

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารงบประมาณ  
เงินทุนวิจัยต่างประเทศของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นางสาวศุภคิมณี สายะสิต

**ปริญญา** บัณฑิตมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี  
เพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุน วิจัยต่างประเทศ ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้แนวคิดและทฤษฎี คือ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานเพื่อผู้บริหาร  
แนวคิดเกี่ยวกับโครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ  
แนวคิดเกี่ยวกับการรายงานเพื่อการบริหาร แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการ  
วางแผนและควบคุม และแนวคิดระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน บัญชีกองทุนตามเกณฑ์พึงรับ-พึง  
จ่าย ลักษณะ 3 มิติ และแนวคิดของระบบบัญชี BC Account 5.0 Professional โดยรวบรวมข้อมูล  
จากการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และ หน่วยสนับสนุนงานวิจัย จำนวน 27  
คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการศึกษาการใช้  
ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผน การควบคุมและการตัดสินใจพบว่า

ด้านการวางแผน มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการวางแผนด้านการใช้จ่ายเงินทุนวิจัยและ  
การรับทุน รายงานการวางแผนด้านการกำหนดแผนงานวิจัยให้เป็นไปตามสัญญารับทุนวิจัย เพื่อให้  
งานสำเร็จตามเป้าหมาย รายงานการวางแผนด้านบุคลากรทางงานวิจัย รายงานการวางแผนด้านการ  
จัดซื้อจัดจ้าง สำหรับครุภัณฑ์ วัสดุวิทยาศาสตร์ รายงานการวางแผนด้านคลินิก รายงานการวางแผน

ค่าใช้จ่ายแยกตามงบประมาณที่ได้รับ และ รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการใน และ นอกประเทศ

ด้านการควบคุม มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการใช้จ่ายเงินวิจัยตามงบประมาณ รายงานการรับเงินทุนแยกตามโครงการแบบสรุปเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ รายงานการจ่ายเงินแยกตามโครงการ รายงานการจ่ายเงินตามช่วงเวลา รายงานการจ่ายเงินตามหมวดเงินงบประมาณ รายงานการจ่ายเงินตามกิจกรรมการวิจัย รายงานการจ่ายเงินตามการจัดสรร (ที่กำหนดไว้) และ รายงานรายรับ-รายจ่าย รายงานการเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง /เพื่อควบคุมค่าใช้จ่าย รายงานข้อมูลค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

ด้านการตัดสินใจ มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนในรูปแบบจำนวนเงินและอัตราร้อยละ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title**      The Use of Accounting Information for the Administration of  
Foreign Funds at Research Institute For Health Sciences,  
Chiang Mai University

**Author**                                 Miss Sukmanee Sayasit

**Degree**                                 Master of Accounting

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc.Prof. Napaporn Na Chiangmai

Advisor

Assoc.Prof. Amara kosaiyakanont

Co-advisor

### ABSTRACT

The purpose of this study was to study the use of accounting information for the Administration of Foreign Funds at Research Institute For Health Sciences, Chiang Mai University. The conceptual of this study were managerial reporting concepts, a management information system structure concept, a decision support system concept, an administrative reporting concept, an accounting information for planning and control concept, a budgeting, supply, financial,three dimensional accounting system concepts and a ‘BC Account 5.0 Professional’ software concept. The data collection was carried out through the use of in-depth interviews with 27 executives, research project directors and research support staff. The data was then analyzed using descriptive statistics which consisted of frequencies, percentages and means.

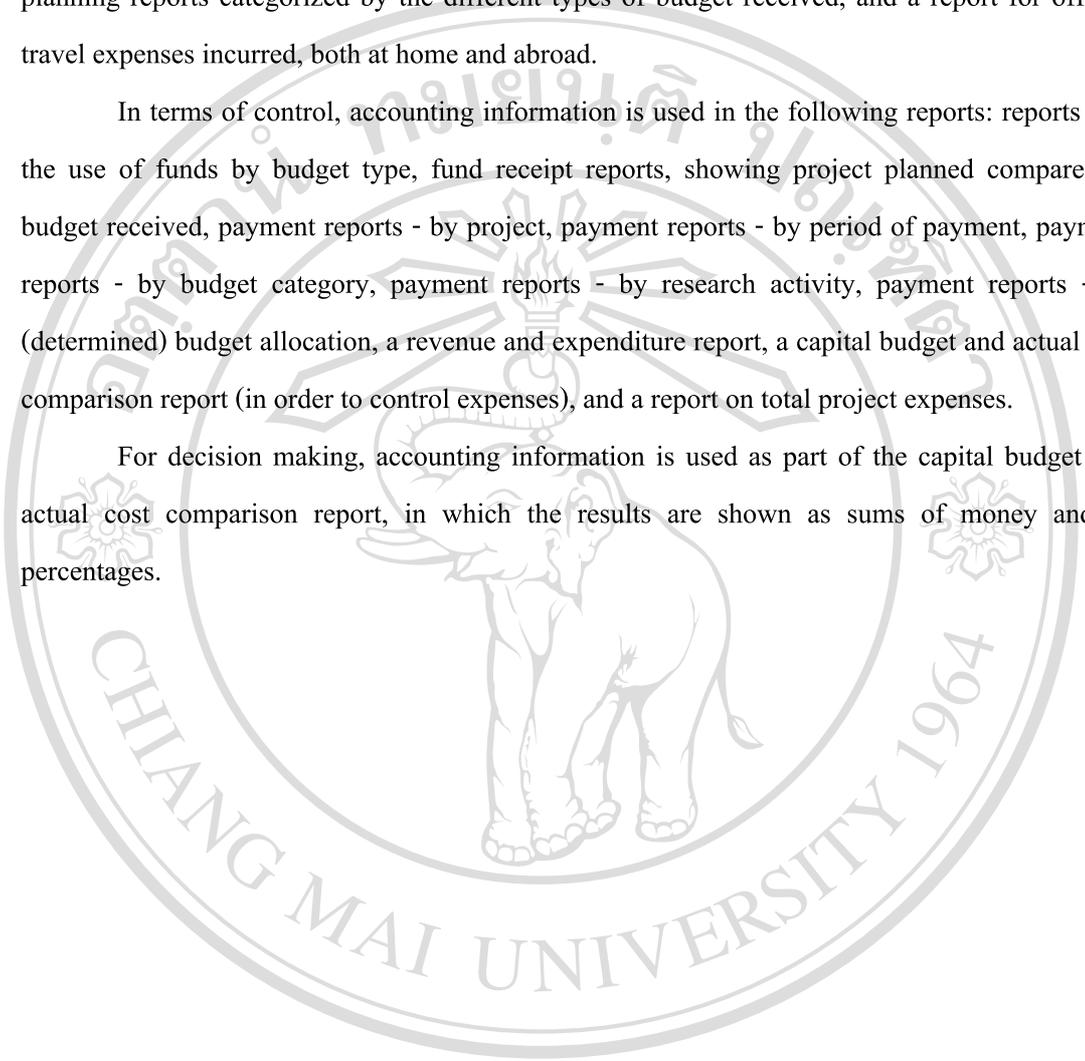
The results of this study indicate that:

For planning purposes, accounting information is used in the following reports: a research fund expenditure and receipts planning report, a research program planning report, under the conditions set out within the research funding agreement, a research personnel planning report, a procurement report on scientific equipment purchases, a clinic planning report, expense

planning reports categorized by the different types of budget received, and a report for official travel expenses incurred, both at home and abroad.

In terms of control, accounting information is used in the following reports: reports into the use of funds by budget type, fund receipt reports, showing project planned compared to budget received, payment reports - by project, payment reports - by period of payment, payment reports - by budget category, payment reports - by research activity, payment reports - by (determined) budget allocation, a revenue and expenditure report, a capital budget and actual cost comparison report (in order to control expenses), and a report on total project expenses.

For decision making, accounting information is used as part of the capital budget and actual cost comparison report, in which the results are shown as sums of money and as percentages.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved