิไลพร สิริมังกรารัตน์ ประธานกรรมการ

ผศ.พรรภิกา ไพบูลย์นิมิต กรรมการ

อ.ปริyanุช วงศ์ประภัส กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเงินฝากสงเคราะห์ชีวิตและครอบครัวของ
ธนาคารออมสิน

ระบบเงินฝากสงเคราะห์ชีวิตและครอบครัวของธนาคารออมสิน ประกอบด้วยระบบงาน
ย่อย 6 ส่วน คือ เปิดบัญชี รับเงิน จ่ายเงิน ถูเงิน ต่ออายุกรมธรรม์ เปเลี่ยนแปลงข้อมูลความในกรมธรรม์
โดยการวิเคราะห์และออกแบบได้ใช้หลักการของเทคโนโลยีเชิงวัตถุ การจัดการฐานข้อมูล ได้ใช้
หลักการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ของอินเตอร์เน็ต และใช้ภาษาเคลฟ์เป็นเครื่องมือในการพัฒนา
โปรแกรมเชิงวัตถุบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดว์ 98 ไทยอิคิชัน

การทดสอบระบบได้ใช้ข้อมูลเงินฝากสงเคราะห์ชีวิตและครอบครัวของธนาคารออมสิน
ทุกประเภทเงินฝากรวมทั้งสิ้นจำนวน 1450 บัญชี ผลการทดสอบพบว่า ระบบสามารถทำงานได้
ตามวัตถุประสงค์ และสามารถใช้งานได้จริง

Research Title	Deposit System of Government Saving Bank for Life Aid and Family	
Author	Miss Nalinpun Vannavong	
M.S.	Computer Science	
Examining Committee	Assoc Prof. Wilaiporn Sirimangkararat Asst Prof. Pannipa Paiboonnimitr Miss Preeyanuch Vongprapas	Chairperson Member Member

Abstract

The objective of this research is to develop an information system for Deposit System of Government Saving Bank for Life Aid and Family.

Deposit System of Government Saving Bank for Life Aid and Family consists of 6 subsystems : Open Account subsystem, Receipt subsystem, Payment subsystem, Loan subsystem, Reinstatement subsystem, Change Policy subsystem. The system had been analysis and design by using Object Oriented Technology, database management using Interbase database concept. Program was developed by Delphi 5.0 on a personal computer under Microsoft Windows 98 Thai Edition.

The system was evaluated by using all deposit types contains 1,450 records. The results of the evaluation show that the system is as effective and can be implemented for practical use.