

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบสารสนเทศทางการบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด

ชื่อผู้เขียน นางสาวอรุษา พงศ์พันธุ์ภักดี

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธีณี สารรัตน์	กรรมการ
อาจารย์ธานี ศิริสกุล	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด และศึกษาถึงปัญหาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในระบบสารสนเทศทางการบัญชี โดยการศึกษาครั้งนี้ทำการศึกษาค้นคว้าจากระบบงานของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด รายงานกิจการของสหกรณ์ และหนังสือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี และยังสอบถามโดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี

ผลการศึกษาในเรื่องข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ และขั้นตอนในการหาข้อมูลและกระบวนการในการจัดหาสารสนเทศที่ผู้ใช้ต้องการในการวางแผน ควบคุม และดำเนินงานในธุรกิจของสหกรณ์ สหกรณ์เป็นองค์กรที่มีได้มุ่งแสวงหาผลกำไร มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างสมาชิก สำหรับการดำเนินงานของสหกรณ์นั้นอยู่ภายใต้บทบัญญัติในพระราชบัญญัติสหกรณ์และระเบียบกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ การบริหารงานของสหกรณ์นั้นจะแบ่งออกเป็น 2 ฝ่าย ซึ่งก็คือฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ ฝ่ายบริหารทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและฝ่ายจัดการมีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามนโยบายที่ฝ่ายบริหารวางแนวทางไว้ โดยอยู่ภายใต้ระเบียบและข้อบังคับของสหกรณ์ สหกรณ์ได้ส่งเสริมให้สมาชิกมีการออมทรัพย์โดยการรับฝากเงินจากสมาชิก และการรับสะสมค่าหุ้นสมาชิก นอกจากนี้สหกรณ์ยังได้ให้การช่วยเหลือสมาชิกผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์โดยการให้เงินกู้ยืมแก่สมาชิก และยังให้เงินกู้ยืมแก่สหกรณ์อื่น ในการปฏิบัติทางการบัญชีของสหกรณ์นั้นเป็นไป

ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และตามระเบียบที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนด ทางด้านการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ต้องเป็นผู้ซึ่งนายทะเบียนสหกรณ์แต่งตั้ง และตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและระเบียบที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนด

ระบบงานสารสนเทศทางการบัญชีของสหกรณ์ได้แก่ระบบงานบริหารสหกรณ์ ระบบงานเงินรับฝากและระบบงานบัญชีแยกประเภท ซึ่งระบบงานบริหารสหกรณ์ทำงานเชื่อมโยงกับระบบงานเงินรับฝาก ระบบที่สหกรณ์ใช้ในปัจจุบันเป็นระบบแรกที่น่าสนใจกับงานคอมพิวเตอร์ ซึ่งพัฒนาระบบโดยฝ่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศของสหกรณ์ ในการติดต่อสื่อสารภายในองค์กรและระหว่างสาขา สหกรณ์ได้นำระบบเครือข่ายท้องถิ่นหรือระบบแลน(LAN ซึ่งย่อมาจากคำว่า Local Area Network) เข้ามาใช้ในการติดต่อสื่อสาร นอกจากนี้สหกรณ์ได้จัดวางระบบการควบคุมภายในด้านระบบสารสนเทศทางการบัญชี โดย การควบคุมการใช้ระบบสารสนเทศ การป้องกันการหยุดชะงักของระบบงาน การควบคุมข้อมูลนำเข้าโดยการตั้งโปรแกรมเพื่อป้องกันการป้อนข้อมูลผิด การแสดงผลการประมวลผลเมื่อทำการประมวลผลแล้วเสร็จ และการกำหนดความรับผิดชอบในรายงานหรือผลลัพธ์(Output)ที่ถูกจัดพิมพ์ออกมา

ส่วนปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีมีประเด็นที่น่าสนใจคือ การทำงานของคอมพิวเตอร์ที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากประสิทธิภาพในการทำงานต่างกัน การขาดแคลนบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ สหกรณ์ไม่ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ ในกรณีฉุกเฉินเร่งด่วนและไม่ได้มีการจัดทำแผนฉุกเฉินเพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆในสหกรณ์ นอกจากนี้สหกรณ์ไม่มีการวางนโยบายในการจัดให้มีการตรวจสอบภายในทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง

**Independent Study Title** Accounting Information System of Chiang Mai University Thrift and Credit Cooperative Limited

**Author** Miss Onusa Phongphunphugdee

**Master of Accounting**

**Examining Committee**

Asst. Prof. Boonruang Chareonsri	Chairman
Asst. Prof. Soottinee Sararat	Member
Lecturer Thanee Sirisakula	Member

#### Abstract

The objective of this study was to study the accounting information system of Chiang Mai University Thrift and Credit Cooperative Limited and the problems of the officers regarding the operation of the accounting information system. The researcher studied from the accounting information system of Chiang Mai University Thrift and Credit Cooperative Limited. In addition, the researcher also interviewed the officers who were involved with the accounting information system.

The study revealed that as the cooperative was the non-profit organization, the operation of cooperative was under the provide of law of cooperative and regulation of Cooperative Auditing Department methods of law. The administration of Cooperative was devided into 2 parts mainly the administration and the management. The administration set the policy and the management implemented according to the policy laid down by the administrators under the regulation and matter of law. The operation of cooperative promoted member to save money by depositing the money in their accounts and accumulate value of share from their membership. In addition, the Cooperative help members who lack money by providing loans and also providing loans to the other cooperatives. The accounting operation of Cooperative was in accordance with generally accepted accounting principles and regulation which was laid down by the Cooperative registrar. The auditing of Cooperative must be audited

by certified auditor whom appointed by the Cooperative registrar, and the auditing must be in accordance with generally accepted auditing standards and the regulation provided by the Cooperative registrar.

The Accounting Information System of Cooperative can be divided into Cooperative Administrative System, Saving System and General Ledger System. The Cooperative Administrative System was associated with saving system. The computerization system of cooperative which developed by the information technology and computer officer of cooperative was the first system to be utilized with the task of cooperative. The internal communication within the organization and branch was connected by Local Area Network (LAN). In addition, the cooperative has laid out internal control of accounting information system by the supervision the operation of accounting information system, prevention of the system breakdown, supervision of the input data by the installation program of preventing the loading wrong data, displaying output and defining personal responsible for the printed report or output.

There are related problems regarding accounting information system which are interesting such as no coordination operation of computers because of different efficiency of computers, the lack of the information technology and computer officers, the Cooperative never reported any problems regarding the use of computers in case of emergency. And their was no emergency plan for the security of the data and all equipments in the Cooperative. Besides these , the Cooperative did not lay out policy to have the computer internal audit.