

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบ
บัญชี สำหรับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป
ในการทำบัญชี

ชื่อผู้เขียน นายสรรสกล พิภูลเทศา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์บุญสุวาท พฤทธิกานนท์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศรี เที้ยศิริเพชร	กรรมการ
อาจารย์โรจนา ธรรมจินดา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชี สำหรับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในการทำบัญชี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชีไปใช้ในกระบวนการตรวจสอบอย่างเหมาะสม การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชี สำหรับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในการทำบัญชี เป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาวิธีการตรวจสอบบัญชีในกิจการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลทางบัญชีเพื่อจัดทำงบการเงิน ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยใช้แนวคิดการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชี แล้วทำการออกแบบระบบโดยออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ใช้ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชีและพัฒนาโปรแกรมโดยการกำหนดขั้นตอนวิธีการในการทำงานของแต่ละคำสั่งงาน และเขียนผังการทำงานของโปรแกรมแล้วเริ่มการเขียนโปรแกรมโดยใช้โปรแกรมเดลไฟล์(Delphi) หลังจากนั้นนำโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นไปทำการทดสอบกับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในการทำบัญชี และได้ทำการปรับปรุงระบบให้ตรงกับความต้องการของผู้สอบบัญชี

ผลการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชี สำหรับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในการทำบัญชี สรุปได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชีมีความง่ายต่อการใช้งาน มีความสามารถในการใช้ในการตรวจสอบรายละเอียดของรายการบัญชีและยอดคงเหลือ การเลือกข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบโดยใช้วิธีเลือกตัวอย่างเชิงสถิติ การวิเคราะห์เปรียบเทียบเพื่อช่วยในการค้นหารายการที่ผิดปกติ การเป็นเครื่องมือในการจัดทำกระดาษทำการตามที่คุณสอบบัญชีต้องการ ช่วยให้คุณสอบบัญชีสามารถตรวจสอบบัญชีสำหรับกิจการซื้อขายไปที่ใช้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปในการทำบัญชีซึ่งอาจไร้ร่องรอยสำหรับการตรวจสอบ สามารถทดสอบการคำนวณที่ซับซ้อนและให้ผลลัพธ์ที่แม่นยำมากขึ้น

นอกจากนี้ยังมีความสามารถในการตรวจสอบข้อมูลทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ของกิจการที่ตรวจสอบ รวมถึงการทำสำเนาข้อมูลมาตรวจสอบในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณสอบบัญชีได้ และยังสามารถสนับสนุนเทคนิคในการจัดการและการควบคุมความเสี่ยงซึ่งจะช่วยลดระดับความเสี่ยงที่จะเกิดข้อผิดพลาดซึ่งจะมีผลอันเป็นสาระสำคัญต่อความถูกต้องของงบการเงินได้ ซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการสอบบัญชีมีข้อจำกัดในการตรวจสอบโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปที่มีฐานข้อมูลแบบดีเบส (dBASE) เท่านั้น

Independent Study Title The Design and Development Audit Software for Trading
Business Using Accounting Software Package

Author Mr.Sunsakhon Pikulkeha

M.B.A. Business Administration

Examining Committee:

Lecturer	Boonsawart Prugsiganont	Chairman
Asst. Prof.	Chusri Taesiriphet	Member
Lecturer	Rojana Thammajinda	Member

ABSTRACT.

The design and development of this software was aimed at helping the auditor in processing the audit information of a trading business. The design and development of this audit software for trading businesses used an accounting software package with generally accepted auditing standards.

The method of this study was based on the audit process for business using accounting software in processing for the financial statements with generally accepted auditing standards by a concept of using audit software. The designs were consisted of graphic user interface and component of function in audit software. The development had algorithm and flow chart of the program. It was developed on Delphi. This program was tested with trading business using accounting software packages to improve the system for the auditor's need.

The design and development audit software for trading business using accounting software package results was as follows. The software package was easy to use. It used to inspect and test of balances, selecting sample in statistics method, analytical review to search irregularities and could be made to paper work for the auditor's needs. It could also be used to audit a trading business with no audit trace, so allowing complicated calculation with an accurate result.

The software package could be used to test in computers' business or was copied data for testing in computer's auditor. It was supported auditing techniques in risk management and controls for decrease the level of risk errors which material misstatement with accurate of financial statement, while it was limited to test for trading business within only dbase file.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University