



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ข้อมูลทั่วไปโรงพยาบาลอุ้มผาง

โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในเขตอำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ซึ่งอยู่ชายแดนไทยด้านตะวันตก ทางทิศใต้ของจังหวัดตาก ห่างจากตัวจังหวัดเป็นระยะทาง 247 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยรถยนต์ประมาณ 4-5 ชั่วโมง และอยู่ห่างจากอำเภอแม่สอด จังหวัดตากเป็นระยะทาง 167 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยรถยนต์ประมาณ 3-4 ชั่วโมง นับเป็นอำเภอที่อยู่ห่างไกลจากตัวจังหวัดมากที่สุด จัดได้ว่าเป็นอำเภอที่ทุรกันดารจนแทบจะกล่าวได้ว่าที่สุดในประเทศ อำเภออุ้มผางมีพื้นที่ทั้งหมด 4,325 ตารางกิโลเมตร สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่ราบสูง สภาพโดยทั่วไปเป็นป่าทึบและป่าโปร่งเป็นบางแห่ง มีพื้นที่ทำการเกษตรน้อย มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
ทิศใต้	ติดต่อกับ จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดอุทัยธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดนครสวรรค์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ สหภาพเมียนมาร์

อำเภออุ้มผาง แบ่งเขตการปกครองเป็น 6 ตำบล 36 หมู่บ้าน มีเทศบาลตำบล 1 แห่ง และ 5 อบต. มีจำนวนหลังคาเรือนทั้งสิ้น 5,565 หลังคาเรือน มีประชากรทั้งสิ้น 26,321 คน (ข้อมูลจากการสำรวจของอาสาสมัครสาธารณสุข ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2546) เป็นประชากรที่มีทะเบียนราษฎร จำนวน 15,884 คน ที่เหลือเป็นประชากรที่ไม่มีทะเบียนราษฎร เป็นคนไทยที่ไม่มีหลักฐานและชาวต่างชาติ นอกจากนี้ยังมีผู้อพยพหนีภัยสงคราม ผู้หลบหนีเข้าเมืองเข้ามาอาศัยอยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านนุโพ อีกจำนวน 11,648 คน (ข้อมูลจากหน่วยงานองค์กร ARC (CHE))

โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่เลขที่ 159 หมู่ที่ 1 ถนนประเวศไพโรวัลย์ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 12 ไร่ ซึ่งเป็นที่ดินราชพัสดุ ในเขตเทศบาลตำบลอุ้มผาง โดยได้รับงบประมาณก่อสร้างเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด 10 เตียง ตามแผนพัฒนาการสาธารณสุข แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 เริ่มเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการในวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2527 ต่อมาได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 4 ชั้นขยายเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียงในปีงบประมาณ 2541 และจากการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลและทุรกันดาร โรงพยาบาลอุ้มผางจึงประสบปัญหาด้านระบบสาธารณสุขปโภคในพื้นที่ ทั้งเรื่องระบบ

ไฟฟ้าที่ไม่ค่อยสม่ำเสมอ และระบบประปาที่ยังเป็นประปาภูเขาไม่ได้มาตรฐาน ทางโรงพยาบาลจึงมีระบบการสำรองไฟฟ้า และมีเครื่องปั่นไฟฟ้าไว้ใช้ใน โรงพยาบาลเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งมีระบบการผลิตน้ำประปาที่ได้มาตรฐานไว้ใช้ภายในโรงพยาบาล

ปีงบประมาณ 2546 โรงพยาบาลอุ้มผางแบ่งการบริหารงานภายในออกเป็น 9 ฝ่าย 1 กลุ่มงาน ได้แก่ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายเภสัชกรรม ฝ่ายคลินิกบริการส่งเสริมสุขภาพ ฝ่ายทันตกรรม ฝ่ายชันสูตรสาธารณสุข ฝ่ายสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ฝ่ายวิชาการและควบคุมโรค ฝ่ายประเมินคุณภาพภายใน และกลุ่มงานการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย 4 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายการพยาบาลผู้ป่วยนอก ฝ่ายการพยาบาลผู้ป่วยใน ฝ่ายการพยาบาลห้องผ่าตัด ห้องคลอดและหน่วยจ่ายกลาง และฝ่ายการพยาบาลแม่และเด็ก ดังแผนภูมิ 2

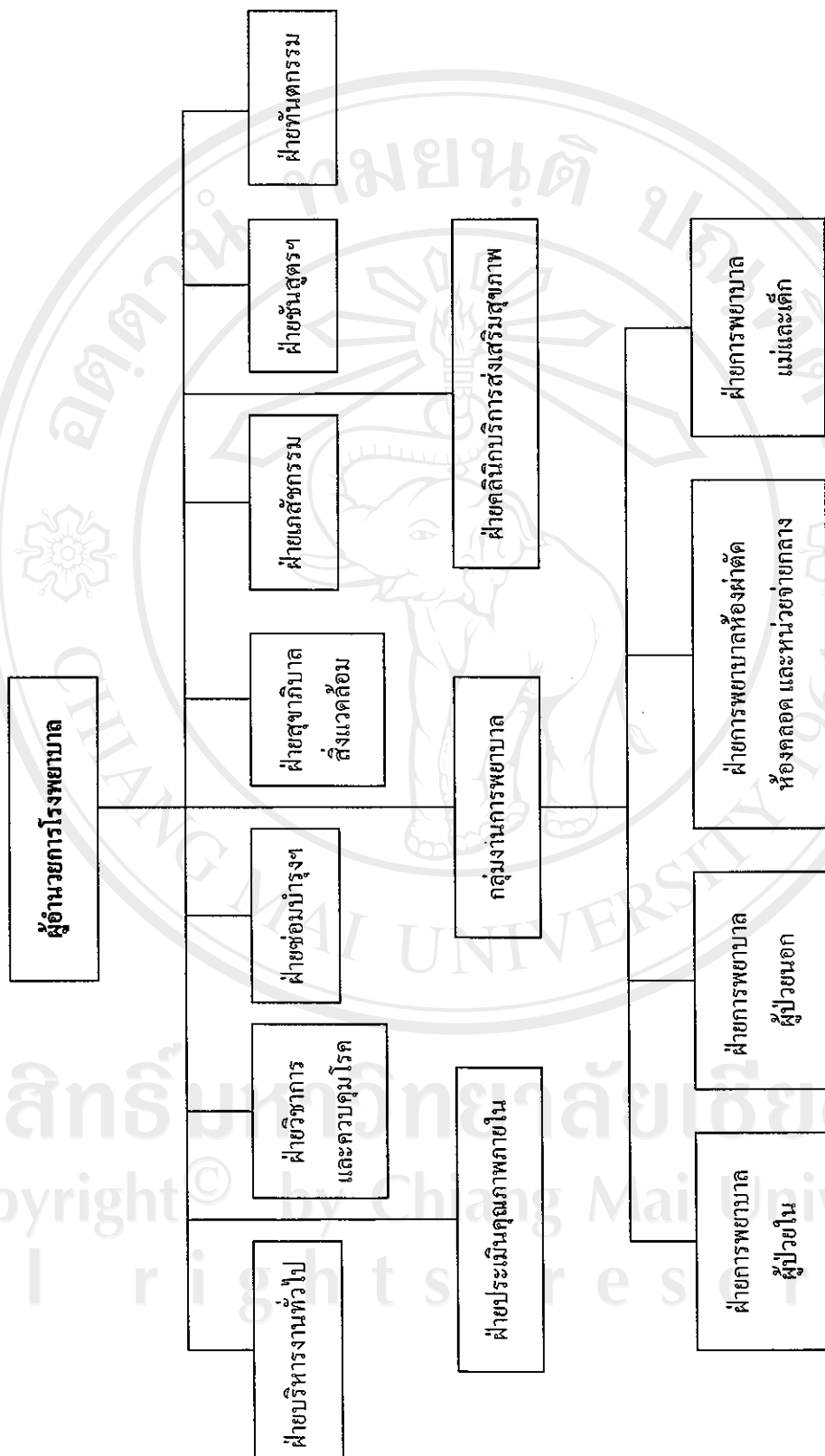
บุคลากรโรงพยาบาลอุ้มผาง ประกอบด้วย แพทย์ 4 คน (เป็นแพทย์ประจำ 3 คน และเป็นแพทย์ที่หมุนเวียนมาปฏิบัติงานคราวละ 4 เดือน 1 คน) ทันตแพทย์ 1 คน เภสัชกร 2 คน พยาบาลวิชาชีพ 27 คน พยาบาลเทคนิค 4 คน นักวิชาการสาธารณสุข 2 คน เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 3 คน เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชุมชน 2 คน เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข 4 คน เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 คน เจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่สายงานการแพทย์ 5 คน ลูกจ้างประจำ 14 คน และลูกจ้างชั่วคราว 35 คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แผนภูมิ 2 โครงสร้างการบริหารงานของโรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก



แบบสำรวจการใช้เวลาปฏิบัติงานของบุคลากร

ชื่อ-สกุล.....

ให้ลงร้อยละของเวลาที่ทำงานให้กับแต่ละหน่วยต้นทุน โดยใช้วิจารณญาณของตนเองเป็นหลัก
หน่วยใดที่ไม่ได้ปฏิบัติงานร้อยละเท่ากับ 0 โดยให้คิดร้อยละรวมทั้งหมดเท่ากับ 100

รหัส	ชื่อหน่วยต้นทุน	ร้อยละของเวลาที่ใช้ในการทำงาน	หมายเหตุ
A1	บริหารงานทั่วไป		
A2	ซ่อมบำรุง		
A3	วิชาการและควบคุมโรค		
A4	สุขภาพิบาล		
A5	เวพระเบียน		
A6	ซักฟอกและจ่ายกลาง		
B1	เภสัชกรรม		
B2	ชันสูตร		
B3	เอกซเรย์		
B4	ห้องผ่าตัด		
B5	ห้องคลอด		
B6	บริการอาหาร		
C1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป		
C2	ส่งเสริมสุขภาพ		
C3	ทันตกรรม		
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป		
C5	แม่และเด็ก		
	รวม	100 %	

แบบบันทึกข้อมูลต้นทุนค่าวัสดุ

หน่วยงาน	วัสดุ สิ้นเปลือง	เวชภัณฑ์ และวัสดุ การแพทย์	ค่ายา	ค่า สาธารณูปโภค	ค่า ใช้สอย	รวม
รวม						

แบบบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์
โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

หน่วยงาน.....

ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ปีที่ ได้มา	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี (บาท)	มูลค่าปีปัจจุบัน (บาท)
รวมมูลค่า							

ภาคผนวก ค

สัดส่วนเวลาในการปฏิบัติงานของบุคลากรโรงพยาบาลอุ้มผาง และตัวอย่างการคำนวณค่าแรง

สัดส่วนเวลาในการปฏิบัติงานของบุคลากรโรงพยาบาลอุ้มผาง
แยกตามหน่วยงานตาม Full time equivalent (FTE) ปีงบประมาณ 2546

รหัส	หน่วยงาน	จำนวนบุคลากร (FTE)
A 1	บริหารงานทั่วไป	18.07
A 2	ซ่อมบำรุง	5.15
A 3	วิชาการ และควบคุมโรค	4.93
A 4	สุขภาพิบาล	5.00
A 5	เวชระเบียน	3.72
A 6	ซักฟอกและจ่ายกลาง	8.09
B 1	เภสัชกรรม	6.33
B 2	ชั้นสูตร	2.95
B 3	เอกซเรย์	0.85
B 4	ห้องผ่าตัด	2.73
B 5	ห้องคลอด	2.27
B 6	บริการอาหาร	4.79
C 1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป	8.32
C 2	ส่งเสริมสุขภาพ	3.95
C 3	ทันตกรรม	8.00
C 4	ผู้ป่วยในทั่วไป	14.66
C 5	แม่และเด็ก	5.25
รวม		105.00

ตัวอย่างการคำนวณค่าแรง

ตาราง ก1 ตัวอย่างรายละเอียดของค่าแรงของบุคลากร

ชื่อ	หน่วยงาน ที่ทำงาน	เงินเดือน	เงินประจำ ตำแหน่ง	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าทำการ นอกเวลา	เงินเพิ่ม พิเศษ	เบี้ยเลี้ยง เหมาจ่าย	ค่าเบี่ยเลี้ยง	อื่นๆ
นาย ก	A1	10,000	-	800	-	-	-	200	50
นาย ข	B2, B3	8,000	-	-	1,000	-	-	300	50
นส. ค	C1, C2	9,000	-	500	2,000	-	-	200	-
นส.ง	A1, C1	12,000	3,500	400	500	-	-	300	50
นาง จ	B1	7,500	-	-	500	1,000	2,000	100	-
รวม		46,500	3,500	1,700	4,000	1,000	2,000	1,100	150

ตาราง ก2 ตัวอย่างสัดส่วนที่ทำงาน และคั่นทุนค่าแรงงานที่ป็นส่วนให้หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน

ชื่อ	หน่วยงาน ที่ทำงาน	สัดส่วน การ ทำงาน	เงินเดือน	เงินประจำ ตำแหน่ง	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าทำการ นอกเวลา	เงินเพิ่ม พิเศษ	เบี้ยเลี้ยง เหมาจ่าย	ค่า เบี่ยเลี้ยง	อื่นๆ
นาย ข	B2	50	4,000	-	-	500	-	-	150	25
	B3	50	4,000	-	-	500	-	-	150	25
น.ส. ค	C1	60	5,400	-	300	1,200	-	-	120	-
	C2	40	3,600	-	200	800	-	-	80	-
น.ส.ง	A1	20	2,400	700	80	100	-	-	60	10
	C1	80	9,600	2,800	320	400	-	-	240	40

ตาราง ก3 ตัวอย่างรายละเอียดของค่าแรงของหน่วยงานต่างๆ

หน่วยงาน	เงินเดือน	เงินประจำ ตำแหน่ง	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าทำการ นอกเวลา	เงินเพิ่ม พิเศษ	เบี้ยเลี้ยง เหมาจ่าย	ค่าเบี่ยเลี้ยง	อื่นๆ	รวม
A1	12,400	700	880	100	-	-	260	60	14,400
B1	7,500	-	-	500	1,000	2,000	100	-	11,100
B2	4,000	-	-	500	-	-	150	25	4,675
B3	4,000	-	-	500	-	-	150	25	4,675
C1	15,000	2,800	620	1,600	-	-	360	40	20,420
C2	3,600	-	200	800	-	-	80	-	4,680
รวม	46,500	3,500	1,700	4,000	1,000	2,000	1,100	150	59,950

ภาคผนวก ง

เกณฑ์และสัดส่วนการจัดสรรต้นทุน

เกณฑ์การกระจายต้นทุนของหน่วยงานบริหารงานทั่วไป ซ่อมบำรุง วิชาการและควบคุมโรค

สุขภาพและเกษตรกรรม (รหัส A1, A2, A3, A4, B1)

โดยใช้เกณฑ์การถ่วงน้ำหนักผู้ป่วยในเป็นผู้ป่วยนอก (ใช้สัดส่วน 14:1)

รหัส	หน่วยงาน	ผู้รับบริการ	การถ่วงน้ำหนัก เป็นผู้ป่วยนอก	สัดส่วน
C1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป	ไทย	22,473	0.2401
		ต่างชาติ	7,093	0.0758
C2	ส่งเสริมสุขภาพ	ไทย	1,327	0.0142
		ต่างชาติ	837	0.0089
C3	ทันตกรรม	ไทย	2,438	0.0260
		ต่างชาติ	154	0.0016
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป	ไทย	23,828	0.2545
		ต่างชาติ	24,290	0.2595
C5	แม่และเด็ก	ไทย	5,572	0.0595
		ต่างชาติ	5,600	0.0598
รวม			93,612	1.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

**เกณฑ์การกระจายต้นทุนของหน่วยงานวาระเบียน (รหัส A5)
โดยใช้จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยของแต่ละหน่วยงาน**

รหัส	หน่วยงาน	ผู้รับบริการ	จำนวนบริการ(ครั้ง)	สัดส่วน
C1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป	ไทย	22,473	0.5829
		ต่างชาติ	7,093	0.1840
C2	ส่งเสริมสุขภาพ	ไทย	1,327	0.0344
		ต่างชาติ	837	0.0217
C3	ทันตกรรม	ไทย	2,438	0.0632
		ต่างชาติ	154	0.0040
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป	ไทย	1,702	0.0441
		ต่างชาติ	1,735	0.0450
C5	แม่และเด็ก	ไทย	398	0.0103
		ต่างชาติ	400	0.0104
รวม			38,557	1.0000

**เกณฑ์การกระจายต้นทุนของหน่วยงานซักฟอกและจ่ายกลาง
และหน่วยงานบริการอาหาร (รหัส A6, B6) โดยใช้เกณฑ์วันนอนของผู้ป่วยใน**

รหัส	หน่วยงาน	ผู้รับบริการ	จำนวนวันนอน(วัน)	สัดส่วน
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป	ไทย	5,901	0.3833
		ต่างชาติ	6,382	0.4146
C5	แม่และเด็ก	ไทย	1,507	0.0979
		ต่างชาติ	1,604	0.1042
รวม			15,394	1.0000

เกณฑ์การกระจายต้นทุนของหน่วยงานชั้นสูงตร (รหัส B2)

โดยใช้จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วย

รหัส	หน่วยงาน	ผู้รับบริการ	จำนวนบริการ(ครั้ง)	สัดส่วน
C1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป	ไทย	9,239	0.3525
		ต่างชาติ	3,948	0.1506
C2	ส่งเสริมสุขภาพ	ไทย	0	0.0000
		ต่างชาติ	0	0.0000
C3	ทันตกรรม	ไทย	0	0.0000
		ต่างชาติ	0	0.0000
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป	ไทย	6,134	0.2341
		ต่างชาติ	4,728	0.1804
C5	แม่และเด็ก	ไทย	678	0.0259
		ต่างชาติ	1,481	0.0565
รวม			26,208	1.0000

เกณฑ์การกระจายต้นทุนของหน่วยงานเอกซเรย์ (รหัส B3)

โดยใช้จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วย

รหัส	หน่วยงาน	ผู้รับบริการ	จำนวนบริการ(ครั้ง)	สัดส่วน
C1	ผู้ป่วยนอกทั่วไป	ไทย	1,038	0.3695
		ต่างชาติ	393	0.1399
C2	ส่งเสริมสุขภาพ	ไทย	0	0.0000
		ต่างชาติ	0	0.0000
C3	ทันตกรรม	ไทย	0	0.0000
		ต่างชาติ	0	0.0000
C4	ผู้ป่วยในทั่วไป	ไทย	761	0.2709
		ต่างชาติ	577	0.2054
C5	แม่และเด็ก	ไทย	19	0.0068
		ต่างชาติ	21	0.0075
รวม			2,809	1.0000

การกระจายต้นทุนทางอ้อมไปยังหน่วยงานต้นทุนสุดท้าย (รวมชาวไทยและชาวต่างชาติ)

รหัส	Indirect Cost allocation												Full Cost	โหนด			
	Total direct cost	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1 (ให้รวม)	B1 (หัก)	B2	B3	B4			B5	B6	Cost
C1	2,319,897.24	2,302,355.83	480,319.13	519,704.23	549,298.64	638,932.85	0.00	467,167.42	880,416.88	959,915.67	288,388.94	0.00	0.00	0.00	7,096,499.59	9,416,396.83	26.66
C2	804,736.30	168,514.44	35,155.60	38,038.28	40,204.36	46,764.89	0.00	34,193.00	68,718.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431,588.64	1,236,324.94	3.50
C3	1,485,168.42	201,845.55	42,108.75	45,561.57	48,156.06	56,014.13	0.00	40,955.76	3,910.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	438,550.17	1,923,718.59	5.45
C4	5,020,771.54	3,747,032.33	781,708.58	845,806.94	893,971.17	74,274.92	1,629,458.84	760,304.47	1,144,331.91	794,909.83	269,646.69	595,711.17	0.00	923,248.10	12,464,404.95	17,485,176.49	49.50
C5	1,360,722.74	869,983.07	181,496.49	196,378.80	207,551.54	12,245.09	412,704.26	156,526.90	166,518.19	158,796.38	8,061.19	551,816.66	721,565.34	233,837.40	3,902,491.31	5,263,114.05	14.90
รวม	10,991,286.24	7,289,729.22	1,520,788.55	1,645,489.82	1,739,191.77	833,211.88	2,042,163.10	1,479,147.55	2,263,895.40	1,927,621.88	566,095.82	1,147,527.83	721,565.34	1,157,085.50	24,333,534.66	35,324,830.90	100.00

การกระจายต้นทุนทางอ้อมของผู้รับบริการชาวไทยไปยังหน่วยงานต้นทุนสุดท้าย

รหัส	Indirect Cost allocation												Full Cost	โหนด			
	Total direct cost	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1 (ให้รวม)	B1 (หัก)	B2	B3	B4			B5	B6	Cost
C1	1,763,344.74	1,750,011.59	365,088.68	395,025.14	417,519.73	485,650.34	0.00	355,092.11	542,560.64	679,536.73	209,187.78	0.00	0.00	0.00	5,199,672.74	6,963,017.48	19.71
C2	493,477.39	103,335.80	21,557.99	23,325.69	24,653.97	28,676.99	0.00	20,967.70	45,767.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288,285.88	761,763.27	2.16
C3	1,396,929.25	189,851.30	39,606.92	42,854.59	45,294.94	52,486.13	0.00	38,222.43	3,228.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	412,044.70	1,808,973.95	5.12
C4	2,412,079.53	1,855,527.79	387,101.54	418,843.01	443,693.90	36,780.89	782,824.77	376,502.24	560,756.16	451,151.19	153,364.07	316,867.52	0.00	443,546.94	6,225,770.02	8,637,849.55	24.45
C5	659,147.92	413,901.33	90,520.81	97,943.31	103,520.67	8,600.93	199,918.14	88,042.24	73,251.33	49,862.51	3,829.07	219,472.54	362,372.07	113,273.71	1,845,013.11	2,504,161.03	7.09
รวม	6,724,978.83	4,332,627.81	903,875.94	977,991.74	1,033,683.21	612,395.28	982,742.91	879,126.72	1,226,064.26	1,180,565.43	366,380.92	536,140.06	362,372.07	556,820.15	13,950,786.45	20,675,765.28	58.53

การกระจายต้นทุนทางอ้อมของผู้รับบริการต่างชาติไปยังหน่วยงานต้นทุนสุดท้าย

รหัส	Indirect Cost allocation												Full Cost	โหนด			
	Total direct cost	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B1 (ให้รวม)	B1 (หัก)	B2	B3	B4			B5	B6	Cost
C1	556,552.50	552,344.24	115,230.45	124,679.09	131,778.91	153,282.51	0.00	112,075.31	337,856.24	290,378.94	79,201.16	0.00	0.00	0.00	1,896,826.85	2,453,379.35	6.95
C2	311,258.91	65,178.64	13,597.61	14,712.59	15,550.39	18,087.90	0.00	13,225.30	22,950.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	163,302.76	474,561.67	1.34
C3	88,239.17	11,992.25	2,501.83	2,706.98	2,861.12	3,328.00	0.00	2,433.33	681.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,505.47	114,744.64	0.32
C4	2,608,695.01	1,891,504.54	394,607.04	426,963.93	451,277.27	37,494.03	846,634.07	383,802.23	583,575.75	347,748.64	116,282.62	279,043.65	0.00	479,701.16	6,238,634.93	8,847,336.94	25.05
C5	701,574.82	436,081.74	98,975.68	108,040.87	8,644.16	212,786.12	88,484.66	92,766.86	108,928.87	4,232.12	332,344.12	339,193.32	339,193.32	120,564.19	2,057,478.20	2,759,053.02	7.81
รวม	4,266,317.41	2,937,101.41	616,812.61	667,498.08	705,508.56	220,836.60	1,039,420.19	600,020.83	1,037,831.14	747,056.45	199,715.90	611,387.77	359,193.32	600,265.35	10,382,748.21	14,649,065.62	41.47

ภาคผนวก จ

ข้อมูลค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	อาคารผู้ป่วยนอก
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2527
ราคา	5,100,000.00 บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	450 ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	308,067.78 บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	ตัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	72.26	0.16	49,468.84
เวชระเบียน	28.67	0.06	19,627.34
สุขาภิบาล	15.8	0.04	10,816.60
เภสัชกรรม	64.50	0.14	44,156.38
ชั้นสูตร	39.00	0.09	26,699.21
ผู้ป่วยนอกทั่วไป	128.97	0.29	88,292.23
แม่และเด็ก	100.80	0.22	69,007.18
รวม	450.00	1.00	308,067.78

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	บ้านพักระดับ 1-2	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2529	
ราคา	565,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	330	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	33,456.60	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	55.00	0.1667	5,576.10
วิชาการและควบคุมโรค	27.50	0.0833	2,788.05
ห้องผ่าตัด	27.50	0.0833	2,788.05
ผู้ป่วยในทั่วไป	220.00	0.6667	22,304.40
รวม	330.00	1.0000	33,456.60

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	บ้านพักระดับ 3-4	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2531	
ราคา	367,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	76	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	21,303.78	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
ซ่อมบำรุง	38.00	0.50	10,651.89
ชั้นสูตร	29.00	0.38	8,129.07
เอกซเรย์	9.00	0.12	2,522.82
รวม	76.00	1.00	21,303.78

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	บ้านพักระดับ 5-6	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2531	
ราคา	447,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	100	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	25,947.66	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	100.00	1.00	25,947.66
รวม	100.00	1.00	25,947.66

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	ระบบประปา	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2532	
ราคา	1,195,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	400	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	68,681.08	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
สุขาภิบาล	1.00	1.00	68,681.08
รวม	1.00	1.00	68,681.08

**ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546**

ชื่ออาคาร	อาคารผู้ป่วยใน 30 เตียงและทางเดินเชื่อม	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2541	
ราคา	36,540,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	1,880	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	1,920,195.36	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	577.50	0.3072	589,847.24
ซ่อมบำรุง	50.00	0.0266	51,069.03
วิชาการและควบคุมโรค	111.00	0.0590	113,373.24
ซักฟอกและจ่ายกลาง	65.00	0.0346	66,389.73
เภสัชกรรม	35.00	0.0186	35,748.32
ชันสูตร	30.00	0.0160	30,641.42
เอกซเรย์	24.50	0.0130	25,023.82
ห้องผ่าตัด	85.00	0.0452	86,817.34
ห้องคลอด	80.00	0.0426	81,710.44
ส่งเสริมสุขภาพ	71.50	0.0380	73,028.71
ทันตกรรม	160.50	0.0854	163,931.57
ผู้ป่วยในทั่วไป	590.00	0.3138	602,614.50
รวม	1,880.00	1.0000	1,920,195.36

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	โรงอาหาร, โรงครัว, โรงซักฟอก	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2541	
ราคา	960,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	140	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	50,448.48	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
ซักฟอกและจ่ายกลาง	36.00	0.7429	37,476.01
บริการอาหาร	104.00	0.2571	12,972.47
รวม	140.00	1.0000	50,448.48

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	โรงติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2541	
ราคา	270,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	35	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	14,188.64	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	35.00	1.00	14,188.64
รวม	35.00	1.00	14,188.64

**ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546**

ชื่ออาคาร	แฟลตแพทย์ 10 unit	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2541	
ราคา	7,500,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	740	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	394,128.77	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	185.00	0.25	98,532.19
วิชาการและควบคุมโรค	37.00	0.05	19,706.44
เภสัชกรรม	74.00	0.10	39,412.88
ห้องผ่าตัด	37.00	0.05	19,706.44
ผู้ป่วยนอกทั่วไป	111.00	0.15	59,119.32
ส่งเสริมสุขภาพ	74.00	0.10	39,412.88
ทันตกรรม	74.00	0.10	39,412.88
ผู้ป่วยในทั่วไป	37.00	0.05	19,706.44
แม่และเด็ก	111.00	0.15	59,119.32
รวม	740.00	1.00	394,128.77

ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546

ชื่ออาคาร	แฟลตพยาบาล 20 unit	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2541	
ราคา	5,330,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	360	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	280,094.18	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	36.00	0.10	28,009.42
สุขาภิบาล	18.00	0.05	14,004.71
เวชระเบียน	18.00	0.05	14,004.71
เภสัชกรรม	36.00	0.10	28,009.42
ชันสูตร	18.00	0.05	14,004.71
ห้องผ่าตัด	54.00	0.15	42,014.13
ผู้ป่วยนอกทั่วไป	36.00	0.10	28,009.42
ทันตกรรม	36.00	0.10	28,009.42
ผู้ป่วยในทั่วไป	90.00	0.25	70,023.55
แม่และเด็ก	18.00	0.05	14,004.71
รวม	360.00	1.00	280,094.18

**ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546**

ชื่ออาคาร	ระบบบำบัดน้ำเสีย	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2543	
ราคา	1,333,100.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	52.50	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	68,674.71	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
สุขาภิบาล	52.50	1.00	68,674.71
รวม	100.00	1.00	68,674.71

**ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546**

ชื่ออาคาร	เตาเผาขยะ	
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2545	
ราคา	500,000.00	บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	25	ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	25,250.00	บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
สุขาภิบาล	25.00	1.00	25,250.00
รวม	25.00	1.00	25,250.00

**ต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้าง
โรงพยาบาลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ปีงบประมาณ 2546**

ชื่อสิ่งก่อสร้าง	รั้วคอนกรีตบล็อก
ปีงบประมาณที่สร้างเสร็จ	2545
ราคา	252,734 บาท
พื้นที่ใช้งานรวม	- ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคาต่อปี (ปรับเป็นราคาปี 2546)	12,763.07 บาท

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตรม.)	สัดส่วน	ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยงาน (บาท)
บริหารงานทั่วไป	-	1.00	12,763.07
รวม	0.00	1.00	12,763.07

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวจุฑารัตน์ คำรงกุล

วัน เดือน ปี เกิด

8 กรกฎาคม 2511

ประวัติการศึกษา

ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์ ปีการศึกษา 2532

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2533 - 2534 พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก

ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน

พ.ศ. 2534 - ปัจจุบัน พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลอุ้มผาง จังหวัดตาก

ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved