

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และทบทวนวรรณกรรม	
ความหมายและความสำคัญของบัญชีต้นทุน	5
ความหมายของต้นทุนโรงพยาบาล	6
ทัศนระของผู้ประเมิน	6
กรอบแนวคิดและขั้นตอนในการวิเคราะห์ต้นทุน โรงพยาบาล	7
การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิเคราะห์ต้นทุน โรงพยาบาล	8
วิธีการกระจายต้นทุน	10
ทบทวนวรรณกรรม	15
1. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยการบริการของโรงพยาบาล	15
2. การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วย รายได้	17
และการคืนทุนของผู้ป่วย	17
ประวัติความเป็นมาของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
วิสัยทัศน์	19
พันธกิจ	19
โครงสร้างการบริหารงานของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	19
โครงสร้างและลักษณะงานของฝ่ายต่างๆ ของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	21
นโยบายและการจัดทำบัญชีของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	23
โครงสร้างรหัสบัญชี	24
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
ขอบเขต และวิธีการศึกษา	26
1. ขอบเขต และวิธีการศึกษา	26
2. ขั้นตอนในการวิเคราะห์ต้นทุนการให้บริการของโรงพยาบาล	26
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
1. วิเคราะห์โครงสร้างและกำหนดหน่วยงานต้นทุน	38
2. วิเคราะห์และจำแนกโครงสร้างต้นทุนของหน่วยงานทางอ้อม	40
2.1 ต้นทุนค่าแรงงาน	40
แหล่งที่มาของข้อมูลต้นทุนค่าแรงงาน	41
2.2 ต้นทุนค่าวัสดุ	52
แหล่งที่มาของข้อมูลในการคำนวณมูลค่ายาใช้ไป	54
แหล่งที่มาของข้อมูลต้นทุนค่าวัสดุ	55
2.3 ต้นทุนค่าลงทุน	62
แหล่งที่มาของข้อมูลต้นทุนค่าลงทุน	63
ต้นทุนทางตรงของแต่ละหน่วยงาน	68
3. กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงาน	72

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. กำหนดต้นทุนทางอ้อมของหน่วยงานที่ก่อให้เกิดรายได้และ หน่วยงานที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้	74
5. กำหนดต้นทุนรวมของหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย	76
6. กำหนดหาต้นทุนต่อหน่วยการบริการ ของหน่วยที่ให้บริการผู้ป่วย	77
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	81
อภิปรายผลการศึกษา	83
1. ต้นทุนการให้บริการ	84
2. ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ	86
ข้อเสนอแนะ	88
ข้อจำกัดในการศึกษา	90
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	94
ภาคผนวก ก	95
ภาคผนวก ข	99
ภาคผนวก ค	100
ภาคผนวก ง	193
ประวัติผู้เขียน	221

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การเปรียบเทียบการกระจายต้นทุนด้วยวิธีต่างๆ	14
2 รหัสหน่วยงานและกลุ่มหน่วยงานที่จำแนกเพื่อการศึกษาต้นทุนการให้บริการ	28
3 เกณฑ์การกระจายต้นทุน (Allocation Criteria)	30
4 กลุ่มหน่วยงานที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Producing Cost Center : NRPCC)	38
5 กลุ่มหน่วยงานที่ก่อให้เกิดรายได้ (Revenue-Producing Cost Center : RPCC)	39
6 กลุ่มหน่วยงานให้บริการผู้ป่วย (Patient Service : PS)	40
7 ต้นทุนค่าแรงงาน ปี 2549 ถึงปี 2550	42
8 รายละเอียดในการคำนวณหามูลค่าใช้จ่าย	54
9 ต้นทุนค่าวัสดุ ปี 2549 ถึงปี 2550	56
10 ต้นทุนค่าลงทุน ปี 2549 ถึงปี 2550	64
11 ต้นทุนทางตรงรวม (Total Direct Cost : TDC) ของหน่วยงานต้นทุน ในปี 2549 ถึงปี 2550	69
12 หลักเกณฑ์ในการปันส่วนต้นทุน (Allocation Criteria)	72
13 ต้นทุนรวมของหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย สำหรับปี 2549	76
14 ต้นทุนรวมของหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย สำหรับปี 2550	77
15 จำนวนหน่วยการให้บริการของหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย	78
16 ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ ปี 2549	79
17 ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ ปี 2550	80
18 สถิติงานของหน่วยงานต้นทุนต่างๆ	100
19 รายละเอียดบัญชีต้นทุนค่าแรงงานของหน่วยต้นทุน สำหรับปี 2549 และปี 2550 (หน่วยนับ : บาท)	109
20 รายละเอียดบัญชีต้นทุนค่าวัสดุของหน่วยต้นทุน สำหรับปี 2549 และปี 2550 (หน่วยนับ : บาท)	125

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
21 รายละเอียดบัญชีต้นทุนค่าลงทุนของหน่วยต้นทุน สำหรับปี 2549 และปี 2550 (หน่วยนับ : บาท)	149
22 รายละเอียดการปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานต่างๆ สำหรับปี 2549	157
23 รายละเอียดการปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานต่างๆ สำหรับปี 2550	167
24 ตารางการจัดสรรต้นทุนที่ตัดส่วนที่ให้บริการตนเองออกไป สำหรับปี 2549	185
25 ตารางการจัดสรรต้นทุนที่ตัดส่วนที่ให้บริการตนเองออกไป สำหรับปี 2550	189

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 กรอบแนวคิดและขั้นตอนในการวิเคราะห์ต้นทุนโรงพยาบาล	7
2 ความสัมพันธ์ของหน่วยต้นทุนตามวิธีการกระจายโดยตรง	10
3 วิธีการกระจายต้นทุนแบบกระจายตามลำดับขั้น (Step-down method)	11
4 การกระจายรอบแรก ของวิธีการกระจายสองครั้ง (Double distribution method)	12
5 ความสัมพันธ์ของวิธีการใช้สมการเส้นตรง (Simultaneous equations method)	13
6 โครงสร้างและลักษณะงานของฝ่ายต่างๆ ของ สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20
7 ขั้นตอนในการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ	37
8 สมการพีชคณิตเส้นตรงแสดงความสัมพันธ์ของต้นทุน ปี 2549	193
9 การย้ายข้างสมการให้ตัวแปรอยู่ข้างเดียวกัน	197
10 การจัดสมการพีชคณิตเส้นตรงให้อยู่ในรูปที่จะเขียนอยู่ในสมการเมตริกซ์	201
11 สมการพีชคณิตเส้นตรงที่อยู่ในรูปของเมตริกซ์	205
12 การจัดสมการเมตริกซ์ให้อยู่ในรูปของ $[X] = [A]^{-1}[B]$	209
13 ต้นทุนรวมทั้งหมดของหน่วยงานที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้และหน่วยงานที่ก่อให้เกิดรายได้	217
14 การหาต้นทุนรวมของหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย	219