

50309308 : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำสำคัญ : กระแสงาน / ระบบกระแสงาน / ตรวจสอบบัญชี

คณิศรา วงษ์บุญงาม : การพัฒนาระบบกระแสงานการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ กรณีศึกษา สหกรณ์ในจังหวัดนครปฐม, อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : ผศ.ดร.ปานใจ ชารัทสนวงศ์, 87 หน้า.

การค้นคว้าอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบกระแสงานในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ กรณีศึกษา สหกรณ์ในจังหวัดนครปฐม ” มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรฐานการสอบบัญชีในด้านการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบ สามารถให้ผู้บริหารติดตามงานของผู้สอบบัญชี และยัง เป็นการถ่ายทอดข้อมูลเบื้องต้นของสหกรณ์ที่ตรวจสอบให้ผู้สอบบัญชีคนอื่นๆ ได้รับทราบ ถือเป็นวิธีการจัดการความรู้ของสำนักงานด้วย โดยงานวิจัยนี้จะพัฒนาโปรแกรมต้นแบบที่ทำงานในลักษณะ Windows Application ประกอบด้วย หน้าจอกำหนดผู้สอบบัญชี หน้าจอกำหนดสหกรณ์ หน้าจอกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน หน้าจอกำหนดสหกรณ์ที่รับผิดชอบ หน้าจอบันทึกวางแผนงานสอบบัญชี หน้าจอบันทึกผลการตรวจสอบบัญชี รายงานการแก้ไขปัญหา รายงานแผนการปฏิบัติงานรายบุคคล รายงานแผนการปฏิบัติงาน รายงานผลการปฏิบัติงาน และรายงานกราฟผลการปฏิบัติงาน ในการทดสอบระบบได้นำโปรแกรมไปให้ผู้ใช้งานจำนวน 21 คน ประกอบไปด้วย ผู้บริหารจำนวน 1 คน และผู้สอบบัญชีจำนวน 20 คน ได้ทดลองใช้โปรแกรม เพื่อวัดประสิทธิภาพของระบบที่พัฒนาขึ้น และประเมินผลเพื่อวัดความพึงพอใจของผู้ใช้งานประกอบด้วย

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้บริหารและกลุ่มผู้ใช้งาน ผลการประเมินจากกลุ่มผู้บริหารปรากฏว่าผู้บริหารมีความพึงพอใจในระบบอยู่ในระดับที่ดี และในส่วนของกลุ่มผู้ใช้งานมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดี

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

50309308 : MAJOR : (INFORMATION TECHNOLOGY)

KEY WORD : WORKFLOW / SYSTEM WORKFLOW / AUDITING

KANUTCHADA WONGBUNNGAM : DEVELOPMENT OF WORKFLOW FOR CO -
OPERATIVE AUDITING SYSTEM : A CASE STUDY CO - OPERATIVE IN NAKHON PATHOM
PROVINCE. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASSIS.PROF.DR. PANJAI TANTASANAWON.
87 pp.

This research is entitled “Development of Workflow for Co-operative Auditing Systems: A Case Study of a Co-operative in Nakhon Pathom Province” aimed at establishing standards in the auditing which would allow administrators to monitor the auditors. It also could convey primary information of a cooperative to other auditors. This was a part of the knowledge management procedures of the office. This research developed a prototype application that ran in the Windows Application including the screens for the auditor, cooperative, user, responsible cooperative, auditing plan, and saving the auditing results. It also included reporting on solving the problems, an individual plan of action, performance and performance graphs. For testing the system, the users consisted of 21 users; 1 administrator and 20 auditors. They were asked to use the program to measure the effectiveness of the developed system and to evaluate the satisfaction of the users.

Evaluation of users’ satisfaction was divided into two groups: administrator and users. It revealed that satisfaction with the system of the administrator was at a good level and users’ satisfaction was at a good level.

Department of Computing

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature

Academic Year 2011

Independent Study Advisor's signature

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปานใจ ธารทัศนวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาในการค้นคว้าอิสระ ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยจนการวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความช่วยเหลือ และความกรุณาของอาจารย์เป็นอย่างมาก จึงขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา จันทราพรชัย และ อาจารย์ ดร.สุเนย์ พงษ์พินิจภิญโญ ที่ได้กรุณาตรวจแก้ไขให้คำแนะนำ และเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

รวมถึงขอกราบขอบพระคุณหัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์นครปฐม ที่ให้คำปรึกษาที่ดี ต่างๆ กับผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ โดยเฉพาะเพื่อนๆ SU06 ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจ อยู่ด้วยกัน ไม่ทิ้งกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกันตลอดมา

ขอบพระคุณพี่ก๊วก๊ว ที่ช่วยสอนเขียน โปรแกรม ช่วยแก้ไข ช่วยตรวจดูความถูกต้องงานวิจัยของผู้วิจัยมาโดยตลอด

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ น้องชาย และน้องสาวสุดที่รัก ที่คอยเป็นห่วงให้กำลังใจ และเป็นทุกสิ่งทุกอย่างในชีวิตของผู้วิจัย