

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิด และทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง	4
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานสำหรับผู้บริหาร	4
2.1.2 แนวคิดเกี่ยวกับโครงสร้างของระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร	6
2.1.3 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	8
2.1.4 แนวคิดเกี่ยวกับการรายงานเพื่อการบริหาร	9
2.1.5 แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อการวางแผนและควบคุม	14
2.1.6 แนวคิดระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชี กองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ	15
2.1.7 แนวคิดของระบบบัญชี BC Account 5.0 Professional	21
2.2 ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.1 ขอบเขตการศึกษา	27
3.1.1 ขอบเขตเนื้อหา	27
3.1.2 ขอบเขตประชากรและขนาดตัวอย่าง	27
3.1.3 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง	28
3.2 วิธีการศึกษา	28
3.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.3 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	29
3.3.1 ขั้นตอนเตรียมสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	29
3.3.2 ขั้นตอนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	29
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	30
บทที่ 4 ผลการศึกษา	32
4.1 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)	33
4.2 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)	41
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ	80
5.1 สรุปผลการศึกษา	80
5.2 อภิปรายผล	84
5.3 ข้อค้นพบ	85
5.4 ข้อเสนอแนะ	86
5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	87
บรรณานุกรม	88
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	91
ภาคผนวก ข การประยุกต์ใช้งาน โปรแกรม BC Account	101
ภาคผนวก ค หนังสือยินยอมให้ข้อมูลเพื่อการศึกษา และเผยแพร่ผลการศึกษา	130
ประวัติผู้เขียน	131

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงลักษณะความแตกต่างของสารสนเทศที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหารแต่ละระดับ	7
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึก	41
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกจำแนกตามงานหรือหน้าที่หลักที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านการวิจัย ด้านการวางแผนเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัย	42
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกจำแนกตามงานหรือหน้าที่หลักที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านการวิจัย ด้านการควบคุมเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัย	43
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกจำแนกตามงานหรือหน้าที่หลักที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านการวิจัย ด้านการตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัย	43
4.5 แสดงจำนวนร้อยละของโครงการวิจัยต่างประเทศที่เคยได้รับทุนในอดีต (ปี 2547 – 2552) จำแนกตามสาขา	44
4.6 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกจำแนกตามสาขาปฏิบัติงาน	44
4.7 แสดงจำนวนร้อยละของระยะเวลาในการรับเงินทุนวิจัย	45
4.8 แสดงจำนวนร้อยละของแหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน	45
4.9 แสดงจำนวนร้อยละของจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนปี	46

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4.10	แสดงจำนวนร้อยละของกิจกรรมวิจัยที่ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มนักวิจัยรับผิดชอบ	46
4.11	แสดงจำนวนร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโครงการวิจัย	46
4.12	แสดงจำนวนร้อยละการใช้จ่ายเงินทุนโครงการวิจัยจำแนกตามกิจกรรม	47
4.13	แสดงจำนวนร้อยละของการควบคุมงบประมาณเงินทุนโครงการวิจัยจำแนกตามตำแหน่ง/กลุ่มงาน	47
4.14	แสดงจำนวนร้อยละของวิธีในการควบคุมงบประมาณเงินทุนโครงการวิจัย	48
4.15	แสดงจำนวนร้อยละของวัตถุประสงค์ความต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี	48
4.16	แสดงจำนวนร้อยละของการวางจัดทำแผนการจัดการด้านการใช้เงินทุนโดยการควบคุมการใช้จ่ายเงินตามงบประมาณ	49
4.17	แสดงจำนวนร้อยละของการจัดทำการควบคุมงบประมาณเงินทุนวิจัยเพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงาน	50
4.18	แสดงจำนวนร้อยละของข้อมูลทางบัญชีที่ใช้ประกอบการวางแผนควบคุม และตัดสินใจในการดำเนินการโครงการวิจัย	50
4.19	แสดงจำนวนร้อยละของช่วงเวลาที่ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์เชิงลึกต้องการข้อมูลทางการบัญชี	51
4.20	แสดงจำนวนร้อยละของสำคัญของรายงานทางบัญชี	51
4.21	แสดงจำนวนร้อยละของข้อมูลสารสนเทศที่กลุ่มนักวิจัยใช้สำหรับการวางแผนด้านบุคลากร	53
4.22	แสดงจำนวนร้อยละของข้อมูลสารสนเทศที่กลุ่มนักวิจัยใช้สำหรับการวางแผนด้านค่าใช้จ่ายสำหรับอาสาสมัคร	54

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.23 แสดงจำนวนร้อยละ ของข้อมูลสารสนเทศที่กลุ่มนักวิจัยใช้สำหรับการวางแผนด้านค่าใช้จ่ายภาคสนาม	54
4.24 แสดงจำนวนร้อยละ ของข้อมูลสารสนเทศที่กลุ่มนักวิจัยใช้สำหรับการวางแผนด้านค่าใช้จ่ายด้านคลินิก	55
4.25 แสดงจำนวนร้อยละ ของข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สำหรับการวางแผนด้านรายรับเงินทุนโครงการวิจัย	56
4.26 แสดงจำนวนร้อยละของคุณสมบัติของข้อมูลทางบัญชี	56
4.27 แสดงจำนวนร้อยละ ของการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีรายงานการบริหารงบประมาณของนักวิจัย	57
4.28 แสดงจำนวนร้อยละ ของการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีรายงานการบริหารงบประมาณของผู้สนับสนุนเงินทุนวิจัย	57
4.29 แสดงจำนวน ร้อยละ ของการใช้ รายงานเพื่อประกอบการ วางแผนควบคุม และตัดสินใจ ในการดำเนิน โครงการวิจัย	58
4.30 แสดงจำนวนร้อยละของข้อมูลสำคัญเพื่อใช้ในการรายงานงบประมาณในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	60

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1	11
2.2	16
2.3	19
2.4	23
4.1	34
4.2	37
4.3	62
4.4	63
4.5	64
4.6	65
4.7	68
4.8	69
4.9	70
4.10	71
4.11	72
4.12	73
4.13	74
4.14	75

### สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4.15 รายงานการใช้จ่ายเงินแยกตามกิจกรรมการวิจัย	76
4.16 รายงานการรับเงินทุนวิจัยแบบสรุปแยกตามโครงการ	77
4.17 รายงานการใช้จ่ายเงินเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ แสดงเป็นจำนวนเงินสกุลต่างประเทศ สกุลเงินไทยและเปรียบเทียบแสดงในอัตราร้อยละ	78
4.18 รายงานการใช้จ่ายเงินเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ แสดงเป็นจำนวนเงินสกุลต่างประเทศ สกุลเงินไทย และเปรียบเทียบแสดงในอัตราร้อยละ	79

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved