ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับกองทุน สวัสดิการครู โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่

ผู้เขียน

นายทศพร ใชยประคอง

ปริญญา

บัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

นายอรรถพงศ์ พีระเชื้อ อาจารย์วิสุทธร จิตอารี ประชานกรรมการ

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับ
กองทุนสวัสดิการครู โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรม
บัญชีสำหรับกองทุนสวัสดิการครู โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่ โดยใช้เทคนิควงจรการ
พัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาเป็นแนวทางในการพัฒนา วิธีการศึกษา
เป็นการรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกจากเจ้าหน้าที่ของกองทุนสวัสดิการครู
โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วยประธานกองทุน ฝ่ายการเงิน ฝ่ายเงินกู้
ฝ่ายบัญชี และฝ่ายตรวจสอบ เป็นผู้ให้ข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า กองทุนมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการด้าน สารสนเทศในฝ่ายเงินกู้ และฝ่ายบัญชี แต่ยังมีความซ้ำซ้อนของข้อมูล เนื่องจาก โปรแกรมบัญชีเดิม ที่ใช้ มีความล้าสมัยก่อให้เกิดปัญหาในการใช้งานบ่อยครั้ง อีกทั้ง สารสนเทศที่ได้รับจากฝ่ายเงินกู้ จะต้องนำไปบันทึกข้อมูลใหม่ทั้งหมดในฝ่ายบัญชี ซึ่งถือเป็นการทำงานที่ซ้ำซ้อน ทำให้มีความ เสี่ยงในข้อผิดพลาดของสารสนเทศสูง และก่อให้เกิดความล่าช้าของสารสนเทศ

ในการศึกษาครั้งนี้ทำให้ได้โปรแกรมบัญชีสำหรับกองทุนสวัสดิการครู โรงเรียนพณิชยการลานนา เชียงใหม่ ที่มีหน้าจอเมนู และรายงานแสดงผลต่าง ๆ ที่เป็นภาษาไทย โดยผู้ใช้ไม่เสียเวลาในการศึกษารูปแบบของโปรแกรม สามารถสร้างฐานข้อมูลกลางที่ใช้งาน ร่วมกัน มีการประมวลผลได้ถูกต้อง รวดเร็วและตรวจสอบได้ง่าย อีกทั้ง ยังสามารถลดเวลาในการ



## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved Independent Study Title The Development of Accounting Information System for

Teachers Welfare Fund of Lanna Commercial College

Chiangmai

Author Mr. Thodsaporn Chaiprakong

**Degree** Master of Accounting

**Independent Study Advisory Committee** 

Mr. Attapong Peeracheir Chairperson

Lect. Wisuttorn Jitaree Member

## **Abstract**

The purpose of the independent study on "The Development of Accounting Information System for Teachers Welfare Fund of Lanna Commercial College Chiangmai." aims to develop an accounting information system for Teachers Welfare Fund of Lanna Commercial College Chiangmai, by employing System Development Life Cycle –SDLC as a guideline. Study methodology used to collect information is in-depth interview with officials in Teachers Welfare Fund of Lanna Commercial College Chiangmai, consisting of a Chairperson and departments of; Finance, Loan, Accounting and Inspector.

The result of this study found that the Fund employ some technology in Information Technology Management on Loan and Accounting department, however, redundancy is inevitable. This is due to the out-of-date nature of the program, hindering smooth operation. Moreover, information received from Loan Department has to be re-entered by Accounting Department which can be considered redundancy, expose information error, and causing unnecessary delay.

This study yielded an improved accounting system for Teachers Welfare Fund of Lanna Commercial College Chiangmai, with menus and user interface shown in Thai language. Program structure training is not required. Users may create and shared a central database with fast and accurate data processing capacity and traceability, reduced trace-back time, and also provide a reliable fraud-prevention mechanism.



## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved