

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับสถาบันการศึกษา : กรณีศึกษา โรงเรียนศรีธนาพณิชยการเทคโนโลยี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน นายพุทธมน สุวรรณอาสน์

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่

บทคัดย่อ

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ เพื่อการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับสถาบันการศึกษา กรณีศึกษา โรงเรียนศรีธนาพณิชยการเทคโนโลยี จังหวัดเชียงใหม่

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ใช้แนวคิดทฤษฎีดังนี้ แนวคิดวัฏจักรการพัฒนาระบบ แนวคิดเรื่องระบบสารสนเทศ แนวคิดด้านฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ และแนวคิดเกี่ยวกับการควบคุมภายใน

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการใช้แบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (Depth Interview) กับบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีจำนวน 7 คน และศึกษาขั้นตอนระบบงานปัจจุบันฝ่ายบัญชี ได้แก่ การบันทึกบัญชีลูกหนี้ การตั้งซื้อพัสดุครุภัณฑ์ การเบิกจ่ายพัสดุครุภัณฑ์ การจัดการระบบสินทรัพย์ถาวร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่เหมาะสม โดยปรับปรุงจากระบบงานปัจจุบัน ในส่วนข้อมูลทุติยภูมิได้ทำการค้นคว้ารายละเอียดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีจากคู่มือการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูป BC Account V.2 รวมทั้งศึกษาจากเอกสารทางวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางการในการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี โดยสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบได้เพิ่มมากขึ้น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของฝ่ายบัญชีและฝ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น ตลอดจนช่วยลดความผิดพลาดต่างๆจากระบบงานปัจจุบันที่ใช้อยู่

Independent Study Title Analysis and Design of Accounting Information System
for Institute : A Case Study of Srithana Commercial
Technology College, Chiang Mai Province

Author Mr. Puttamon Suwunna-art

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisor Associate Prof. Napaporn Na Chiangmai

ABSTRACT

The purpose of this study was to analysis and design of accounting information system for Institute. Case Study of Srithana Commercial Technology College, Chiang Mai Province

In this study, Applies the theory: Theory of System Development Life Cycle (SDLC), Theory of Accounting Information Systems, Theory of Relational Database and Theory of Internal Control.

The collecting data method used both primary data and secondary data. The primary data were depth interview which collected form 7 users of Accounting Information System. And studied the process of present Accounting Information System which was Recording Account Receivable, Ordering Inventories, Requisition Inventories, Management of Fixed Assets Systems to analysis and design of Accounting Information System by improve present Accounting Information System. The secondary data were obtained form the detail of Accounting Information System about the manual of BC Account V.2 Program including study the journal and relevant researches.

The results of this study the use to develop concept of the Accounting Information System support the need of users in a wide range, increase an efficiency of accountants and other which concern and also decrease some mistakes on present systems.