

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุนวิจัยต่างประเทศของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานเพื่อผู้บริหาร แนวคิดเกี่ยวกับโครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ แนวคิดเกี่ยวกับการรายงานเพื่อการบริหาร แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม แนวคิดระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พิจารณา-พิจารณา 3 มิติ และแนวคิดของระบบบัญชี BC Account 5.0 Professional

ระเบียบวิธีการศึกษาในครั้งนี้ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกจาก ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัยและหน่วยสนับสนุนงานวิจัย จำนวน 27 คน และข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีจากระบบ BC Account Professional ที่ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องต้องการเพื่อใช้ในการวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจในด้านต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการศึกษารูปได้ดังต่อไปนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

1. ข้อมูลทฤษฎีภูมิ ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2552 มีดังนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานในการประสานงานส่งเสริมสนับสนุน และดำเนินงานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างประเทศ ได้แก่ National Institute of Health (NIH), National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institute on Drug Abuse (NIDA), National Institute of Mental Health (NIMH), Family Health International (FHI), Merck & Co., Inc., Johns Hopkins University (JHU) ประเทศสหรัฐอเมริกา และ The World Health Organization (WHO) ซึ่งผู้ให้การสนับสนุนเหล่านี้มีเงื่อนไขการให้ทุน ลักษณะการใช้เงินทุนวิจัยมีความแตกต่างและหลากหลาย และที่สำคัญรูปแบบการรายงานงบการเงินยังมีลักษณะหมวดของบัญชีที่มีความแตกต่างกันอีกด้วย ลักษณะงานวิจัยที่แตกต่างกันยังทำให้หมวดบัญชีสำหรับการ บันทึกค่าใช้จ่ายแตกต่างกันตามไปด้วย

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดให้ส่วนงานต่างๆ ใช้ระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ คือ มิติกองทุน มิติแผนงาน และมีติ หน่วยงาน มาใช้ในการบริหารจัดการด้านการเงินและสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัย ที่มีลักษณะของ หมวดบัญชีเหมือนกับแหล่งทุนภายในประเทศ หรือเช่นเดียวกับหน่วยงานภาครัฐ หากเป็นเงินทุน วิจัยต่างประเทศนั้นหมวดค่าใช้จ่ายสำหรับการบันทึกบัญชีจะแตกต่างกันกับทุนวิจัยในประเทศ ทำ ให้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแตกต่างกัน และความต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี ก็แตกต่าง กันไปด้วย ระบบบัญชีกองทุนเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ จึงไม่สามารถรองรับลักษณะของ การบันทึกบัญชีและสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศสำหรับแหล่งทุนวิจัยต่างประเทศได้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ จึงนำโปรแกรมบัญชี BC Account Professional มาใช้ สำหรับการบันทึกบัญชีของเงินทุนวิจัยต่างประเทศ โดยเฉพาะ โปรแกรม BC Account Professional มี 12 ระบบบัญชี ได้แก่ ระบบบัญชี แยกประเภท ระบบสินค้าคงคลัง ระบบคลังสินค้า ระบบซื้อ และส่งซื้อสินค้า ระบบวิเคราะห์การซื้อ ระบบบัญชีเจ้าหนี้ ระบบใบส่งของ และ ใบกำกับสินค้า ระบบวิเคราะห์การขาย (รายรับเงินทุนวิจัย) ระบบบัญชีลูกหนี้ ระบบเงินสดธนาคาร คำนำมูลค่า เสื่อมราคา ออกรายงานงบการเงิน ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบติดตามทางเดินเอกสาร ในส่วน ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพมีการบันทึกรายการทางบัญชีตั้งแต่ระบบการจัดซื้อจัดจ้างจาก หน่วยพัสดุ แล้วนำรายการการตั้งหนี้จากหน่วยพัสดุ มาตรวจสอบความถูกต้องเพื่อเบิกจ่ายเงิน ซึ่ง โปรแกรมสามารถออกรายงานเชิงวิเคราะห์ในแต่ละส่วนงานได้ รวมทั้งออกรายงานงบการเงิน โดย แต่ละโมดูลสามารถส่งออกรายงานในรูปแบบ Excel file ได้ เพื่อนำรายงานนั้นมาจัดงบการเงิน ใน รูปแบบที่ต้องการ ของฝ่ายบริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ที่เกี่ยวข้องระดับต่าง ๆ ในองค์กร เพื่อ นำไปใช้ในการวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ

2. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึก

ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 77.78 มีอายุระหว่าง 50-59 ปี สำเร็จ

การศึกษาระดับปริญญาเอกร้อยละ 55.56 ระดับปริญญาโท และปริญญาตรี ร้อยละ 22.22 ใน สัดส่วนที่เท่ากัน ดำรงตำแหน่งหัวหน้าโครงการวิจัยร่วม นักวิจัย ร้อยละ 37.04 รองลงมาคือ

เจ้าหน้าที่สนับสนุนการวิจัย ร้อยละ 33.33 และหัวหน้าโครงการวิจัย ร้อยละ 29.63

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกมีหน้าที่รับผิดชอบในโครงการวิจัย คือการรับและจ่ายเงินทุน วิจัย การกำหนดแผนงานวิจัยให้เป็นไปตาม มติญัตติรับทุนวิจัย เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย และ งานด้านบุคลากรทางงานวิจัย การควบคุมด้านการเงินให้เป็นไปตามงบประมาณ ควบคุมงานวิจัยให้ เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติที่แหล่งทุน และการบริหารจัดการหนี้ผูกพันในอนาคต

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานด้านงานวิจัย

ผลการศึกษาพบว่า เป็นงานวิจัยทางด้านโรคเอดส์และโรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 53.33 ด้านยาเสพติดและชีวโมเลกุลและเซลล์วิทยาของโรคติดเชื้อ ร้อยละ 16.67 ระยะเวลาในการรับเงินทุนวิจัย 5-7 ปี ร้อยละ 50.00 3-4 ปี ร้อยละ 27.78 และ 1-2 ปี ร้อยละ 22.22

ได้รับเงินทุนจาก Johns Hopkins University (JHU) ร้อยละ 33.33 National Institute of Health (NIH) และ The Foundation for AIDS Research (amfAR) ร้อยละ 22.22 The World Health Organization (WHO) ร้อยละ 11.11 และ Family Health International (FHI) และ Merck & Co., Inc., ร้อยละ 5.56 จำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับ มากกว่า 10 ล้านบาทต่อปี ร้อยละ 66.67 1-5 ล้านบาทต่อปี ร้อยละ 22.22 และ 6-10 ล้านบาทต่อปี ร้อยละ 11.11

ลักษณะกิจกรรมการวิจัย ส่วนใหญ่ คือ ด้านคลินิก ร้อยละ 72.22 และ ด้านภาคสนาม ร้อยละ 66.67 และจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโครงการวิจัยส่วนใหญ่มีจำนวน 41-60 คน ร้อยละ 44.45 รองลงมา ร้อยละ 33.33 และทุกโครงการวิจัยมีการควบคุมงบประมาณเงินทุนโครงการวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัย งานคลังและหน่วย Grants Management Unit

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อการวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ

ผลการศึกษาพบว่า มีการควบคุมงบประมาณเงินทุนโครงการวิจัย โดย การใช้คอมพิวเตอร์ เพียงอย่างเดียว ร้อยละ 66.67 ควบคุมด้วยระบบมือ ร่วมกับใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 33.33 ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อรายงานความก้าวหน้าต่อแหล่งทุน มากที่สุด ร้อยละ 85.19 รองลงมา เพื่อการวางแผน ควบคุม และ การตัดสินใจ ในการดำเนินโครงการวิจัย ร้อยละ 77.78 และเพื่อ เปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และ หน่วยสนับสนุนงานวิจัย ได้นำ ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีมาใช้ในการวางแผนเกี่ยวกับการควบคุมงบประมาณเงินทุน วิจัย ระดับมากที่สุด ไม่มีการวางแผนการควบคุมงบประมาณการใช้เงินทุนวิจัย ร้อยละ 62.96 แต่ มีการจัดทำรายงานการใช้เงินทุนวิจัยเปรียบเทียบกับงบประมาณ ร้อยละ 100.00 ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึก ใช้ข้อมูลทางบัญชี ในการวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ ที่มีความสำคัญมากที่สุด ใช้รายงานเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ทั้งหมดของโครงการ ร้อยละ 100.00 ในระดับมาก คือ ค่าใช้จ่ายแยกตามงบประมาณที่ได้รับ ร้อยละ 77.78 รายงานค่าใช้จ่ายแยกตามกิจกรรม ร้อยละ 74.07 ความถี่ในการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี พบว่า มีความต้องการข้อมูล 1 ครั้งต่อเดือน และมีความต้องการใช้ทุกไตรมาส ร้อยละ 100.00 และใช้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ร้อยละ 100.00

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึก ให้สำคัญในระดับมากที่สุด ในรายงานการใช้เงินทุนปัจจุบัน และรายงานพยากรณ์ค่าใช้จ่าย เช่น ด้านบุคลากร ด้านสาธารณูปโภค รายงานการรับทุนปัจจุบัน รายงานค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และรายงานค่าใช้จ่ายด้านงานภาคสนาม

และให้ความสำคัญ ในระดับมาก ในรายงานค่าใช้จ่ายด้านคลินิก ด้านงานสำนักงาน โครงการ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการใน/นอกประเทศ ค่าใช้จ่ายสำหรับวัสดุทางการแพทย์ รายงานการรับทุนในอดีต รายงานการใช้เงินทุนในอดีต และรายงานเงินยืมสำรองจ่ายของโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก ที่ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัยใช้รายงานเพื่อใช้ในการวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ มีดังนี้

ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่ใช้ในการวางแผนด้านบุคลากร ระดับมากที่สุด คือ รายงานจำนวนบุคลากรที่ได้รับเงินจากโครงการวิจัย ร้อยละ 94.44 ด้านอาสาสมัคร ระดับมากที่สุด คือ รายงานจำนวนอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 88.89 และระดับมาก คือ รายงานค่าตอบแทน ค่าเสียเวลา ค่าเดินทาง ของอาสาสมัคร ร้อยละ 77.78 ด้านค่าใช้จ่ายภาคสนาม ระดับมากที่สุด คือ รายงานต้นทุนทั้งหมดของค่าใช้จ่ายภาคสนาม ร้อยละ 77.78 ด้านคลินิก ในระดับมากที่สุด คือ ต้นทุนทั้งหมดของคลินิก ร้อยละ 77.78 ด้านรายรับเงินทุนโครงการวิจัย ในระดับมากที่สุด คือ รายงานการรับเงินทุนของโครงการ ร้อยละ 92.59 และระดับมาก คือ รายงานเงินทุนค้างรับจากแหล่งทุน ร้อยละ 70.37

ให้ความสำคัญของคุณสมบัติของ ข้อมูลทางบัญชีที่ ใน ระดับมากที่สุด คือ เป็นข้อมูลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ ข้อมูลมีประโยชน์ต่อการตัดสินใจ เข้าใจได้ง่ายไม่ซับซ้อน มีความชัดเจน แหล่งของข้อมูลมีความเชื่อถือ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาได้ ร้อยละ 100.00 รองลงมาคือ ข้อมูลสามารถเปรียบเทียบสิ่งที่เกิดขึ้นจริงกับงบประมาณที่ได้รับ ร้อยละ 96.30 ทันต่อเวลา สำหรับการบริหารภายในโครงการ ร้อยละ 88.89 และสอดคล้องกับการใช้งานและความต้องการ ร้อยละ 81.48

รายงานเพื่อประกอบการ วางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ พบว่า ด้านรายรับ ใช้รายงานในระดับมากที่สุด คือ การรับเงินทุนแยกตามโครงการแบบสรุปรายมากที่สุด ร้อยละ 100.00 การรับเงินทุนตามช่วงเวลา ร้อยละ 85.19 และระดับมาก คือ การรับเงินทุนตามงวดเงินทุน ร้อยละ 77.78 รายงานเงินทุนวิจัยที่ยังไม่ได้รับ ร้อยละ 74.07 ด้านรายจ่าย ใช้รายงานในระดับมากที่สุด คือ การจ่ายเงินแยกตามโครงการ การจ่ายเงินตามช่วงเวลา การจ่ายเงินตามหมวดเงินงบประมาณ ร้อยละ 100.00 และการจ่ายเงินตามกิจกรรมการวิจัยและการจ่ายเงินตามการจัดสรร ร้อยละ 85.19 เท่ากัน

ข้อมูลสำคัญเพื่อใช้ในการรายงานงบประมาณ ในระดับมากที่สุด คือ วงเงินงบประมาณ รายจ่ายเงินทุนโครงการวิจัย แผนการใช้จ่ายเงินทุนโครงการวิจัย รายงานการเบิกจ่ายทั้งโครงการ งบประมาณคงเหลือ และร้อยละการเบิกจ่ายต่องบประมาณโครงการวิจัยหรือแผนการใช้จ่ายเงิน ร้อยละ 100.00 ระดับมาก คือ รายงานการเบิกจ่ายแยกตามกิจกรรมวิจัย ร้อยละ 74.00

5.2 อภิปรายผล

ผลการศึกษาพบว่าการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุนวิจัยต่างประเทศของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ สรุปได้ดังนี้

ด้านการวางแผน ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหาร ดังนี้คือ รายงานการวางแผนด้านการใช้จ่ายเงินทุนวิจัย และการรับทุน รายงานการวางแผนด้านการกำหนดแผนงานวิจัยให้เป็นไปตาม มลัญญารับทุนวิจัย เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย รายงานการวางแผนด้านบุคลากรทางงานวิจัย รายงานการวางแผนด้านการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับครุภัณฑ์ วัสดุวิทยาศาสตร์ รายงานการวางแผนด้านคลินิก รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายแยกตามงบประมาณที่ได้รับ และ รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ ในและนอกประเทศ

ด้านการควบคุม ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหาร ดังนี้คือ รายงานการ ใช้เงินทุนวิจัยตามงบประมาณ รายงานการ รับเงินทุนแยกตามโครงการแบบสรุปเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ รายงานการ จ่ายเงินแยกตามโครงการ รายงานการจ่ายเงินตามช่วงเวลา รายงานการจ่ายเงินตามหมวดเงิน งบประมาณ รายงานการจ่ายเงินตามกิจกรรมการวิจัย รายงานการจ่ายเงินตามการจัดสรร และ รายงานรายรับ-รายจ่าย รายงานการเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง /เพื่อควบคุมค่าใช้จ่าย รายงานข้อมูลค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

ด้านการตัดสินใจ ผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหาร ดังนี้คือ รายงานการเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนในรูปแบบจำนวนเงินและอัตราร้อยละ

ผลการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับผลการศึกษา ของ จุมภฏ สนิททางกูร (2549) ศึกษาเรื่อง “สารสนเทศทางบัญชีสำหรับการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดของธุรกิจค้าวัสดุก่อสร้างในอำเภอ เมือง จังหวัดห้วยคดเชียงใหม่ ” จากการ ศึกษาพบว่าเห็นความจำเป็นในการนำข้อมูลสารสนเทศ

ทางการบัญชีไปใช้ในการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด และยังให้ความเห็นว่าการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดด้านราคามีความจำเป็นที่จะต้องใช้สารสนเทศทางการบัญชีในการวางแผนมากที่สุด

และสอดคล้องกับคำกล่าวของ สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ (2540) ว่าผู้บริหารที่ดีและมีความเหมาะสมกับการบริหารธุรกิจในปัจจุบันนี้ จะต้องเป็นผู้บริหารที่มีความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจ (Decision Making Process) และการใช้ข้อมูลทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ (Relevant Account Information) ดังนั้น การนำเทคโนโลยีเข้ามาจัดการข้อมูลทางการบัญชี ย่อมเป็นการจัดการข้อมูลทางบัญชีได้หลากหลายลักษณะตามความต้องการของกิจการ

ผลการศึกษาคั้งนี้สอดคล้องกับผลการศึกษา ของ จุติพร สิริอรุณรุ่งโรจน์ (2546) เรื่อง “ความต้องการใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการตัดสินใจด้านกิจกรรมทางการตลาดของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในเขตจังหวัดลพบุรี” ผลการศึกษพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความเห็นว่าข้อมูลทางการบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยแผนกบัญชีนั้นมีความเชื่อถือได้มากที่สุดรองลงมาคือ ความครบถ้วน มีประโยชน์ต่อการตัดสินใจ เข้าใจง่าย เปรียบเทียบกันได้และทันต่อเวลาตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารมีความต้องการให้ข้อมูลที่ได้รับเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และต้องการรูปแบบรายงานที่เข้าใจง่าย มีความครบถ้วน และมีการวิเคราะห์ชี้แจงสิ่งผิดปกติ เพื่อสามารถนำรายงานหรือข้อมูลไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น

และสอดคล้องกับผลการศึกษา ของ กนกวรรณ ปีมหัทธัญญ (2547) เรื่อง “การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมของธุรกิจอุตสาหกรรมโรงสี ในจังหวัดนครสวรรค์” ผลศึกษาพบว่า ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่ใช้ในการวางแผนด้านต่างๆ คือ ด้านการขายและการรับเงิน ด้านการซื้อและการจ่ายเงิน และด้านบุคลากรใช้รายงานประวัติอัตราจ้าง แยกรายบุคคล ในการวางแผนและควบคุมโรงสีข้าวส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำงบประมาณหรือมาตรฐาน รวมทั้งจัดทำรายงานเพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับงบประมาณหรือมาตรฐานที่วางไว้

5.3 ข้อค้นพบ

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย เกี่ยวกับการ ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่ได้จากโปรแกรมบัญชี BC Account 5.0 Professional สามารถนำมาออกแบบรายงานทางการเงินต่างๆ ได้ดังนี้

ด้านการวางแผน มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการวางแผนด้านการใช้จ่ายเงินทุนวิจัยและการรับทุน รายงานการวางแผนด้านการกำหนดแผนงานวิจัยให้เป็นไปตามสัญญารับทุนวิจัย เพื่อให้งาน

สำเร็จตามเป้าหมาย รายงานการวางแผนด้านบุคลากรทางงานวิจัย รายงานการวางแผนด้านการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับครุภัณฑ์ วัสดุวิทยาศาสตร์ รายงานการวางแผนด้านคลินิก รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายแยกตามงบประมาณที่ได้รับ และ รายงานการวางแผนค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการใน และนอกประเทศ

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

ด้านการตัดสินใจ มีรายงานดังนี้ คือ รายงานการ เปรียบเทียบงบประมาณเงินทุนกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบกับงบประมาณเงินทุนในรูปแบบจำนวนเงินและอัตราร้อยละ

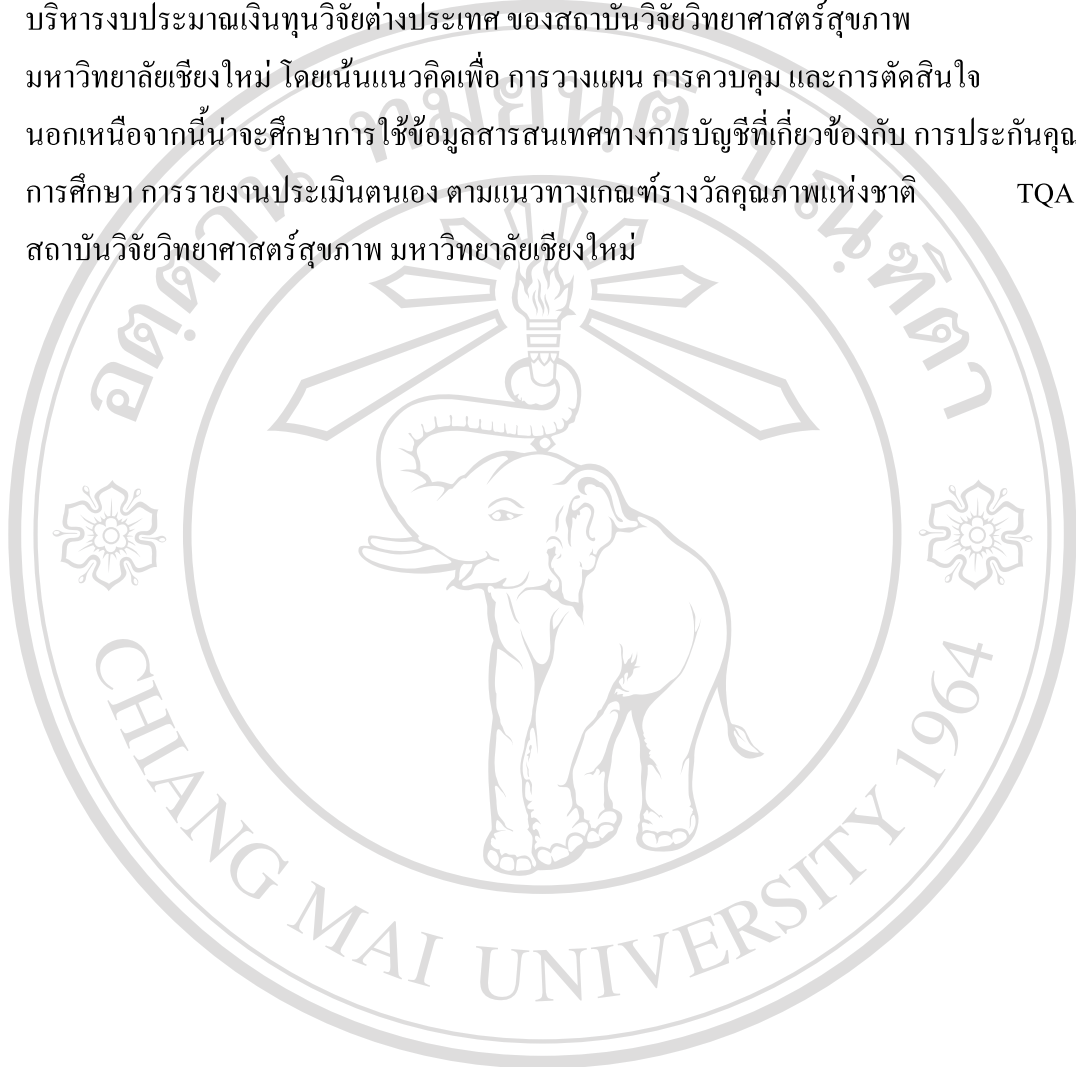
5.4 ข้อเสนอแนะ

จากการใช้งานโปรแกรม BC Account Professional ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อรองรับความต้องการข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีสำหรับเงินทุนวิจัยต่างประเทศนั้น รายงานที่ได้จากโปรแกรมดังกล่าวไม่สามารถรองรับความต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อรายงานความก้าวหน้าต่อแหล่งทุน รายงานงบเดือน บันทึกบัญชีในระบบสามมิติ และความต้องการของผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัย เพื่อการวางแผนการควบคุม และการตัดสินใจ ดังนั้น

1. ควรมีการส่งออกรายงานมาจัดทำเป็น Spreadsheet และจัดรูปแบบของรายงานเพื่อให้ตรงตามความต้องการแหล่งทุน รายงานงบเดือน บันทึกบัญชีในระบบสามมิติ และความต้องการของผู้บริหาร หัวหน้าโครงการวิจัย และหน่วยสนับสนุนงานวิจัยอีกด้วย
2. การบริหารระบบฐานข้อมูลที่จะให้ได้ ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุนวิจัยต่างประเทศ ระบบบัญชีสามมิติ และรายงานงบเดือน มีความต้องการ ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี หลากหลายแตกต่างกันจะต้องมีผู้มีความรู้ความเข้าใจระบบไอทีช่วยแก้ปัญหาโดยแปลงฐานข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ
3. ควรมีการจัดอบรมผู้ที่เกี่ยวข้องให้เข้าใจการทำงานทั้งสองระบบเพื่อให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในการนำไปใช้

5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการบริหารงบประมาณเงินทุนวิจัยต่างประเทศ ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเน้นแนวคิดเพื่อ การวางแผน การควบคุม และการตัดสินใจ นอกเหนือจากนี้น่าจะศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ การประกันคุณภาพ การศึกษา การรายงานประเมินตนเอง ตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ TQA ของ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved