

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุนวิจัยต่างประเทศของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้แนวคิดและทฤษฎี คือ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานเพื่อผู้บริหาร แนวคิดเกี่ยวกับ โครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ แนวคิดเกี่ยวกับการรายงานเพื่อการบริหาร แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม และแนวคิดระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน บัญชีกองทุนตามเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ และแนวคิดของระบบบัญชี BC Account 5.0 Professional โดยรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย จำนวน 27 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผน การควบคุมและการตัดสินใจพบว่า

ด้านการวางแผน มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการวางแผนด้านการใช้จ่ายเงินทุนวิจัยและการรับทุน รายงานการวางแผนด้านการกำหนดแผนงานวิจัยให้เป็นไปตามสัญญาวิทยุวิจัย เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย รายงานการวางแผนด้านบุคลากรทางงานวิจัย รายงานการวางแผนด้านการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับครุภัณฑ์ วัสดุวิทยาศาสตร์ รายงานการวางแผนด้านคลินิก รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายแยกตามงบประมาณที่ได้รับ และ รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการในและนอกประเทศ

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

ด้านการตัดสินใจ มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบกับงบประมาณเงินทุนในรูปแบบจำนวนเงินและอัตราร้อยละ

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.