

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรส ฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในงานสารสนเทศทางการบัญชี ของ โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ จังหวัด ลำปาง

ผู้เขียน นางสาววัชรภรณ์ สายสอน

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรส ฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในงานสารสนเทศทางการบัญชีของโรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ จังหวัด ลำปาง

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ใช้แนวคิดทฤษฎีการศึกษาความเป็นไปได้ของการวางระบบงานใหม่ แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วยบันทึกข้อมูลแนวคิดเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินคุณลักษณะของซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพ แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินองค์ประกอบคุณภาพของซอฟต์แวร์ และเก็บรวบรวมข้อมูลจากการ สัมภาษณ์เชิงลึก เจ้าของโรงสี 2 คน ผู้ปฏิบัติงาน 7 คน และศึกษาคู่มือการปฏิบัติงานของโปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรส ฟอว์วินโดว์รุ่น 1.5

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ระบบงานเดิมของกิจการ โรงสี ปิยะ 9 พาณิชย์ มีการบันทึกข้อมูลด้วยมือ ทำให้เกิดปัญหาข้อมูลผิดพลาดไม่สมบูรณ์ เจ้าของโรงสีจึงต้องการ โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีมาใช้ในกิจการ โดยมีทางเลือกประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ในระบบซื้อวัตถุดิบ ระบบการผลิต ระบบการขาย และระบบเงินสด ซึ่งผลการทดลองใช้งาน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในระบบบัญชีของโรงสีและ ระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนช่วยลดความผิดพลาดและความซ้ำซ้อนในการทำงานจากระบบเดิม จากผลการประเมินความพึง

พอใจในการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอ็กซ์เพรสฟอว์วินโดว์ รุ่น 1.5 ปรากฏว่าภาพรวมความ
พึงพอใจตามคุณลักษณะของซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพ องค์ประกอบคุณภาพซอฟต์แวร์ และเกณฑ์
คุณภาพของซอฟต์แวร์ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Applying Express for Window Version 1.5 Software to Accounting Information System at Pi Yha 9 Pa Nich Rice-Mill, Lampang Province

Author Miss Watcharaporn Saison

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Amara Kosaiyakanont Advisor

Assoc. Prof. Napaporn Na Chiangmai Co-advisor

ABSTRACT

The purpose of this study was to study the application of Express for Window Version 1.5 Software to Accounting Information Systems at Pi Yha 9 Pa Nich Rice-Mill, Lampang Province

This study applied the following theories about, the feasibility and requirement study, the development of computer-assisted recording, the use of express for Windows Version 1.5, evaluation characteristic of the software quality and an evaluation of the quality of the software.

Data were collected using in-depth interviews with 2 rice-mill owners and 7 workers, and by studying the operation manual of Express for Window Version 1.5 Software manual program, journals and relevant research. The education process was as follows: Step 1 studying the basics of the business as the theory of the feasibility study and requirement, step 2 studying an Applying Express for Window Version 1.5 Software as the theory of the development

of computer-assisted for recording. This theory was specific to external design, system testing and system installation and maintenance. Step 3 evaluates the user satisfaction as evaluation characteristic of software quality and evaluation of quality of the software.

The results of this study can be used as guidelines to develop accounting information systems to fulfill the need of users in a wide range of areas and to enhance the effectiveness of accounting systems. Besides this, it decreases some error and duplication of the present systems. From the results of the evaluation of applying Express for Window Version 1.5 satisfactions by a user, the perspective following the characteristic of quality software, elements of quality software and quality principle of software were mostly at a satisfactory level.