

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- นราทิพย์ ชูดีวงศ์. จุลเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประแก่น ศุภจรรยาลักษณ์. "ลักษณะการกระจายบริการโรงพยาบาลของรัฐบาลไปสู่ครัวเรือน  
ในชั้นรายได้ต่าง ๆ (ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลราชวิถี) วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.
- ราไพ ลุ่ยสวัสดิ์ ณ ออยุธยา. ชีวสถิติประยุกต์งานบริการสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร :  
ภาควิชาสถิติ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524.
- ศรีสุรางค์ จิตชินะกุล. "การศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล โรงพยาบาลเสด็จ  
สาขาชีวสถิติ มหาวิทยาลัยมหิดล." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524.
- สาธารณสุข, กระทรวง. กรมการแพทย์. รายงานประจำปี 2525. กรุงเทพมหานคร :  
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2525.
- \_\_\_\_\_. โครงการศึกษาต้นทุนของสถานบริการสาธารณสุขในชนบท. กรุงเทพมหานคร :  
กระทรวงสาธารณสุข, 2523.
- สมคิด แก้วสนธิ. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข : ทฤษฎีและปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร :  
คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524.

ภาษาอังกฤษ

- Berki, Sylrester E. Hospital Economic. London : Health and Company  
Lexington, 1971.
- Heller, Peter S. "Issue in the Costing of Public Sector Output : the  
Public Medical Services of Malaysia," World Bank Staff Working  
Paper No. 207, June 1975.
- Hirschs, Ruchlin. Economics and Health Care. Illinois : Charles C.  
Thomas Publisher, 1975.

Rapport, John. Understand Health Economics. London ; Aspen System Corporation, 1982.

Lee, Kennet. Economic and Health planning. London ; Croom Helin, 1970.

Klarman, Herbert E. Empirical Studies in Health Economic.  
London : John Hopkins Press, 1970.

Sorkin, Alan L. Health Economics in Developing Countries. London:  
Lexington Book, 1976.

Health Economics. London : John Hopkins University and  
University of Maryland, 1976.

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่าเงินเดือน	ต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วยงานสนับสนุน	ต้นทุนทั้งหมด
จักษุโสตศอนาสิก	8.47 (14)*	21.22 (36)	5.35 (9)	24.05 (41)	59.10 (100)
ศัลยกรรม	86.87 (38)	35.88 (15)	12.85 (6)	92.76 (40)	228.37 (100)
ออร์โธปิดิกส์	8.71 (5)	21.39 (13)	4.52 (3)	131.03 (79)	165.66 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	17.17 (33)	23.68 (45)	0.28 (0.5)	11.57 (22)	52.64 (100)
อายุรกรรม	26.85 (21)	21.53 (17)	4.40 (4)	72.59 (58)	125.29 (100)
ทันตกรรม	72.73 (67)	34.90 (32)	0.98 (1)	0.30 (0.3)	108.91 (100)
เวชปฏิบัติทั่วไป	23.87 (33)	21.50 (30)	0.39 (1)	26.31 (37)	72.07 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภท เมื่อให้ต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 2 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่า เงินเดือน	ต้นทุนมูลค่า วัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่า ครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วย งานลับบัสสุน	ต้นทุนทั้งหมด
จักษุโสตศอนาสิก	73.01 (47)*	22.17 (14)	5.59 (4)	53.54 (35)	154.31 (100)
ศัลยกรรม	189.80 (51)	35.70 (9)	12.78 (3)	131.27 (36)	370.20 (100)
ออร์โธปิดิกส์	79.60 (33)	21.14 (9)	4.40 (2)	135.06 (56)	211.76 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	65.35 (56)	24.65 (21)	0.28 (0.2)	26.01 (22)	116.30 (100)
อายุรกรรม	128.74 (55)	21.26 (9)	4.34 (2)	81.33 (35)	235.68 (100)

\*ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อให้ต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 3 โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่า เงินเดือน	ต้นทุนมูลค่า วัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่า ครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วย งานลับับลับ	ต้นทุนทั้งหมด
จักษุโสตศอนาสิก	12.84 (15) *	16.09 (20)	4.86 (2)	48.51 (59)	81.70 (100)
ศัลยกรรม	12.90 (13)	13.32 (14)	8.91 (9)	62.46 (64)	97.58 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	14.98 (23)	14.08 (22)	3.39 (5)	32.98 (50)	65.43 (100)
อายุรกรรม	9.12 (12)	12.05 (15)	5.54 (7)	51.15 (66)	77.86 (100)
ทันตกรรม	34.81 (59)	20.38 (35)	2.24 (4)	1.25 (2)	58.68 (100)
กุมารเวชกรรม	24.72 (48)	9.41 (18)	1.80 (4)	15.06 (30)	51.10 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อให้ต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 4 โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่าเงินเดือน	ต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วยงานสิ้นปีสิ้นวัน	ต้นทุนทั้งหมด
สภากาชาดค่อนนาสิก	70.32 (34)*	16.03 (8)	4.85 (2)	117.53 (56)	208.73 (100)
ศัลยกรรม	34.53 (38)	13.26 (14)	8.87 (10)	35.13 (38)	91.78 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	63.18 (54)	14.41 (12)	3.46 (3)	36.54 (31)	117.59 (100)
อายุรกรรม	30.25 (29)	12.18 (12)	5.60 (5)	55.22 (53)	103.26 (100)
กุมารเวชกรรม	33.76 (65)	9.67 (19)	1.85 (4)	6.32 (12)	51.60 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อให้ต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 5 โรงพยาบาลเลิดสิน (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่าเงินเดือน	ต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วยงานสนับสนุน	ต้นทุนทั้งหมด
สภากษัตริย์	18.57 (24)*	31.20 (41)	5.35 (7)	20.94 (28)	76.06 (100)
ศัลยกรรม	29.12 (25)	14.49 (12)	1.84 (2)	70.67 (61)	116.13 (100)
ออร์โธปิดิกส์	13.35 (19)	15.50 (18)	2.26 (3)	39.54 (58)	67.66 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	14.89 (23)	15.09 (23)	2.59 (4)	33.01 (50)	50.70 (100)
อายุรกรรม	4.30 (6)	16.04 (24)	1.48 (2)	45.11 (67)	66.94 (100)
ทันตกรรม	80.60 (64)	38.34 (31)	4.43 (9)	2.19 (2)	125.55 (100)
เวชปฏิบัติทั่วไป	26.87 (51)	15.11 (29)	0.18 (0.3)	10.44 (20)	52.60 (100)
กุมารเวชกรรม	12.50 (26)	20.54 (43)	0.41 (1)	14.10 (20)	47.55 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อให้ต้นทุนทั้งหมดเป็น 100



ตารางที่ 6 โรงพยาบาลเลิดสิน (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่าเงินเดือน	ต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วยงานลับสนับสนุน	ต้นทุนทั้งหมด
ศีกษุโสตศอนาสิก	148.48 (62)*	31.47 (12)	5.40 (2)	54.06 (23)	276.23 (100)
ศัลยกรรม	56.73 (49)	14.29 (12)	1.82 (2)	41.87 (37)	113.45 (100)
ออโรโธปิดิกส์	46.92 (59)	11.43 (14)	2.06 (3)	18.89 (24)	59.34 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	44.17 (44)	14.90 (15)	2.55 (3)	39.16 (39)	114.77 (100)
อายุรกรรม	12.32 (15)	15.78 (19)	1.46 (2)	54.67 (65)	75.71 (100)
กุมารเวชกรรม	124.29 (75)	20.54 (12)	0.41 (0.2)	25.72 (15)	165.44 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราย่อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 7 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่า เงินเดือน	ต้นทุนมูลค่า วัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่า ครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วย งานสนับสนุน	ต้นทุนทั้งหมด
จักษุโสตค่อนาสิก	28.52 (27)*	26.99 (25)	14.98 (14)	36.16 (34)	106.65 (100)
ศัลยกรรม	13.57 (8)	14.42 (9)	58.68 (36)	77.32 (47)	163.99 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	15.52 (14)	22.78 (20)	7.39 (7)	67.71 (60)	113.41 (100)
อายุกรรม	9.24 (11)	18.22 (22)	2.27 (3)	53.30 (64)	83.03 (100)
ทันตกรรม	54.84 (45)	35.20 (29)	8.47 (7)	23.69 (19)	122.20 (100)
กุมารเวชกรรม	32.48 (31)	26.88 (25)	2.19 (2)	44.26 (42)	105.81 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 8 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) แสดงองค์ประกอบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนมูลค่าเงินเดือน	ต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์	ต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์	ต้นทุนหน่วยงานสนับสนุน	ต้นทุนทั้งหมด
จักษุโสตศอนาสิก	13.84 (59)*	26.27 (12)	14.59 (7)	51.26 (23)	223.95 (100)
ศัลยกรรม	37.83 (23)	14.52 (9)	59.08 (36)	51.26 (32)	162.69 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	53.88 (33)	23.04 (14)	7.48 (5)	80.51 (49)	164.91 (100)
อายุรกรรม	30.96 (27)	18.48 (16)	2.30 (2)	61.24 (54)	112.99 (100)
กุมารเวชกรรม	160.22 (57)	26.40 (9)	2.15 (1)	90.41 (32)	279.17 (100)

\*ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนทั้งหมดเป็น 100

ตารางที่ 9 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
ศัลยกรรม	1.54 (6)*	2.85 (12)	7.92 (33)	2.84 (12)	8.91 (37)	-	24.05 (100)
ศัลยกรรม	9.35 (10)	3.47 (4)	12.04 (13)	28.11 (30)	32.17 (35)	7.39 (8)	92.76 (100)
ออร์โธปิดิกส์	17.88 (14)	32.37 (25)	24.68 (19)	12.40 (9)	36.42 (28)	7.29 (6)	131.03 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	0.08 (1)	0.22 (2)	4.67 (30)	2.47 (21)	4.12 (36)	-	11.57 (100)
อายุรกรรม	-	39.61 (55)	3.27 (5)	12.33 (17)	11.26 (16)	6.04 (8)	72.51 (100)
ทันตกรรม	-	-	-	-	0.30 (100)	-	0.30 (100)
เวชปฏิบัติทั่วไป	2.19 (8)	-	-	9.53 (36)	11.53 (44)	3.05 (12)	26.31 (800)

\*ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภท เมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 10 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
จักษุโสตศอนาสิก	16.09 (30)*	0.45 (1)	13.34 (25)	22.34 (42)	1.30 (2)	-	53.54 (100)
ศัลยกรรม	17.05 (13)	30.45 (14)	37.66 (29)	43.03 (33)	5.05 (4)	9.47 (7)	131.27 (100)
ออร์โธปิดิกส์	11.35 (8)	12.65 (9)	18.80 (14)	31.50 (23)	12.33 (9)	48.43 (36)	135.06 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	5.41 (20)	1.57 (6)	11.96 (46)	4.57 (18)	1.53 (6)	0.96 (4)	26.01 (100)
อายุรกรรม	-	27.84 (34)	2.30 (3)	40.44 (50)	2.26 (3)	8.48 (10)	81.32 (100)

\*ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 11. โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวม
จักษุโสตศอนาสิก	10.98 (23)*	16.90 (35)	8.58 (18)	5.24 (11)	2.91 (6)	3.92 (8)	48.51 (100)
ศัลยกรรม	12.30 (20)	20.00 (32)	7.46 (12)	10.15 (16)	8.38 (13)	4.16 (7)	62.46 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	6.18 (19)	11.25 (34)	7.01 (21)	3.06 (9)	5.48 (17)	-	32.98 (100)
อายุรกรรม	-	27.68 (54)	-	8.95 (18)	9.92 (19)	4.60 (9)	51.15 (100)
ทันตกรรม	-	-	-	-	1.25 (100)	-	1.25 (100)
กุมารเวชกรรม	0.16 (1)	-	-	4.92 (33)	9.99 (66)	-	15.06 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 12 โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
ศัลยกรรม	16.90 (14)*	45.09 (38)	18.21 (15)	17.49 (15)	9.69 (8)	10.16 (9)	117.53 (100)
ศัลยกรรม	5.54 (16)	13.31 (38)	6.66 (19)	6.03 (17)	1.59 (5)	2.00 (6)	35.13 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	2.80 (8)	20.12 (55)	4.13 (11)	6.94 (19)	2.56 (7)	-	36.54 (100)
อายุรกรรม	-	36.94 (67)	-	11.72 (21)	2.89 (5)	3.67 (7)	55.22 (100)
กุมารเวชกรรม	0.22 (.03)	-	0.27 (.04)	3.36 (53)	2.48 (39)	-	6.32 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บค่าคืออัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 13 โรงพยาบาลเลิดสิน (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
สภากาชาดค่อนนาสิก	3.65 (17)*	3.82 (18)	2.85 (14)	6.37 (30)	4.25 (20)	-	20.94 (100)
ศัลยกรรม	17.71 (25)	7.90 (11)	13.91 (19)	11.29 (16)	8.16 (16)	11.71 (17)	70.67 (100)
ออร์โธปิดิกส์	13.05 (33)	2.02 (5)	13.61 (34)	3.16 (8)	5.07 (13)	2.63 (7)	39.54 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	10.61 (32)	4.94 (15)	8.82 (27)	3.70 (11)	4.94 (15)	-	33.01 (100)
อายุรกรรม	-	12.13 (27)	-	12.92 (29)	7.00 (16)	15.06 (29)	45.11 (100)
ทันตกรรม	-	-	0.11 (5)	-	2.09 (95)	-	2.19 (100)
เวชปฏิบัติทั่วไป	1.04 (10)	1.08 (10)	-	4.52 (43)	0.80 (8)	3.00 (29)	10.44 (100)
กุมารเวชกรรม	2.39 (17)	-	1.87 (13)	5.21 (37)	4.63 (33)	-	14.10 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100



ตารางที่ 14 โรงพยาบาลเลิดสิน (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
จักษุโสตศอนาสิก	7.33 (14)*	10.24 (19)	5.76 (11)	19.27 (36)	11.43 (21)	-	54.06 (100)
ศัลยกรรม	11.54 (28)	4.27 (10)	8.50 (20)	5.33 (13)	6.33 (15)	5.90 (14)	41.87 (100)
ออร์โธปิดิกส์	7.01 (37)	0.89 (5)	4.48 (24)	1.67 (9)	3.46 (18)	1.38 (7)	18.89 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	9.92 (25)	5.19 (13)	7.76 (20)	3.25 (8)	6.74 (17)	6.29 (16)	39.16 (100)
อายุรกรรม	-	17.16 (31)	-	11.80 (22)	11.45 (21)	14.25 (26)	54.67 (100)
กุมารเวชกรรม	7.16 (28)	-	0.84 (3)	9.38 (36)	8.34 (32)	-	25.72 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภท เมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 15 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
จักษุโสตศอนาสิก	1.44 (32)*	1.39 (4)	5.26 (15)	10.62 (29)	7.47 (21)	-	36.16 (100)
ศัลยกรรม	21.95 (28)	11.98 (15)	16.21 (21)	11.64 (15)	7.16 (9)	8.36 (11)	77.32 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	24.69 (36)	7.70 (11)	17.02 (25)	8.73 (13)	9.21 (14)	0.37 (1)	67.71 (100)
อายุรกรรม	-	17.82 (33)	-	15.15 (28)	10.66 (20)	9.68 (18)	53.30 (100)
ทันตกรรม	-	1.29 (5)	-	13.15 (56)	9.25 (39)	-	23.69 (100)
กุมารเวชกรรม	11.71 (26)	-	9.69 (22)	15.22 (34)	7.64 (17)	-	44.26 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 16 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) แสดงต้นทุนหน่วยสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ห้องผ่าตัด	รังสีวิทยา	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด	ต้นทุนหน่วย สนับสนุนรวม
จักษุโสตศอนาสิก	11.75 (23)*	2.14 (4)	4.05 (8)	21.82 (43)	11.51 (22)	-	51.26 (100)
ศัลยกรรม	15.40 (30)	7.64 (15)	10.62 (21)	6.50 (13)	5.03 (10)	6.08 (12)	51.26 (100)
สูติ-นรีเวชกรรม	28.71 (36)	6.43 (8)	19.79 (25)	10.25 (13)	10.09 (13)	5.24 (7)	80.51 (100)
อายุรกรรม	-	21.99 (36)	-	17.37 (28)	12.21 (20)	9.67 (16)	61.24 (100)
กุมารเวชกรรม	30.81 (34)	-	15.93 (18)	28.60 (32)	15.08 (17)	-	90.41 (100)

\* ตัวเลขในวงเล็บคือค่าอัตราร้อยละของต้นทุนแต่ละประเภทเมื่อต้นทุนหน่วยสนับสนุนรวมเป็น 100

ตารางที่ 17 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสด็จ	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตค่อนาสิก	8.47 (49.53) *	12.84 (75.09)	18.57 (108.50)	28.52 (166.78)	17.1
ศัลยกรรม	86.87 (244.29)	12.90 (36.28)	29.12 (81.89)	13.57 (38.16)	35.56
ออร์โธปิดิกส์	8.71 (78.89)	-	13.35 (120.92)	-	11.04
สูติ-นรีเวชกรรม	17.17 (109.78)	14.98 (95.78)	14.89 (95.20)	15.52 (99.23)	15.64
อายุรกรรม	26.85 (216.88)	9.12 (73.67)	4.30 (34.73)	9.24 (74.64)	12.38
ทันตกรรม	72.73 (119.72)	34.81 (57.30)	80.60 (132.67)	54.84 (90.84)	60.75
เวชปฏิบัติทั่วไป	23.87 (94.09)	-	26.87 (105.91)	-	25.37
กุมารเวชกรรม	-	24.72 (106.41)	12.50 (53.81)	32.48 (139.81)	23.23

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเมื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 18 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง : (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	73.01 (68.94)*	70.32 (66.40)	148.48 (140.19)	131.84 (124.48)	105.91
ศัลยกรรม	189.80 (238.08)	34.53 (43.31)	56.73 (71.26)	37.83 (47.45)	79.72
ออร์โธปิดิกส์	79.60 (125.83)	-	46.92 (74.17)	-	63.26
จักษุ-นรีเวชกรรม	65.35 (115.38)	63.18 (111.55)	44.17 (77.98)	53.88 (95.13)	56.64
อายุรกรรม	128.74 (254.58)	30.25 (59.82)	12.32 (24.36)	30.96 (61.22)	50.57
กุมารเวชกรรม	-	33.76 (31.82)	124.29 (117.15)	160.22 (151.02)	106.09

\*ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเพื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100



ตารางที่ 19 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	21.22 (88.86) *	16.09 (67.38)	31.20 (130.65)	26.99 (113.02)	23.88
ศัลยกรรม	35.88 (183.72)	13.32 (68.20)	14.49 (74.19)	14.42 (73.84)	19.53
ออโรโธปิดิกส์	21.39 (115.93)	-	15.50 (84.01)	-	18.45
สูติ-นรีเวชกรรม	23.68 (125.22)	14.08 (74.46)	15.09 (79.80)	22.78 (100.47)	18.91
อายุรกรรม	21.53 (126.95)	12.05 (71.05)	16.04 (94.58)	18.22 (107.43)	16.96
ทันตกรรม	34.90 (108.35)	20.38 (63.27)	38.34 (119.03)	35.20 (109.28)	32.21
เวชปฏิบัติทั่วไป	21.50 (117.42)	-	15.11 (82.52)	-	18.31
กุมารเวชกรรม	-	9.41 (49.68)	20.54 (108.45)	26.88	18.94

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเมื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 20 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	22.17 (92.41)*	16.03 (66.82)	31.47 (131.18)	26.27 (109.50)	23.99
ศัลยกรรม	35.70 (183.64)	13.26 (68.21)	14.29 (73.51)	14.52 (74.69)	19.44
ออร์โธปิดิกส์	21.14 (129.77)	-	11.43 (70.17)	-	16.29
สูติ-นรีเวชกรรม	24.65 (128.05)	14.41 (74.86)	14.90 (77.40)	23.04 (119.69)	19.25
อายุรกรรม	21.26	12.18 (71.94)	15.78 (93.21)	18.48 (109.16)	16.93
กุมารเวชกรรม	-	9.67 (52.25)	20.54 (108.85)	26.40 (139.90)	18.87

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 21 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสด็จ	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	5.35 (70.03)*	4.86 (63.61)	5.35 (70.03)	14.98 (196.07)	7.64
ศัลยกรรม	12.85 (62.74)	8.91 (43.51)	1.84 (8.98)	58.68 (286.52)	20.48
ออร์โธปิดิกส์	4.52 (133.33)	-	2.26 (66.66)	-	3.39
สูติ-นรีเวชกรรม	0.28 (8.21)	3.39 (99.41)	2.59 (75.95)	7.39 (216.72)	3.41
อายุรกรรม	4.40 (128.65)	5.54 (161.919)	1.48 (43.27)	2.27 (66.37)	3.42
ทันตกรรม	0.98 (24.32)	2.24 (55.58)	4.43 (109.93)	8.47 (210.17)	4.03
เวชปฏิบัติทั่วไป	0.39 (134.48)	-	0.18 (62.67)	-	0.29
กุมารเวชกรรม	-	1.80 (1.22)	0.41 (27.89)	2.19 (148.98)	1.47

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเพื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100



ตารางที่ 22 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	5.59 (73.46)*	4.85 (63.73)	5.40 (70.96)	14.59 (191.72)	7.61
ศัลยกรรม	12.78 (61.92)	8.87 (42.97)	1.82 (8.82)	59.08 (286.24)	20.64
ออร์โธปิดิกส์	4.40 (1.36)	-	2.06 (63.78)	-	3.23
สูติ-นรีเวชกรรม	0.28 (8.14)	3.46 (100.58)	2.55 (74.13)	7.48 (217.44)	3.44
อายุรกรรม	4.34 (126.53)	5.60 (163.27)	1.46 (42.57)	2.30 (67.06)	3.43
กุมารเวชกรรม	-	1.85 (125.85)	0.41 (27.89)	2.15 (146.26)	1.47

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดอนเมื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
จักษุโสตศอนาสิก	24.05 (77.18)*	48.51 (149.63)	20.94 (64.59)	36.16 (111.54)	32.42
ศัลยกรรม	92.76 (122.37)	62.46 (82.40)	70.67 (93.23)	77.32 (102.01)	75.80
ออร์โธปิดิกส์	131.03 (153.63)	-	39.54 (46.36)	-	85.29
สูติ-นรีเวชกรรม	11.57 (31.86)	32.98 (90.80)	33.01 (90.88)	67.71 (186.43)	36.32
อายุรกรรม	72.59 (136.10)	51.15 (92.10)	45.11 (81.22)	53.30 (95.97)	55.54
ทันตกรรม	0.30 (4.37)	1.25 (18.22)	2.19 (31.92)	23.69 (345.33)	6.86
เวชปฏิบัติทั่วไป	26.31 (143.14)	-	10.44 (56.80)	-	18.38
กุมารเวชกรรม	-	15.06 (61.54)	14.10 (57.62)	44.26 (108.87)	24.47

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเมื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนหน่วยงานกับส่วนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสด็จสิน	โรงพยาบาลกลาง	ค่าเฉลี่ย
สังคมศาสตร์	53.54 (77.48)*	117.53 (170.09)	54.06 (78.23)	51.26 (74.18)	69.10
ศัลยกรรม	131.27 (202.33)	35.13 (54.15)	41.87 (64.53)	51.26 (79.01)	64.88
ออร์โธปิดิกส์	135.06 (175.48)	-	18.89 (24.54)	-	76.98
สูติ-นรีเวชกรรม	26.01 (57.09)	36.54 (80.20)	39.16 (85.95)	80.51 (176.71)	45.56
อายุรกรรม	81.33 (128.85)	55.22 (87.48)	54.67 (86.61)	61.24 (97.02)	63.12
กุมารเวชกรรม	-	6.32 (15.48)	25.72 (63.01)	90.41 (221.48)	40.82

\* ตัวเลขในวงเล็บคืออัตราร้อยละของต้นทุนมูลค่าเงินเดือนเมื่อให้ค่าเฉลี่ยเป็น 100

ตารางที่ 25 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นเปลือง	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตค่อนาสิก	0.49	0.90	19.11	2.08	1.12
ศัลยกรรม	5.06	1.52	45.89	8.01	4.34
ออร์โธปิดิกส์	0.51	0.90	16.14	11.32	3.18
สูติ-นรีเวชกรรม	1	1	1	1	1*
อายุรกรรม	1.56	0.91	15.71	6.27	2.38
ทันตกรรม	4.24	1.47	3.50	0.03	2.07
เวชปฏิบัติทั่วไป	1.39	0.91	1.39	2.27	1.37

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 26 โรงพยาบาลราชวิถี (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นปีสิ้นวัน	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตศอนาสิก	1.12	0.90	19.96	2.06	1.33
ศัลยกรรม	2.90	1.45	45.64	5.05	3.18
ออร์โธปิดิกส์	1.22	0.86	15.71	5.19	1.82
สูติ-นรีเวชกรรม	1	1	1	1	1*
อายุรกรรม	1.97	0.86	15.50	3.13	2.03

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 27 โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย ส่วน	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตศอนาสิก	0.52	1.71	2.70	3.22	1.60
ศัลยกรรม	0.52	1.42	4.95	4.15	1.91
สูติ-นรีเวชกรรม	0.61	1.50	1.88	2.19	1.28
อายุรกรรม	0.37	1.28	3.08	3.40	1.52
ทันตกรรม	1.41	2.17	1.24	0.08	1.15
กุมารเวชกรรม	1	1	1	1	1*

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 28 โรงพยาบาลวชิระ (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นปีสิ้นวัน	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตค่อนาสิก	2.08	1.66	2.62	18.60	4.05
ศัลยกรรม	1.02	1.37	4.79	5.56	1.78
สูติ-นรีเวชกรรม	1.87	1.49	1.87	5.78	2.28
อายุรกรรม	0.90	1.26	3.03	8.74	2.00
กุมารเวชกรรม	1	1	1	1	1*

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 29 โรงพยาบาลเลิดลิน (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สำบลำน	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงิน เดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตค่อนาสิก	1.49	1.52	13.05	1.49	1.60
ศัลยกรรม	2.33	0.71	4.49	5.01	2.44
ออโรโธปิดิกส์	1.07	0.75	5.51	2.80	1.42
สูติ-นรีเวชกรรม	1.19	0.73	6.32	2.34	1.07
อายุรกรรม	0.34	0.78	3.61	3.20	1.41
ทันตกรรม	6.45	1.87	10.80	0.16	2.44
เวชปฏิบัติทั่วไป	2.15	0.74	0.44	0.74	1.11
กุมารเวชกรรม	1	1	1	1	1*

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นฐาน



ตารางที่ 30 โรงพยาบาลเลิดสิน (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นปีสิ้น	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตค่อนาสิก	3.16	2.75	2.62	2.86	4.66
ศัลยกรรม	1.21	1.25	0.88	2.22	1.91
ออโรโธปิดิกส์	1	1	1	1	1*
สูติ-นรีเวชกรรม	0.94	1.30	1.24	2.07	1.93
อายุรกรรม	0.26	1.38	0.71	2.89	1.28
กุมารเวชกรรม	2.65	1.80	0.20	1.36	2.79

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นฐาน

ตารางที่ 31 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) สรุปลผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นปีสิ้นน	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
จักษุโสตศอนาสิก	3.09	1.48	6.60	0.68	1.28
ศัลยกรรม	1.47	0.79	25.85	1.45	1.98
สูติ-นรีเวชกรรม	1.68	1.25	3.26	1.27	1.37
อายุรกรรม	1	1	1	1	1
ทันตกรรม	5.94	1.93	3.73	0.44	1.47
กุมารเวชกรรม	3.52	1.47	0.96	0.83	1.27

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นฐาน

ตารางที่ 32 โรงพยาบาลกลาง (พ.ศ. 2528) สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	ต้นทุนโดยตรง			ต้นทุนหน่วย สิ้นเปลือง	ต้นทุน ทั้งหมด
	เงินเดือน	วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์		
ศีกษุโสตศอนาสิก	4.26	1.42	6.34	0.84	1.98
ศัลยกรรม	1.22	0.79	25.69	0.84	1.44
สูติ-นรีเวชกรรม	1.74	1.25	3.25	1.32	1.46
อายุรกรรม	1	1	1	1	1
กุมารเวชกรรม	5.18	1.43	0.93	1.48	2.47

\* ให้แผนกที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นฐาน

ตารางที่ 33 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1*	1.38	1.29	1.80
ศัลยกรรม	2.34	1	1.19	1.68
ออโรโสตติกลี	2.45	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.04	1.29	1	2.24
อายุรกรรม	1.87	1.16	1	1.24
ทันตกรรม	1.86	1	2.14	2.08
เวชปฏิบัติทั่วไป	1.37	-	1	-
กุมารเวชกรรม	-	1.07	1	2.23

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 34 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนทั้งหมดต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1*	1.35	1.79	1.45
ศัลยกรรม	4.03	1	1.24	1.77
ออร์โธปิดิกส์	3.57	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.01	1.02	1	1.44
อายุรกรรม	3.11	1.36	1	1.49
กุมารเวชกรรม	-	1	3.21	5.41

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นฐาน

ตารางที่ 35 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสดสีน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตค่อนาสิก	1*	1.52	2.19	3.37
ศัลยกรรม	6.73	1	2.26	1.05
ออร์โธปิดิกส์	1	-	1.53	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.15	1.01	1	1.04
อายุรกรรม	6.24	2.12	1	2.15
ทันตกรรม	2.09	1	2.32	1.58
เวชปฏิบัติทั่วไป	1	-	1.13	-
กุมารเวชกรรม	-	1.98	1	2.60

\*ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่ำที่สุดเป็นฐาน.

ตารางที่ 36 สรุปผลการ เปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1.39	1	2.11	1.87
ศัลยกรรม	5.50	1	1.64	1.10
ออร์โธปิดิกส์	1.70	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.48	1.43	1	1.22
อายุรกรรม	10.45	2.46	1	2.51
กุมารเวชกรรม	-	1	3.68	4.75

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าเงินเดือนต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 37 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
สีกุญโสดค่อนาลิก	1.32	1	1.94	1.68
ศัลยกรรม	2.69	1	1.09	1.08
จอร์โรปิดกัล	1.38	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.68	1	1.07	1.62
อายุรกรรม	1.79	1	1.33	1.51
ทันตกรรม	1.71	1	1.88	1.24
เวชปฏิบัติทั่วไป	1.42	-	1	-
กุมารเวชกรรม	-	1	2.18	2.86

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่ำที่สุดเป็นฐาน



ตารางที่ 38 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสด็จ	โรงพยาบาลกลาง
สักระยะคลอด	1.38	1*	1.96	1.64
ศัลยกรรม	2.69	1	1.08	1.10
ออร์โธปิดิกส์	1.85	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1.71	1	1.03	1.60
อายุรกรรม	1.75	1	1.30	1.52
กุมารเวชกรรม	-	1	2.12	2.73

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 39 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1.10	1	1.10	3.08
ศัลยกรรม	6.98	4.84	1	31.89
ออร์โธปิดิกส์	2.00	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1	12.11	9.25	26.39
อายุรกรรม	2.97	3.74	1	1.53
ทันตกรรม	1	2.28	4.52	8.92
เวชปฏิบัติทั่วไป	2.17	-	1	-
กุมารเวชกรรม	-	4.39	1	5.34

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่ำที่สุดเป็นฐาน



ตารางที่ 40 สรุปลผลการเปรียบเทียบต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเสด็จสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1.15	1	1.11	3.01
ศัลยกรรม	7.02	4.87	1	32.46
ออร์โธปิดิกส์	1.69	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1	12.36	9.11	26.71
อายุรกรรม	2.97	3.84	1	1.58
กุมารเวชกรรม	-	4.51	1	5.24

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนมูลค่าครุภัณฑ์ต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 41 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยนอกของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
ศึกษาโรคค้อนาสิก	1.15	2.32	1*	1.73
ศัลยกรรม	1.49	1	1.13	1.24
ออร์โธปิดิกส์	3.31	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1	2.85	2.85	5.85
อายุรกรรม	1.61	1.13	1	1.18
ทันตกรรม	1	4.17	7.3	78.97
เวชปฏิบัติทั่วไป	2.52	-	1	-
กุมารเวชกรรม	-	1.07	1	3.14

\* ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนหน่วยสนับสนุนต่ำที่สุดเป็นฐาน

ตารางที่ 42 สรุปผลการเปรียบเทียบต้นทุนหน่วยงานสนับสนุนต่อหน่วยบริการผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาลตัวอย่าง (หน่วย : บาท)

แผนก	โรงพยาบาลราชวิถี	โรงพยาบาลวชิระ	โรงพยาบาลเลิดสิน	โรงพยาบาลกลาง
จักษุโสตศอนาสิก	1.04	2.29	1.05	1*
ศัลยกรรม	3.74	1	1.19	1.46
ออร์โธปิดิกส์	7.15	-	1	-
สูติ-นรีเวชกรรม	1	1.4	1.51	3.10
อายุรกรรม	1.49	1.01	1	1.12
กุมารเวชกรรม	-	1	4.07	14.31

\*ให้โรงพยาบาลที่มีต้นทุนหน่วยสนับสนุนต่ำที่สุดเป็นฐาน

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 1 โรงพยาบาลราชวิถี แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท.)

แผนก	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
จักษุโสตศอนาสิก	930,000	33,180	109,320	1,064,964	1,343,600
ศัลยกรรม	2,865,048	2,778,904	732,560	1,870,193	3,350,000
ออร์โธปิดิกส์	502,570	126,750	98,450	540,234	570,000
สูติ-นรีเวชกรรม	4,933,608	3,198,250	624,650	6,444,053	372,000
อายุรกรรม	2,343,970	1,202,820	434,870	1,595,285	1,630,000
ทันตกรรม	1,201,440	365,640	579,960	1,030,450	145,000
เวชปฏิบัติทั่วไป	932,540	325,600	293,700	1,397,600	128,300

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจในแผนกต่าง ๆ

ตารางที่ 2 โรงพยาบาลวชิระ แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ ของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
ศึกษาลิขิตก่อนนาสิก	564,240	154,450	120,400	526,164	795,500
ศัลยกรรม	2,938,420	203,400	220,340	1,753,200	5,862,620
สูติ-นรีเวชกรรม	2,820,360	483,000	235,680	1,614,000	1,940,060
อายุรกรรม	1,949,330	112,620	144,310	1,506,400	3,463,970
ทันตกรรม	1,061,520	79,020	219,240	796,240	437,700
กุมารเวชกรรม	1,446,240	110,150	103,200	538,000	514,250

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจงานในแผนกต่าง ๆ



ตารางที่ 3 โรงพยาบาลเลิดสิน แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
จักษุโสตศอนาสิก	429,720	122,430	113,040	468,482	401,600
ศัลยกรรม	1,226,550	1,195,500	210,450	854,085	543,600
ออร์โธปิดิกส์	870,420	987,670	159,630	771,205	696,400
สูติ-นรีเวชกรรม	525,540	609,860	113,740	731,050	626,800
อายุรกรรม	121,800	143,920	100,230	827,366	382,800
ทันตกรรม	815,220	213,480	284,640	624,683	360,550
เวชปฏิบัติทั่วไป	586,210	321,400	230,150	639,688	37,400
กุมารเวชกรรม	709,480	156,750	123,740	502,723	50,500

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจในแผนกต่าง ๆ

ตารางที่ 4 โรงพยาบาลกลาง แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : บาท)

แผนก	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	1 จำนวนที่ เฉพาะอื่น ๆ		
จักษุโสตศอนาสิก	662,620	267,330	168,240	547,018	1,518,700
ศัลยกรรม	1,202,020	789,850	103,650	1,149,311	23,383,750
สูติ-นรีเวชกรรม	539,390	354,520	210,230	875,229	1,419,950
อายุรกรรม	618,920	198,570	113,400	966,972	602,210
ทันตกรรม	484,640	320,100	104,350	583,486	702,000
กุมารเวชกรรม	736,210	133,460	148,520	437,614	178,100

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจในแผนกต่าง ๆ

ตารางที่ 5 โรงพยาบาลราชวิถี แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

หน่วยงานสนับสนุน	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
ห้องผ่าตัด	-	420,990	56,130	1,279,314	1,368,600
รังสีวิทยา	1,684,440	-	1,676,700	887,809	1,380,000
วิสัญญี	723,780	2,700,960	66,000	732,495	1,304,400
พยาธิวิทยา	338,820	-	4,185,660	813,149	1,488,000
เภสัชกรรม	-	-	2,642,340	1,700,000	350,000
กายภาพบำบัด	209,760	48,840	779,952	605,511	55,000

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจจากหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ

ตารางที่ 6 โรงพยาบาลวชิระ แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

หน่วยงานสนับสนุน	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
ห้องผ่าตัด	-	607,610	125,410	915,306	2,239,810
รังสีวิทยา	537,900	623,400	872,100	817,760	28,297,070
วิสัญญี	128,040	895,510	114,350	764,632	307,760
พยาธิวิทยา	278,520	-	1,469,700	849,411	3,520,340
เภสัชกรรม	-	-	1,417,200	1,021,000	3,800
กายภาพบำบัด	233,640	-	229,740	484,200	740,850

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจจากหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ

ตารางที่ 7 โรงพยาบาลเลิดสิน แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

หน่วยงานสนับสนุน	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่น ๆ		
ห้องผ่าตัด	977,160	213,480	96,540	749,530	775,000
รังสีวิทยา	62,460	321,060	364,740	601,335	900,000
วิสัญญี	193,860	938,910	112,410	417,162	257,200
พยาธิวิทยา	136,980	-	1,221,300	511,678	213,000
เภสัชกรรม	-	-	982,380	712,015	35,000
กายภาพบำบัด	236,160	-	921,000	344,087	430,000

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจจากหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ

ตารางที่ 8 โรงพยาบาลกลาง แสดงต้นทุนประเภทเงินเดือน วัสดุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ของหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

หน่วยงานสนับสนุน	เงินเดือน			วัสดุภัณฑ์	ครุภัณฑ์
	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ เฉพาะอื่นๆ		
ห้องผ่าตัด	760,120	946,155	195,430	719,954	1,574,940
รังสีวิทยา	45,810	251,830	517,150	610,550	3,555,600
วิสัญญี	124,650	861,110	236,710	592,274	1,045,200
พยาธิวิทยา	135,690	-	1,150,169	574,082	4,329,700
เภสัชกรรม	-	-	1,135,400	701,146	401,500
กายภาพบำบัด	114,520	-	555,177	411,278	397,000

ที่มา : จากแผนกสถิติและการสำรวจจากหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ

ตารางที่ 9 โรงพยาบาลราชวิถี แสดงสัดส่วนจำนวนครั้งของการใช้บริการหน่วยงานสนับสนุนของ  
แผนกต่าง ๆ (หน่วย : ครั้ง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	ห้องผ่าตัด	รังสี	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด
จักษุโสตศอนาสิก	นอก	.03	.02	.07	.02	.08	-
	ใน	.08	.001	.03	.04	.003	-
ศัลยกรรม	นอก	.12	.02	.07	.13	.19	.12
	ใน	.22	.11	.22	.20	.03	.15
ออร์โธปิดิกส์	นอก	.16	.13	.10	.04	.15	.08
	ใน	.04	.02	.03	.04	.02	.18
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	.007	.009	.19	.08	.17	-
	ใน	.23	.03	.23	.07	.03	.05
อายุรกรรม	นอก	-	.48	.04	.12	.14	.20
	ใน	-	.12	.01	.14	.01	.1
ทันตกรรม	นอก	-	-	-	-	.002	.1
เวชปฏิบัติทั่วไป		.07	-	-	.11	.17	.12

ที่มา: จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529

ตารางที่ 10 โรงพยาบาลวชิระ แสดงสัดส่วนจำนวนครั้งของการใช้บริการหน่วยงานสนับสนุนของ  
แผนกต่าง ๆ (หน่วย : ครั้ง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	ห้องผ่าตัด	รังสี	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด
จักษุโสตศอนาสิก	นอก	,13	,05	,11	,04	,03	,09
	ใน	,06	,04	,07	,04	,03	,07
ศัลยกรรม	นอก	,32	,13	,21	,17	,19	,21
	ใน	,20	,12	,26	,14	,05	,14
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	,22	,10	,27	,07	,17	-
	ใน	,05	,09	,08	,08	,04	-
อายุรกรรม	นอก	-	,24	-	,20	,30	,31
	ใน	-	,22	-	,18	,06	,17
ทันตกรรม	นอก	-	-	-	-	,02	-
กุมารเวชกรรม	นอก	,002	-	-	,04	,11	-
	ใน	,003	-	,004	,03	,03	-

ที่มา: จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529



ตารางที่ 11 โรงพยาบาลเสด็จ แสดงสัดส่วนจำนวนครั้งของการใช้บริการหน่วยงานสนับสนุนของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : ครั้ง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	ห้องผ่าตัด	รังสี	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด
สังคมศาสตร์ค่อนาสึก	นอก	.02	.03	.02	.04	.03	-
	ใน	.01	.02	.01	.03	.02	-
ศัลยกรรม	นอก	.22	.14	.22	.16	.13	.20
	ใน	.17	.09	.16	.09	.12	.12
ออร์โธปิดิกส์	นอก	.18	.04	.24	.05	.09	.05
	ใน	.11	.02	.09	.03	.07	.03
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	.15	.10	.16	.06	.09	-
	ใน	.08	.06	.08	.03	.07	.07
อายุรกรรม	นอก	-	.27	-	.23	.14	.28
	ใน	-	.20	-	.11	.12	.16
ทันตกรรม	นอก	-	-	.001	-	.02	-
เวชปฏิบัติทั่วไป	นอก	.02	.03	-	.10	.02	.08
กุมารเวชกรรม	นอก	.02	-	.02	.05	.65	-
	ใน	.02	-	.003	.03	.03	-

ที่มา: จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529

ตารางที่ 12 โรงพยาบาลกลาง แสดงสัดส่วนจำนวนครั้งของการใช้บริการหน่วยงานสนับสนุนของแผนกต่าง ๆ (หน่วย : ครั้ง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	ห้องผ่าตัด	รังสี	วิสัญญี	พยาธิวิทยา	เภสัชกรรม	กายภาพบำบัด
จักษุโสตศอนาสิก	นอก	.06	.01	.04	.06	.06	-
	ใน	.02	.005	.01	.04	.03	-
ศัลยกรรม	นอก	.28	.21	.30	.16	.14	.27
	ใน	.22	.15	.22	.10	.11	.22
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	.21	.09	.21	.08	.12	.008
	ใน	.13	.04	.13	.65	.07	.06
อายุรกรรม	นอก	-	.27	-	.18	.18	.27
	ใน	-	.21	-	.13	.13	.17
ทันตกรรม	นอก	-	.01	-	.08	.08	-
กุมารเวชกรรม	นอก	.05	-	.06	.07	.05	-
	ใน	.04	-	.03	.04	.03	-

ที่มา : ฉากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529

ตารางที่ 13 โรงพยาบาลราชวิถี แสดงสัดส่วนจำนวนชั่วโมงการทำงานของแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (ค่า  $\alpha$ ) (หน่วย : ชั่วโมง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ
สภากายวิเทศศาสตร์	นอก	0.3	0.4	0.4
	ใน	0.7	0.6	0.6
ศัลยกรรม	นอก	0.3	0.4	0.4
	ใน	0.7	0.6	0.6
ออร์โธปิดิกส์	นอก	0.2	0.3	0.2
	ใน	0.8	0.7	0.8
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	0.4	0.3	0.3
	ใน	0.6	0.7	0.7
อายุรกรรม	นอก	0.4	0.3	0.4
	ใน	0.6	0.7	0.6
ทันตกรรม	นอก	1	1	1
เวชปฏิบัติทั่วไป	นอก	1	1	1

ที่มา : จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529

ตารางที่ 14 โรงพยาบาลวชิระ แสดงสัดส่วนจำนวนชั่วโมงการทำงานของแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (ค่า  $\alpha$ ) (หน่วย : ชั่วโมง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ
จักษุโสตค่อนาสิก	นอก	0.4	0.3	0.3
	ใน	0.6	0.7	0.7
ศัลยกรรม	นอก	0.2	0.4	0.2
	ใน	0.8	0.6	0.8
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	0.3	0.4	0.4
	ใน	0.7	0.6	0.6
อายุรกรรม	นอก	0.3	0.4	0.3
	ใน	0.7	0.6	0.7
ทันตกรรม	นอก	1	1	1
กุมารเวชกรรม	นอก	0.4	0.4	0.4
	ใน	0.6	0.6	0.6

ที่มา : จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529



ตารางที่ 15 โรงพยาบาลผลิตสิน แสดงสัดส่วนจำนวนชั่วโมงการทำงานของแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (ค่า  $\alpha$ ) (หน่วย : ชั่วโมง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ
ศัลยกรรม	นอก	0.3	0.4	0.4
	ใน	0.7	0.6	0.6
ศัลยกรรม	นอก	0.2	0.2	0.2
	ใน	0.8	0.8	0.8
ออร์โธปิดิกส์	นอก	0.2	0.2	0.2
	ใน	0.8	0.8	0.8
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	0.3	0.3	0.3
	ใน	0.7	0.7	0.7
อายุรกรรม	นอก	0.4	0.4	0.4
	ใน	0.6	0.6	0.6
ทันตกรรม	นอก	1	1	1
เวชปฏิบัติทั่วไป	นอก	1	1	1
กุมารเวชกรรม	นอก	0.2	0.4	0.2
	ใน	0.8	0.6	0.8

ตารางที่ 16 โรงพยาบาลกลาง แสดงสัดส่วนจำนวนชั่วโมงการทำงานของแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยในของแผนกต่าง ๆ (ค่า ๕) (หน่วย : ชั่วโมง)

แผนก	ประเภทผู้ป่วย	แพทย์	พยาบาล	เจ้าหน้าที่เฉพาะอื่น ๆ
ศัลยกรรม	นอก	0.4	0.4	0.4
	ใน	0.6	0.6	0.6
สูติ-นรีเวชกรรม	นอก	0.2	0.3	0.3
	ใน	0.8	0.7	0.7
อายุรกรรม	นอก	0.3	0.4	0.4
	ใน	0.7	0.6	0.6
ทันตกรรม	นอก	0.3	0.4	0.3
	ใน	0.7	0.6	0.7
กุมารเวชกรรม	นอก	1	1	1
	ใน	0.4	0.4	0.4
กุมารเวชกรรม	นอก	0.4	0.4	0.4
	ใน	0.6	0.6	0.6

ที่มา : จากการสังเกตในเดือนตุลาคม 2529

ตารางที่ 17 โรงพยาบาลราชวิถี แสดงรายละเอียดต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ  
และหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

แผนก/ หน่วยงานสนับสนุน	เวชภัณฑ์	วัสดุ วิทยาศาสตร์	วัสดุ การแพทย์	รวม
สำนักโสตศอนาสิก	795,760	45,397	233,807	1,064,964
คลังกรรม	836,104	51,671	235,154	1,122,929
ออร์โธปิดิกส์	405,232	21,031	113,971	540,234
สูติ-นรีเวชกรรม	4,296,784	98,594	1,208,470	5,603,803
อายุรกรรม	1,189,504	71,233	334,548	1,595,285
ทันตกรรม	472,320	25,290	132,840	630,450
เวชปฏิบัติทั่วไป	1,040,304	64,711	292,585	1,397,600
ห้องผ่าตัด	324,729	411,152	543,433	1,279,314
รังสี	243,904	395,431	248,474	887,809
วิสัญญี	130,242	347,791	254,462	732,495
พยาธิวิทยา	112,518	346,890	353,741	813,149
เภสัชกรรม	917,351	345,900	436,749	1,700,000
ถ่ายภาพบำบัด	234,571	293,400	77,540	605,511

ที่มา: จากรายงานสถิติและงบประมาณของโรงพยาบาล

ตารางที่ 18 โรงพยาบาลวชิระ แสดงรายละเอียดต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ  
และหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

แผนก-หน่วยงานสนับสนุน	เวชภัณฑ์	วัสดุ รักษาค่าสัตว์	วัสดุ การแพทย์	รวม
ศึกษาสัตวศาสตร์	331,470	39,741	154,963	526,164
คลังกรรม	927,145	160,814	665,241	1,753,200
คู่มือ-นรีเวชกรรม	1,035,241	86,172	492,587	1,604,000
อายุกรรม	1,097,153	102,347	306,900	1,506,400
ทันตกรรม	451,732	127,380	183,128	796,240
กุมารเวชกรรม	378,941	42,764	116,295	538,000
ห้องผ่าตัด	319,450	284,011	311,845	915,306
รังสี	251,670	371,040	195,050	817,760
วิสัญญี	223,650	365,230	175,752	764,632
พยาธิวิทยา	199,687	324,233	325,491	849,411
เภสัชกรรม	423,632	336,521	260,847	1,021,000
กายภาพบำบัด	212,541	198,674	72,985	484,200

ที่มา: รายงานงบบุคลากร และงบประมาณของโรงพยาบาล



ตารางที่ 19 โรงพยาบาลเสด็จสิน แสดงรายละเอียดต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ  
และหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

แผนก/หน่วยงานสนับสนุน	เวชภัณฑ์	วัสดุ วิทยาศาสตร์	วัสดุ การแพทย์	รวม
ศึกษาโสตศอนาสิก	236,288	56,320	169,874	468,482
ศัลยกรรม	569,469	73,269	211,347	854,085
ออร์โธปิดิกส์	457,564	17,320	296,321	771,205
สูติ-นรีเวชกรรม	431,009	68,584	231,457	731,050
อายุรกรรม	517,105	68,748	241,513	827,366
ทันตกรรม	335,100	51,369	238,174	624,643
เวชปฏิบัติทั่วไป	386,537	36,791	216,360	639,688
กุมารเวชกรรม	284,231	22,138	196,354	502,723
ห้องผ่าตัด	329,941	156,294	263,295	749,530
รังสี	189,719	214,763	196,853	601,335
วิสัญญี	155,827	128,694	132,641	417,162
พยาธิวิทยา	135,642	263,571	102,465	511,678
เภสัชกรรม	392,016	193,524	126,475	712,015
กายภาพบำบัด	106,091	132,759	105,230	344,080

ที่มา: จากรายงานสถิติและงบประมาณของโรงพยาบาล

ตารางที่ 20 โรงพยาบาลกลาง แสดงรายละเอียดต้นทุนมูลค่าวัสดุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ  
และหน่วยงานสนับสนุน (หน่วย : บาท)

แผนก-หน่วยงานสนับสนุน	เวชภัณฑ์	วัสดุ วิทยาศาสตร์	วัสดุ การแพทย์	รวม
สภากาชาดคณาสิก	245,859	74,561	226,598	547,018
ศัลยกรรม	528,980	298,651	321,680	1,149,311
สูติ-นรีเวชกรรม	415,633	145,632	313,964	875,229
อายุรกรรม	522,684	219,680	224,608	966,972
ทันตกรรม	369,854	64,329	149,303	583,486
กุมารเวชกรรม	231,495	38,638	167,481	437,614
ห้องผ่าตัด	288,500	165,493	265,961	719,954
รังสี	214,968	263,947	131,635	610,550
วิสัญญี	195,654	211,857	184,763	592,274
พยาธิวิทยา	163,390	286,501	122,191	574,082
เภสัชกรรม	401,230	172,967	126,949	701,146
กายภาพบำบัด	133,421	176,510	101,347	411,278

ที่มา : งบรายงานสถิติและงบประมาณของโรงพยาบาล

รายละเอียดครุภัณฑ์ของแผนกต่าง ๆ และหน่วยงานสนับสนุน

1. โรงพยาบาลราชวิถี

1.1 แผนกศัลยกรรมกระดูก

- กล้องส่องตรวจตาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดเปลี่ยนน้ำในลูกตา 1 เครื่อง
- กล้องส่องตรวจสำหรับวัดความโค้งของตา 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจตา 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจความต้านทานของหูชั้นกลางและประสาทการได้ยิน 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดหู 1 ชุด
- เครื่องเจาะกระดูก 1 เครื่อง
- เครื่องมือที่ใช้ไขความเย็น 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจ หู คอ จมูก 1 เครื่อง

1.2 แผนกศัลยกรรม

- เครื่องกระตุ้นหัวใจ 2 เครื่อง
- กล้องส่องตรวจทางเดินถุงน้ำดี 1 เครื่อง
- กล้องจุลทรรศน์ 1 เครื่อง
- เครื่องให้น้ำยาเข้าเส้นเลือดแบบอัตโนมัติ 1 เครื่อง
- เครื่องอิเล็กทรอนิกส์วัดแรงดันเลือดในหัวใจ 1 เครื่อง
- เครื่องสีไฟฟ้า 1 เครื่อง

1.3 แผนกออโรโธดิกส์

- เครื่องมือผ่าตัดกระดูกทั่วไปชุดพื้นฐาน 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมข้อมือ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดเปลี่ยนข้อมือเทียม 1 ชุด

1.4 แผนกสูติศาสตร์เวชกรรม

- เครื่องสีเย็น 1 เครื่อง
- เครื่องเป่าปากมดลูก 1 เครื่อง
- ตู้บเล็ก 2 เครื่อง

## 1.5 แผนกอายุรกรรม

- เครื่องช่วยหายใจชนิดปริมาตร 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจคลื่นหัวใจและทรวงอก 1 เครื่อง
- เครื่องหาแรงดันในหลอดเลือดและปัสสาวะ 1 เครื่อง
- เครื่องมือสำหรับจับตัวของเม็ดเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้ 1 เครื่อง

## 1.6 แผนกทันตกรรม

- เครื่องดูดหินปูนไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องมือตัดตกแต่ง เหงือก 1 ชุด
- ชุดเครื่องมือผ่าช่องปาก 1 ชุด

## 1.7 แผนกเวชปฏิบัติทั่วไป

- เครื่องห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง

## 1.8 หน่วยห้องผ่าตัด

- เครื่องสีขนาดใหญ่ 1 ชุด
- เครื่องมือเปิดช่องท้องทั่วไป 1 ชุด
- เครื่องสีไฟฟ้า 2 เครื่อง
- เครื่องตรวจหัวใจ 1 เครื่อง

## 1.9 หน่วยรังสี

- เครื่องเอ็กซเรย์เคลื่อนที่ 2 เครื่อง
- เครื่องระบบออกกำลังกายก่อนทดสอบหัวใจ 1 เครื่อง
- เครื่องฝังแร่ที่มีคุณภาพรังสีในช่องปาก 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจหาออกซิเจนในเลือด 1 เครื่อง

## 1.10 หน่วยวิสัญญี

- เครื่องดมยาสลบ 7 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจ 2 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจซึ่งบังคับด้วยปริมาตรชนิด Bonnett 11A, II 1 เครื่อง
- เครื่องแสดงการทำงานของหัวใจ 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันโลหิตแบบความดันต่ำมาก

## 1.11 หน่วยพยาธิวิทยา

- ตู้บรอน 1 ตู้
- กล้องส่องแสง 1 กล้อง
- เครื่องทาคาร์บอนไดออกไซด์ 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นรวมจัดแบบควบคุมการกระจาย 1 เครื่อง
- เครื่องตัดชิ้นเนื้อเย็นสด 1 เครื่อง
- เครื่องตัดเนื้อชนิดหมุน 1 เครื่อง
- กล้องจุลทรรศน์ 2 ตามีแรงขยายสูง 2 กล้อง
- เครื่องปั่นขวดเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความเข้มข้นของสาร 1 เครื่อง
- เครื่องวัดเม็ดเลือดแดง 1 เครื่อง

## 1.12 หน่วยเภสัชกรรม

- เครื่องล้างขวดอัตโนมัติ 1 เครื่อง
- เครื่องนึ่ง 1 เครื่อง
- เครื่องวัดอำนาจการฆ่าเชื้อของยาปฏิชีวนะ 1 เครื่อง

## 1.13 หน่วยกายภาพบำบัด

- เครื่องออกกำลังข้อมือ ข้อศอก ข้อไหล่ 1 เครื่อง
- เครื่องดึงคอชนิดดึงแล้วพักได้ 1 เครื่อง

## 2. โรงพยาบาลวชิระ

### 1.1 แผนกศัลยกรรม โสต คอ นาลสิก

- เครื่องมือตรวจจอตตาแบบพีเคซ์ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดทาง หู คอ จมูก ทวีไป 2 ชุด
- เครื่องมือกรออลิมิม, หลีกที่ติดขนาด 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดหูชั้นกลาง 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดตาทวีไป 3 ชุด
- เครื่องมือตรวจจกล่องเสียง 1 ชุด
- เครื่องบันทึกเสียงสำหรับตรวจจลุ่มรรถภาพการพูด 2 ชุด
- อุปกรณ์สำหรับวัดและฟื้นฟูลุ่มรรถภาพการได้ยิน 1 ชุด
- เครื่องตรวจหูแบบตั้งโต๊ะ 1 เครื่อง
- เครื่องวิเคราะห์หูชั้นกลาง 1 เครื่อง
- เครื่องจีไฟฟ้าห้ามเลือดสำหรับผ่าตัดตา 1 เครื่อง
- เครื่องดูดของเหลวใช้ทางหู

### 1.2 แผนกศัลยกรรม

- เครื่องดูดของเหลวจากกระเพาะอาหาร 1 ชุด
- เครื่องดูดเสมหะ 1 ชุด
- โปกรปสำหรับสูดในกระเพาะปัสสาวะ 5 อัน
- ปลอกเครื่องส่องดูภายในกระเพาะปัสสาวะ 1 อัน
- หัวตัดชิ้นเนื้อแบบโค้ง 1 อัน
- ใบมีดตัดชิ้นเนื้อในกระเพาะปัสสาวะ 1 อัน
- ปอดหัวใจเทียมและถุงกรองเลือด 75 ชุด
- ลิ้นหัวใจเทียม 10 ชุด
- ลายต่อเข้ากับเครื่องปอดและหัวใจเทียม 75 ชุด
- เครื่องควบคุมทำให้หัวใจหยุดเต้นชั่วคราว 1 ชุด
- รีแทรกเตอร์สำหรับเลาะเส้นเลือดผนังหน้าอก 1 ชุด
- คีมพีเคซ์ใช้หนีบควบคุมล่ายปอดหัวใจเทียม 6 ตัว

- คีมจับเส้น สีสดแดง 1 ตัว
- หลอดเลือดเทียมสำหรับปิดรูรั่วหัวใจ 2 ชุด
- ลายต่อเครื่องช่วยหายใจ 1 ชุด
- เครื่องดูดล้างลำไส้ใหญ่ 1 เครื่อง
- เครื่องตัดท่อปัสสาวะ 1 ชุด
- เครื่องทำละอองน้ำและลายเสมหะ 1 เครื่อง
- กล้องส่องลำไส้ใหญ่ 1 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจ 5 เครื่อง
- ชุดเจาะกระดูก 2 ชุด
- เครื่องดูดน้ำย่อย 1 ชุด
- เครื่องสีและตัดด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดจลศัลยกรรม 1 ชุด

### 1.3 แผนกสูติ-นรีเวชกรรม

- ชุดท่าคลอดพร้อมอุปกรณ์
- หัวที่ใช้สำหรับดูดหัว ดึง 2 ชุด
- ชุดชุดมดลูก 3 ชุด
- ชุดให้ออกซิเจนและดูดเสมหะ 10 ชุด
- เครื่องกระตุ้นหายใจเด็กอ่อน 1 ชุด
- ชุดตรวจภายในสำหรับห้องตรวจครรภ์ 1 ชุด
- อุปกรณ์ในภาชนะเก็บมดลูก 1 ชุด
- เครื่องฟังหัวใจเด็ก 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดสูติกรรม 2 ชุด
- ขานยंत्रผ่าตัดช่องคลอด 1 ชุด
- อุปกรณ์ผ่าตัดช่องคลอด 1 ชุด
- เครื่องควบคุมแรงดูดเสมหะ 2 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันโลหิต 7 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดทางสูติกรรม 2 ชุด
- เครื่องขูดผนังขาย 1 ชุด

- เครื่องถ่างช่องคลอด 1 ชุด
- คีมคีบปากมดลูก 2 ตัว

#### 1.4 แผนกอายุรกรรม

- เครื่องเร่งการให้เลือด 1 เครื่อง
- ชุดสำหรับให้ยาชา 1 ชุด
- เครื่องหาไขขาวในเลือด 1 เครื่อง
- สายสวนหัวใจ 30 เส้น
- สายยางห้ามเลือด 1 สาย
- สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ 2 อัน
- หัวต่อออกซิเจน 5 หัว
- เครื่องตรวจความถ่วงจำเพาะของปัสสาวะ 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันโลหิต 6 เครื่อง
- เข็มเจาะไต 14 อัน
- เครื่องสีกวีพวงไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจหาชนิดและปริมาณแก๊สในเลือด 1 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจและให้ความชื้นแก่ทางเดินหายใจ 3 เครื่อง
- เครื่องฉายแสงอุลตราไวโอเล็ต 1 เครื่อง
- เครื่องดูดเสมหะ 2 เครื่อง
- สายนำภาพสำหรับตรวจสอบลำไส้เล็ก 1 ชุด
- ปากคีบชิ้นเนื้อตับ 1 อัน
- เครื่องเจาะปอด 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจหูและตา 2 เครื่อง

#### 1.5 แผนกทันตกรรม

- ชุดถอนฟัน 2 ชุด
- ชุดอุดฟัน 2 ชุด
- หัวชุดหินปูน 1 ชุด
- ชุดทำฟันพร้อมแก้วอี 1 ชุด
- ชุดชุดหินปูนด้วยมือ 1 ชุด



- เครื่องตัดเหล็กและตัดด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดกระดูกขากรรไกร 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจประสาทฟัน 1 เครื่อง

#### 1.6 แผนกกุมารเวชกรรม

- ชุดการพยาบาลเด็กอ่อนติดเชื้
- เครื่องช่วยหายใจของเด็ก 7 เครื่อง
- เครื่องดูดเสมหะ 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจหูตา 1 เครื่อง
- เครื่องควบคุมจำนวนออกซิเจน 1 เครื่อง
- แผ่นฟอรั่มปรอท 10 อัน
- เครื่องตรวจสอบการหายใจเด็ก 1 ชุด



#### 1.7 หน่วยห้องผ่าตัด

- อุปกรณ์และเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก 3 ชุด
- เครื่องสีหามเสียดขนาดเหล็กสำหรับผ่าตัดตา 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดทางประสาทศัลยศาสตร์ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดทางสูติกรรม 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดทางนรีเวชกรรม 1 ชุด
- กรรไกรตัดเนื้อ 6 อัน
- คีมหนีบเส้นเลือด 8 อัน
- เครื่องมือแหวกเนื้อ 1 อัน
- เครื่องมือหยั่งความลึก 1 อัน
- เครื่องมือผ่าตัดหัวใจ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดจุลศัลยกรรม 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดช่องอกเด็กเล็ก 2 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดทางศัลยกรรมทั่วไป 4 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดสำหรับศัลยกรรมตกแต่ง 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดต่อมลูกหมาก 1 ชุด
- เครื่องมือและตัดด้วยไฟฟ้าขนาดเล็ก 1 เครื่อง

- เครื่องมือผ่าตัดกระดูกและกรอในช่องปาก 1 ชุด
- เครื่องมือเย็บลำไส้ 2 ชุด

#### 1.8 หน่วยรังสี

- เครื่อง x-ray 2 เครื่อง
- หลอด x-ray 1 หลอด
- เครื่อง x-ray ระบบทางเดินอาหาร 1 เครื่อง
- ชุดสำหรับตรวจอวัยวะสืบพันธุ์โดยสารทึบแสง 1 ชุด
- เครื่องถ่ายภาพอวัยวะภายใน 1 ชุด
- เครื่องขยายภาพรังสีเอกซ์พร้อมจอภาพ 1 ชุด
- อุปกรณ์ตรวจเส้นเลือด 1 ชุด

#### 1.9 หน่วยวิสัญญี

- เครื่องให้ยาสลบ พร้อมอุปกรณ์รับชุด 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดัน 1 เครื่อง
- เครื่องวัดปริมาตรลมหายใจ 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันชนิดติดกับเครื่องดมยาสลบ 3 ชุด
- หัวต่อเครื่องดมยาสลบ 12 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจและให้ยาระงับความรู้สึก 1 เครื่อง

#### 1.10 หน่วยพยาธิวิทยา

- เครื่องปั่นตกตะกอนชนิด 12 ช่อง 1 เครื่อง
- เครื่องชั่งเนื้อศพ 1 เครื่อง
- เครื่องเขย่าเม็ดเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องมือสำหรับเตรียมชิ้นเนื้อฝังใน 1 เครื่อง
- ตู้บเพาะเชื้อ 1 ตู้
- กล้องจุลทรรศน์ 4 กล้อง
- เครื่องมือฆ่าและในห้องตรวจศพ 1 ชุด
- เครื่องนับจำนวนเม็ดเลือดแดงและขาว 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นเลือด 1 เครื่อง

- เครื่องเย็บลวดลายในหลอดแก้ว 2 เครื่อง
- เครื่องเทียบสีหาความเข้มข้นของลวดเคมี 1 เครื่อง
- เครื่องสีฉลวยลวด 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจความไวของบัตรต่อยาปฏิชีวนะ 1 เครื่อง
- เครื่องบันทึกความอัดแน่นของเม็ดสีอัดแดง 1 เครื่อง

#### 1.11 หน่วยเภสัชกรรม

- เครื่องชั่ง 2 จาน ขนาด 1 กก, 2 เครื่อง
- เครื่องชั่ง 2 จาน ขนาด 2 กก, 1 เครื่อง

#### 2.12 หน่วยกายภาพบำบัด

- เครื่องกระตุ้นปลายประสาทด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เข็มขัดรัดเอวสำหรับดึงเอวถ่วงน้ำหนัก 1 อัน
- เก้าอี้สำหรับดึงคอ 2 ตัว
- อุปกรณ์กายภาพบำบัด 4 ชุด
- เครื่องตรวจกล้ามเนื้อและประสาท 1 เครื่อง
- เครื่องอบตัวแบบกระตุ้นเซลล์ 1 ชุด
- เครื่องดึงคอด้วยไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องอบความร้อนด้วยไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องดึงเอวด้วยไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องออกกำลังส่วนหัวไหล่และข้อมือ 1 เครื่อง

### 3. โรงพยาบาลเลิดสิน

#### 3.1 แผนกศัลยกรรม คอ นาสิก

- เครื่องมือชุดตรวจ รักษา หู คอ จมูก 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดตา 1 ชุด
- เครื่องมือตรวจตาพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
- เครื่องมือสำหรับตรวจและรักษากล่องเสียง 1 ชุด

#### 3.2 แผนกศัลยกรรม

- เครื่องมือศัลยกรรมทางการผ่าตัดเล็ก 1 ชุด
- เครื่องดูดน้ำจากกระเพาะ 1 ชุด
- ลูกยางสำหรับช่วยหายใจ 3 ชุด
- เครื่องวัดความดันโลหิต 2 เครื่อง
- เครื่องดมยาสลบ 2 ชุด

#### 3.3 แผนกออร์โธปิดิกส์

- เครื่องเจาะกระดูกด้วยไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องตัดเนื้ออกไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันโลหิต 1 เครื่อง
- กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัด 1 ชุด
- ชุดเครื่องมือเจาะกระดูกแบบใช้คีม 1 ชุด

#### 3.4 สูตินรีเวชกรรม

- ชุดชุดมดลูก 1 ชุด
- เครื่องกระตุ้นการหายใจเด็กอ่อน 1 ชุด
- ชุดตรวจภายใน 1 ชุด
- ชุดทำคลอดพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดนรีเวชกรรม 1 ชุด
- อุปกรณ์เป่าปากมดลูก 1 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจพร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด
- ขาหยั่งทำทางผ่าตัด 2 ชุด

- อุปกรณ์ผ่าตัดลู่ติกรรรม 2 ชุด
- ชุดให้ออกซิเจนและดูดเสมหะ 5 ชุด
- เครื่องฟังหัวใจเด็ก 1 เครื่อง

### 3.5 แผนกอายุกรรม

- เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร 2 เครื่อง
- เครื่องตรวจภายในช่องท้องชนิดโค้ง 1 เครื่อง

### 3.6 แผนกทันตกรรม

- เครื่องขูดหินปูนด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- ยูนิตทำฟันพร้อมเก้าอี้คนไขและเก้าอี้ทันตแพทย์ 1 ชุด
- เครื่อง x-ray ฟันชนิดเคลื่อนที่ 1 เครื่อง
- เครื่องดูหน้าฉายแรงสูงเคลื่อนที่ได้ 1 ชุด
- เครื่องตรวจประสาทรฟัน 1 ชุด

### 3.7 แผนกเวชปฏิบัติทั่วไป

- เครื่องสีไฟฟ้า 1 เครื่อง

### 3.8 แผนกกุมารเวชกรรม

- เครื่องช่วยหายใจเด็ก 1 ชุด

### 3.9 หน่วยห้องผ่าตัด

- เครื่องดูดเสมหะ 2 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดเล็ก 1 ชุด

### 3.10 หน่วยรังสี

- เครื่องเปลี่ยนฟิล์มอัตโนมัติ 1 ชุด

### 3.11 หน่วยวิสัญญี

- เครื่องดมยาสลบ 1 เครื่อง
- เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตร 1 เครื่อง

### 3.12 หน่วยพยาธิวิทยา

- เครื่องตรวจวิเคราะห์ค่าคาร์บอนไดออกไซด์ 1 ชุด
- กล้องจุลทรรศน์ชนิด 4 ตา 1 กล้อง
- เครื่องปั่นเลือด 1 ชุด
- กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา 1 ชุด

## 3.13 หน่วยเภสัชกรรม

- เครื่องล้างหลอดใส่ยา 1 เครื่อง

## 3.14 หน่วยกายภาพบำบัด

- เครื่องอบความร้อนด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า 1 ชุด
- เครื่องดึงคอ 2 เครื่อง

## 4. โรงพยาบาลกลาง

## 4.1 แผนกตา หู คอ จมูก

- เครื่องมือผ่าตัดไมโครทาง หู คอ จมูก 1 ชุด
- เลนส์สำหรับตรวจประสาทตา 2 ชุด
- แว่นขยายสำหรับตรวจตา 1 ชุด
- เครื่องดูดต้อกระจกด้วยความเย็น 1 ชุด
- เครื่องมือฝึกกล้ามเนื้อตา 1 ชุด
- ชุดเครื่องมือตรวจและผ่าตัดตาเหลือ 1 ชุด
- กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัด หู คอ จมูก 1 เครื่อง
- เครื่องมือตรวจสายตา 1 ชุด
- เครื่องมือตรวจความดันในลูกตา 1 ชุด
- เครื่องมือตรวจตาชนิดภาพกลับ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดเล็กน้อย 1 ชุด
- เครื่องมือตรวจโรค ตา หู คอ จมูก 2 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ 1 ชุด
- อุปกรณ์ในการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 1 ชุด
- เครื่องกรอกระดูกในการผ่าตัดศัลยกรรมทางหู 1 เครื่อง
- เครื่องดูดเสมหะ 2 เครื่อง

## 4.2 แผนกศัลยกรรม

- ชุดเครื่องมือตรวจตาและหู 1 ชุด
- เครื่องให้ความชุ่มชื้นแก่ระบบหายใจ 1 เครื่อง
- ชุดส่องตรวจทวารและลำไส้ใหญ่ 1 ชุด
- ปากคีบตัดชิ้นเนื้อในกระเพาะปัสสาวะ 2 ชุด
- เครื่องมือต่างแปลเพื่อสะดวกในการผ่าตัด 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดท่อปัสสาวะ 2 ชุด
- เครื่องมือเจาะกระดูกศีรษะ 1 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจ 8 ชุด

- เครื่องมือส่วนและขยายทางเดินปัสสาวะ 1 ชุด
- เครื่องมือวัดขนาดท่อปัสสาวะ 1 ชุด
- เครื่องแกงลวดยึดกระดูกมือ 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดคล้ายกรรมช่องท้อง 1 ชุด
- เครื่องมือคล้ายกรรมประสาท 1 ชุด
- เครื่องส่องกระเพาะอาหารและลำไส้ 1 ชุด
- เครื่องมือตรวจทวารหนักและริดสีดวงทวาร 1 ชุด
- อุปกรณ์ชุดให้ออกซิเจน 12 ชุด
- ชุดดูดเสมหะ 5 ชุด
- ชุดดูดของเหลวในทรวงอก 2 ชุด
- เครื่องตรวจคลื่นหัวใจ 2 เครื่อง
- เครื่องสีไฟฟ้า 1 เครื่อง
- ชุดผ่าตัดทรวงอกเด็ก 1 ชุด
- เครื่องมือถ่าง-ขยายปาก 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดไต 1 ชุด
- ชุดผ่าตัดเปิดช่องท้อง 1 ชุด
- เครื่องสีและตัดเนื้อด้วยไฟฟ้า 3 เครื่อง
- เครื่องส่องดูลำไส้ 2 ชุด
- เครื่องส่องทางเดินหายใจ 1 เครื่อง
- เครื่องมือแต่งโพรงกระดูก 1 ชุด
- เครื่องมือเจาะกระดูกด้วยสว่านลม 2 ชุด
- เครื่องสับยึดกระดูก 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดผิวหนังเพื่อนำไปปลูกที่บริเวณผิวหนัง 1 ชุด
- เครื่องมือชุดคล้ายกรรมกระดูกชุดเล็ก 1 ชุด
- เครื่อง x-ray เคลื่อนที่ได้ 1 ชุด



## 4.3 แผนกลูติ-นรีเวชกรรม

- ชุดเครื่องมือทำคลอด 1 ชุด
- อุปกรณ์เครื่องตรวจภายใน 2 ชุด
- ชุดเครื่องช่วยหายใจเด็กแรกเกิด 2 ชุด
- เครื่องตรวจลอบการหายใจ 1 เครื่อง
- เครื่องมือผ่าตัดทำคลอด 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดมดลูกทางช่องคลอด 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดช่องท้อง 1 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดนรีเวชกรรม 1 ชุด
- เครื่องสีไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องมือทำคลอดและเย็บแผล 1 ชุด

## 4.4 แผนกอายุรกรรม

- เครื่องวัดความดันชนิดปรอท 5 เครื่อง
- เครื่องช่วยหายใจ 1 เครื่อง
- เครื่องดูดเสมหะ 2 เครื่อง
- เครื่องเจาะไขกระดูก 1 ชุด
- เครื่องเจาะไต 1 ชุด
- เครื่องดูดน้ำย่อย 1 เครื่อง

## 4.5 แผนกทันตกรรม

- หัวกรอความเร็วสูง พร้อมสาย 1 ชุด
- เครื่องกรอหินความเร็วสูงพร้อมเอ้าท์ 2 ชุด
- เครื่อง x-ray ฟัน 1 เครื่อง
- เครื่องดูดเลือดและเสมหะ 2 เครื่อง
- หัวดูดหินปูน 5 หัว
- หัวกรอหิน 2 หัว
- คีมจับ เข็ม เย็บเหงือก 1 อัน

## 4.6 แผนกกุมารเวชกรรม

- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็ก 1 เครื่อง
- ที่ส่องดูคอสำหรับใส่ท่อเข้าหลอดลม 1 เครื่อง
- เครื่องดูดเสมหะ 1 เครื่อง
- เต็มท้ออกซิเจนเด็กเล็ก 1 เต็มที่
- เครื่องส่องกล้องเสียง 2 อัน
- เครื่องมือผ่าตัดทางเดินปัสสาวะเด็ก 1 ชุด

## 4.7 หน่วยงานห้องผ่าตัด

- เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป 2 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดช่องท้อง 2 ชุด
- เครื่องมือผ่าตัดทดแทนของเดิมที่ชำรุด 2 ชุด

## 4.8 หน่วยงานรังสี

- เครื่องบังคับให้เกิดแสงเอ็กซเรย์
- เครื่องล้างฟิล์ม x-ray 1 เครื่อง
- เครื่องตรวจรอยกระดูกภายในด้วยระบบคลื่นเสียง 1 เครื่อง

## 4.9 หน่วยวิสัญญี

- ลิ้นระบายแก๊สสำหรับติดกับเครื่องดมยา 2 ชุด
- ท่อระบายออกซิเจนเข้าศูนย์กลาง 1 ชุด
- เครื่องให้การระงับความรู้สึก 4 เครื่อง
- เครื่องส่องกระบอกเสียง 4 เครื่อง
- เครื่องตรวจคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความดันโลหิต 5 เครื่อง
- ชุดดูดเสมหะ 5 ชุด
- เครื่องช่วยหายใจ 3 เครื่อง

## 4.10 หน่วยพยาธิวิทยา

- เครื่องเทียบสีพร้อมตัวควบคุมศักย์ไฟฟ้า 2 เครื่อง
- เครื่องตรวจคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นแยกเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องอบสไลด์ปรับอุณหภูมิได้ 1 ตู้
- เครื่องหาลำรคลอไรท์ในของเหลว 1 เครื่อง
- เครื่องชั่งไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง 1 เครื่อง
- กล้องจุลทรรศน์ 4 ตา 1 เครื่อง
- เครื่องหล่อชิ้นเนื้อด้วยพาราฟิน 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นแยกตะกอนและเซลล์ 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นดูการตกตะกอนของเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องอุ่นน้ำเหลืองด้วยไฟฟ้า 1 เครื่อง
- เครื่องปั่นวัดความเข้มข้นของเลือด 1 เครื่อง
- เครื่องอุ่นน้ำเหลือง 1 เครื่อง

## 4.11 หน่วยงานเภสัชกรรม

- เครื่องล้างขวด 1 เครื่อง
- เครื่องรีดเกลียวบิดฝาขวดน้ำเกลือ 1 เครื่อง
- เครื่องกรองน้ำกระดาษ 1 เครื่อง
- เครื่องกรองน้ำเกลือ 1 เครื่อง

## 4.12 หน่วยกายภาพบำบัด

- เครื่องนวดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 1 เครื่อง
- เครื่องอบความร้อนคลื่นสั้น 1 เครื่อง
- เครื่องไฟฟ้ากระตุ้นกล้ามเนื้อและประสาท 1 เครื่อง

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาว ชยมัย ชาลี เกิดเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2503 สำเร็จการศึกษา  
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต จากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2524  
และเข้าศึกษาต่อ บัณฑิตวิทยาลัย คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2525

