

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1    บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
ข้อตกลงเบื้องต้น	3
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	5
บทที่ 2    เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความหมายของต้นทุนโรงพยาบาล	6
ทัศนะของผู้ประเมิน	8
ขั้นตอนดำเนินการหาต้นทุนโรงพยาบาล	8
วิธีการจัดสรรต้นทุน	13
การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน	17
รายได้	18
การสิ้นทุน	19
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
กรอบแนวคิด	29
บทที่ 3    วิธีดำเนินการศึกษา	32
รูปแบบการศึกษา	32
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	32
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	32

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
	33
	41
บทที่ 4	43
	43
	60
	71
	75
บทที่ 5	77
	77
	79
	84
	86
เอกสารอ้างอิง	88
ภาคผนวก	91
ภาคผนวก ก	91
ภาคผนวก ข	95
ภาคผนวก ค	104
ภาคผนวก ง	116
ภาคผนวก จ	119
	และ อัตราค่าเสื่อมราคา
ประวัติผู้เขียน	137

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	หน่วยต้นทุนของ โรงพยาบาลแม่เอย	34
2	เกณฑ์ในการจัดสรรต้นทุน โรงพยาบาลแม่เอยจังหวัดเชียงใหม่	38
3	ต้นทุนค่าแรงและร้อยละของต้นทุนค่าแรงแยกตามหน่วยต้นทุน	44
4	ต้นทุนค่าวัสดุ และร้อยละของต้นทุนค่าวัสดุแยกตามหน่วยต้นทุน	46
5	ต้นทุนค่าลงทุน และร้อยละของต้นทุนค่าลงทุนแยกตามหน่วยต้นทุน	47
6	ต้นทุนรวมโดยตรงและร้อยละของต้นทุนรวมโดยตรงจำแนกตามหน่วย ต้นทุนต่างๆ	48
7	หน่วยงานที่มีต้นทุนรวม โดยตรงสูงสุดและต่ำสุด แยกตามกลุ่มหน่วยต้นทุน	50
8	ต้นทุนโดยตรงแต่ละประเภทแยกตามกลุ่มหน่วยต้นทุน	50
9	องค์ประกอบของต้นทุนทั้งหมด (Full cost) ของแผนกบริการผู้ป่วยแยกตาม หน่วยต้นทุน	51
10	องค์ประกอบของ Routine service cost (RSC) แยกตามหน่วยต้นทุน	51
11	Routine service cost (RSC), Medical care cost (MCC), Full cost (FC), ปริมาณการให้บริการผู้ป่วย และร้อยละ แยกตามหน่วยต้นทุน	52
12	ต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการผู้ป่วย และองค์ประกอบของต้นทุนต่อ หน่วยบริการ	54
13	Routine service cost (RSC), Medical care cost (MCC), Full cost (FU) และ จำนวนครั้งที่ให้บริการแยกตามหน่วยงานบริการ พิจารณาในแง่ Operating cost (OC)	55
14	Routine service cost (RSC), Medical care cost (MCC), Full cost (FU) และ จำนวนครั้งที่ให้บริการแยกตามหน่วยงานบริการ พิจารณาในแง่ Material cost (MC)	56
15	เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการ และองค์ประกอบ ในแง่ของ Total direct cost (TDC), Operating cost (OC), และ Material cost (MC)	58
16	องค์ประกอบ และร้อยละของต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการผู้ป่วย	59

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
17	องค์ประกอบ และร้อยละของต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการผู้ป่วยเมื่อแยก ค่ายา เวชภัณฑ์มีโซยา และวัสดุการแพทย์ออกจากวัสดุอื่นๆ	60
18	ต้นทุนคงที่ (Fixed cost) และต้นทุนแปรผัน (Variable cost) ของโรงพยาบาล แม่ข่ายแยกตามหน่วยงาน	64
19	ต้นทุนคงที่ ต้นทุนแปรผัน และต้นทุนต่อหน่วยบริการ แบ่งเป็นต้นทุนทาง ตรงและต้นทุนทางอ้อมของ โรงพยาบาลแม่ข่าย แยกตามแผนกบริการ	66
20	ต้นทุนคงที่ ต้นทุนแปรผัน และต้นทุนต่อหน่วยบริการ ของต้นทุนดำเนินการ โรงพยาบาลแม่ข่าย แยกตามแผนกบริการ	67
21	ต้นทุนคงที่ ต้นทุนแปรผัน และต้นทุนต่อหน่วยบริการ ของต้นทุนดำเนินการ เฉพาะค่าวัสดุ โรงพยาบาลแม่ข่าย แยกตามแผนกบริการ	68
22	รายได้ที่เรียกเก็บ (Accrual revenue) ของโรงพยาบาลแม่ข่ายแยกตามแหล่งที่ มาของรายได้ ปีงบประมาณ 2541	72
23	รายได้จริง ณ จุดเก็บเงิน (Real revenue) ของโรงพยาบาลแม่ข่ายแยกตาม ประเภทของค่าบริการ	73
24	รายได้สุทธิ (Net revenue) ของโรงพยาบาลแม่ข่ายแยกตามแหล่งที่มาของ รายได้	73
25	จำนวน และร้อยละของผู้มารับบริการแยกตามประเภทของผู้มารับบริการ	74
26	การคืนทุน (Cost recovery) ในส่วนของรายได้ที่เรียกเก็บ (Accrual revenue) รายได้ที่เก็บจริง ณ จุดเก็บเงิน (Real revenue) และ รายได้สุทธิ (Net revenue) ในมิติของต้นทุนโดยตรงทั้งหมด ต้นทุนดำเนินการ และต้นทุนดำเนินการ เฉพาะค่าวัสดุ	76

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	การกระจายต้นทุน	11
2	ต้นทุนในทัศนะของผู้ให้บริการ	13
3	กรอบแนวคิดในการศึกษาต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการผู้ป่วยโรงพยาบาลแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่	30
4	ต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแม่อาว เมื่อขนาดในแต่ละองค์ประกอบของต้นทุนเปลี่ยนแปลง	61
5	ต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแม่อาว เมื่อปริมาณบริการเปลี่ยนแปลง	69
6	ต้นทุนต่อหน่วยของแผนกบริการทันตสาธารณสุข โรงพยาบาลแม่อาว เมื่อปริมาณบริการเปลี่ยนแปลง	70