

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาดัชนีทุนต่อหน่วยบริการงานส่งเสริมสุขภาพของสถานีนามัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541 (1 ตุลาคม 2540 – 30 กันยายน 2541) ซึ่งข้อมูลที่ได้จากแบบกรอกข้อมูลทั้ง 5 แบบ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาในครั้งนี้ ได้นำมารวบรวมสรุป และวิเคราะห์ในหัวข้อดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ดัชนีทุนค่าแรง

ส่วนที่ 3 ดัชนีทุนค่าวัสดุ

ส่วนที่ 4 ดัชนีทุนค่าลงทุน

ส่วนที่ 5 ดัชนีทุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

5.1 สรุปดัชนีทุนรวม

5.2 ดัชนีทุนต่อหน่วย กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

ส่วนที่ 6 สัดส่วนของดัชนีทุนค่าแรง : ดัชนีทุนค่าวัสดุ : ดัชนีทุนค่าลงทุน ของงานส่งเสริมสุขภาพ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานีอนามัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

สถานีอนามัย	จำนวน หมู่บ้าน (หมู่)	ประชากร (คน)	โรงเรียน (แห่ง)	นักเรียน (คน)	เด็ก 0-5 ปี (คน)	หญิงวัยเจริญพันธุ์ (คน)
บ้านเกาะ	8	7,166	4	469	506	1,073
คุ้มตะเภา	8	8,731	6	516	567	1,119
ท่าเสา	8	8,302	4	1,066	516	1,328
วังสีสุบ	4	3,069	3	202	236	572
บ้านด่าน	10	5,346	4	410	370	762
น้ำริด	4	4,469	3	838	379	835
ป่าซ่า	8	6,936	4	491	542	1,118
วังคิน	9	3,410	3	403	294	804
รวม	59	47,429	31	4,395	3,410	7,571

จากตาราง 1 พบว่า สถานีอนามัยที่รับผิดชอบหมู่บ้านมากที่สุดคือ สถานีอนามัยบ้านคำน จำนวน 10 หมู่บ้าน ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบ รับผิดชอบหมู่บ้านน้อยที่สุด คือ 4 หมู่บ้าน สถานีอนามัยคิ่งตะเถา มีจำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบมากที่สุด เท่ากับ 8,731 คน ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบ มีประชากรในเขตรับผิดชอบน้อยที่สุดเท่ากับ 3,069 คน สถานีอนามัยคิ่งตะเถา รับผิดชอบโรงเรียน มากที่สุด จำนวน 6 แห่ง ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบ สถานีอนามัยน้ำริด และสถานีอนามัยวังคิน รับผิดชอบโรงเรียนน้อยที่สุด เท่ากับ 3 แห่ง สถานีอนามัยท่าเสา มีจำนวนนักเรียนสูงสุด เท่ากับ 1,066 คน ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบ มีจำนวนนักเรียนน้อยที่สุดเท่ากับ 202 คน ในกลุ่มเด็กอายุ 0-5 ปี พบว่า สถานีอนามัยคิ่งตะเถา มีจำนวนสูงสุด เท่ากับ 567 คน ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 236 คน กลุ่มหญิงวัยเจริญพันธุ์ พบว่า สถานีอนามัยท่าเสา มีจำนวนสูงสุด เท่ากับ 1,328 คน ส่วนสถานีอนามัย วังสีสุบ มีจำนวนน้อยที่สุด เท่ากับ 572 คน

ส่วนที่ 2 ต้นทุนค่าแรง

ตาราง 2 ต้นทุนค่าแรงของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานี อนามัย	จำนวน จนท.	ต้นทุนค่าแรง	เงินเดือน	ช่วยเหลือบุตร	ค่าเล่าเรียน	ค่ารักษา	เบี่ยง
บ้านเกาะ	4	497,596.00	481,452.00	0.00	0.00	14,576.00	1,568.00
คิ่งตะเภา	4	402,460.00	399,484.00	0.00	1,200.00	0.00	1,776.00
ท่าเสา	4	475,313.00	469,332.00	0.00	0.00	4,237.00	1,744.00
วังตีดูบ	3	429,865.00	312,780.00	600.00	1,150.00	114,345.00	990.00
บ้านดำน	3	420,678.00	416,785.00	600.00	980.00	630.00	1,683.00
น้ำริด	4	366,990.00	363,480.00	600.00	740.00	550.00	1,620.00
ป่าเช่า	4	445,043.00	438,411.00	0.00	1,500.00	2,602	2,530.00
วังดิน	4	337,836.00	336,036.00	0.00	0.00	710.00	1,090.00
รวม	30	3,375,781.00	3,217,760.00	1,800.00	5,570.00	137,650.00	13,001.00
(ร้อยละ)		(100.00)	(95.33)	(0.05)	(0.16)	(4.08)	(0.38)

จากตาราง 2 ต้นทุนค่าแรงของสถานีนอนามัยทั้ง 8 แห่งในปีงบประมาณ 2541 พบว่า ต้นทุนค่าแรงสูงสุด เท่ากับ 497,596.00 บาท ต้นทุนค่าแรงต่ำสุด เท่ากับ 337,836.00 บาท ในด้าน จำนวนเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานในสถานีนอนามัย พบว่าสถานีนอนามัยส่วนใหญ่ มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 4 คน มีเพียง 2 แห่ง ที่มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 3 คน สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง พบว่า อยู่ในรูป เงินเดือนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 95.33 รองลงมาคือ ต้นทุนค่าแรงที่อยู่ในรูปของค่ารักษาพยาบาล ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเล่าเรียนบุตร และค่าช่วยเหลือบุตร คิดเป็นร้อยละ 4.08 , 0.38 , 0.16 , 0.05 ตามลำดับ ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่า มีสถานีนอนามัย 1 แห่ง ที่ไม่มีการเบิกค่ารักษาพยาบาล

ตาราง 3 ต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรมของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ปีงบประมาณ 2541

สถานี อนามัย	อนามัยแม่และเด็ก (บาท)	วางแผนครอบครัว (บาท)	สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (บาท)	โภชนาการ (บาท)	อนามัยโรงเรียน (บาท)	สุศึกษา (บาท)	รวม (บาท)
บ้านเกาะ	74,639.40	14,927.88	29,855.76	19,903.84	49,759.60	34,831.72	223,918.20
ทุ่งตะเภา	60,369.00	40,246.00	40,246.00	20,123.00	20,123.00	12,073.80	193,180.80
ท่าเสา	95,062.60	47,531.30	57,037.56	47,531.30	61,790.69	19,012.52	327,965.97
วังสี่ตูป	77,375.70	55,882.45	64,479.75	34,389.20	42,986.50	21,493.25	269,606.85
บ้านคำน	63,101.70	42,067.80	58,894.92	33,654.24	42,067.80	21,033.90	260,820.36
น้ำริด	66,058.20	44,038.80	55,048.50	29,359.20	44,038.80	22,019.40	260,562.90
ป่าเช่า	89,008.60	53,405.16	53,405.16	22,252.15	48,954.73	13,351.29	280,377.09
วังคิน	60,810.48	40,540.32	27,026.88	20,270.16	33,783.60	13,513.44	195,944.88
รวม	586,425.68	338,639.71	385,994.53	227,483.09	343,504.72	157,329.32	2,039,377.05
(ร้อยละ)	(28.75)	(16.60)	(18.93)	(11.16)	(16.84)	(7.72)	(100.00)

จากตาราง 3 เมื่อแยกประเภทต้นทุนค่าแรงเป็นรายกิจกรรม พบว่า กิจกรรมอนามัยแม่และเด็ก มีต้นทุนค่าแรงสูงสุดเท่ากับ 95,062.60 บาท ต้นทุนค่าแรงต่ำสุดเท่ากับ 60,369.00 บาท กิจกรรมวางแผนครอบครัว มีต้นทุนค่าแรงสูงสุดเท่ากับ 55,882.45 บาท ต้นทุนค่าแรงต่ำสุด เท่ากับ 14,927.88 บาท กิจกรรมสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค มีต้นทุนค่าแรงสูงสุด เท่ากับ 64,479.75 บาท ต่ำสุด เท่ากับ 27,026.88 บาท กิจกรรมโภชนาการ มีต้นทุนค่าแรงสูงสุดเท่ากับ 47,531.30 บาท ต้นทุนค่าแรงต่ำสุดเท่ากับ 19,903.84 บาท กิจกรรมอนามัยโรงเรียน มีต้นทุนค่าแรงสูงสุด เท่ากับ 61,790.69 บาท ต้นทุนค่าแรงต่ำสุดเท่ากับ 20,123.00 บาท และกิจกรรมสุขศึกษา มีต้นทุนค่าแรงสูงสุดเท่ากับ 34,831.72 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 12,073.80 บาท

โดยเฉลี่ยสถานอนามัยทั้ง 8 แห่ง มีต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรม งานอนามัยแม่และเด็ก สูงสุดคิดเป็นร้อยละ 28.75 ส่วนงานสุขศึกษา มีต้นทุนค่าแรงต่ำสุด คิดเป็นร้อยละ 7.72

ส่วนที่ 3 ต้นทุนค่าวัสดุเครื่องใช้

ตาราง 4 ต้นทุนค่าวัสดุแยกตามประเภท ในงานส่งเสริมสุขภาพของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานี อนามัย	ยาและเวชภัณฑ์		วัสดุการแพทย์		สาธารณสุขทั่วโลก		วัสดุสำนักงาน		วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง		วัสดุสิ่งพิมพ์เผยแพร่		รวม (บาท)
	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
บ้านเกาะ	75,407.00	2,993.00	2,993.00	407.06	3,685.00	800.00	16,265.00	99,557.06					
ทุ่งตะเกา	128,720.71	4,228.00	4,228.00	155.37	1,494.00	860.00	16,205.00	151,663.08					
ท่าเสา	74,563.23	3,770.00	3,770.00	539.42	2,365.00	500.00	15,679.00	97,416.65					
วังสี่คูบ	71,760.12	2,358.00	2,358.00	389.74	805.00	580.00	13,003.00	88,895.86					
บ้านด่าน น้ำริด	89,989.87	3,832.00	3,832.00	197.25	2,670.00	790.00	17,425.00	114,814.12					
ป่าซ่า	96,052.64	3,241.00	3,241.00	229.47	946.00	680.00	14,345.00	115,494.11					
วังคิน	86,838.65	3,709.00	3,709.00	404.78	3,220.00	680.00	15,759.00	110,611.43					
	92,071.11	3,780.00	3,780.00	205.16	1,860.00	720.00	17,748.00	116,384.27					
รวม	715,403.33	27,911.00	27,911.00	2,528.25	17,045.00	5,520.00	126,429.00	894,836.58					
(ร้อยละ)	(79.95)	(3.12)	(3.12)	(0.28)	(1.90)	(0.62)	(14.13)	(100.00)					

จากตาราง 4 ต้นทุนค่าวัสดุเครื่องใช้ในปีงบประมาณ 2541 ของสถานีนอนามัยทั้ง 8 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นค่ายาและเวชภัณฑ์ ซึ่งมีอัตราเฉลี่ยร้อยละ 79.95 รองลงมาได้แก่ ค่าวัสดุสิ่งตีพิมพ์เผยแพร่ ค่าวัสดุการแพทย์ ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าสาธารณูปโภค คิดเป็นร้อยละ 14.13 , 3.12 , 1.90 , 0.62 และ 0.28 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายสถานีนอนามัย พบว่าสถานีนอนามัยคุ้มตะเภา มีมูลค่าต้นทุนค่าวัสดุเครื่องใช้สูงสุดคือ 151,663.08 บาท ส่วนสถานีนอนามัยวังสีสุบ มีมูลค่าต้นทุนค่าวัสดุเครื่องใช้ต่ำสุดคือ 88,895.86 บาท

ตาราง 5 ต้นทุนค่าวัสดุรายกิจกรรมของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ 2541

สถานี อนามัย	อนามัยแม่และเด็ก (บาท)	วางแผนครอบครัว (บาท)	สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (บาท)	โภชนาการ (บาท)	อนามัยโรงเรียน (บาท)	สุศึกษา (บาท)	รวม (บาท)
บ้านเกาะ	14,892.97	16,013.01	22,970.50	6,572.01	22,081.56	17,027.01	99,557.06
ทุ่งตะเภา	23,721.28	38,944.89	29,565.67	5,919.89	36,951.46	16,559.89	151,663.08
ท่าเสา	3,006.53	22,389.07	20,841.91	524.07	34,392.00	16,263.07	97,416.65
วังสีสุบ	15,995.63	21,797.13	15,420.22	5,014.13	17,426.62	13,242.13	88,895.86
บ้านด่าน	20,055.68	27,474.87	24,662.33	4,907.87	19,750.50	17,962.87	114,814.12
น้ำริด	15,435.07	41,019.91	21,147.55	1,115.91	22,174.75	14,600.92	115,494.11
ป่าเต่า	16,791.09	21,715.13	23,868.59	684.13	31,089.03	16,463.13	110,611.43
วังคิน	20,018.37	34,789.19	25,736.30	1,019.19	16,609.03	18,212.19	116,384.27
รวม	129,916.62	224,143.20	184,213.07	25,757.20	200,475.28	130,331.21	894,836.58
(ร้อยละ)	(14.52)	(25.05)	(20.59)	(2.88)	(22.40)	(14.56)	(100.00)

จากตาราง 5 เมื่อแยกต้นทุนค่าวัสดุเป็นรายกิจกรรม พบว่ากิจกรรมอนามัยแม่และเด็ก มีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุด เท่ากับ 23,721.28 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 3,006.53 บาท กิจกรรมวางแผนครอบครัว มีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุดเท่ากับ 41,019.91 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 16,013.01 บาท กิจกรรมสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค มีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุดเท่ากับ 29,565.67 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 15,420.22 บาท กิจกรรมโภชนาการ มีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุด เท่ากับ 36,951.46 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 16,609.03 บาท กิจกรรมสุขศึกษา มีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุดเท่ากับ 18,212.19 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 13,242.13 บาท เมื่อรวมต้นทุนค่าวัสดุทุกกิจกรรม พบว่า สถานีอนามัย คิ่งตะเภามีต้นทุนค่าวัสดุสูงสุดคือ 151,663.08 บาท ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัย วังสีสุบ เท่ากับ 88,895.86 บาท

โดยเฉลี่ยสถานีอนามัยทั้ง 8 แห่ง มีต้นทุนค่าวัสดุรายกิจกรรมงานวางแผนครอบครัว สูงที่สุด รองลงมาคือ งานโภชนาการ คิดเป็นร้อยละ 25.05 และ 2.88 ตามลำดับ

ส่วนที่ 4 ดัชนีทุนค่าลงทุน

ตาราง 6 ดัชนีทุนค่าลงทุนงานส่งเสริมสุขภาพของสถานีนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ปีงบประมาณ 2541

สถานี นามัย	อาคารและบ้านพัก (บาท)	ครุภัณฑ์การแพทย์ (บาท)	ครุภัณฑ์สำนักงาน (บาท)	รวม (บาท)
บ้านเกาะ	32,318.05	13,803.00	15,076.00	61,197.05
คู้งตะเกา	0.00	15,941.00	8,528.00	24,469.00
ท่าเสา	21,552.14	3,259.00	14,643.00	39,454.14
วังสี่สูบ	56,075.90	13,443.00	2,248.00	71,766.90
บ้านค่าน	0.00	6,830.00	14,499.00	21,329.00
น้ำริด	0.00	5,729.00	15,146.00	20,875.00
ป่าเช่า	15,746.41	11,951.00	15,700.00	43,397.41
วังคิน	5,020.19	3,162.00	801.00	8,983.19
รวม	130,712.69	74,118.00	86,641.00	291,471.69
(ร้อยละ)	(44.85)	(25.43)	(29.72)	(100.00)

จากตาราง 6 ดัชนีทุนค่าลงทุนในปีงบประมาณ 2541 ของสถานีนามัยทั้ง 8 แห่ง พบว่าสถานีนามัยส่วนใหญ่ มีดัชนีทุนค่าลงทุนด้านอาคารสำนักงานและบ้านพักมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ครุภัณฑ์สำนักงาน และครุภัณฑ์การแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 44.85 , 29.72 และ 25.43 ตามลำดับ ส่วนอาคารสำนักงานและบ้านพักของสถานีนามัยคู้งตะเกา สถานีนามัยบ้านค่าน สถานีนามัยน้ำริด และสถานีนามัยวังคิน มีอายุการใช้งานเกินกว่า 20 ปี จึงไม่น่ามาคิดค่าเสื่อมราคา เมื่อรวมดัชนีทุนค่าลงทุนทั้งหมด พบว่า มูลค่าดัชนีทุนค่าลงทุนรวมสูงสุดคือ 71,766.90 บาท ส่วนมูลค่าดัชนีทุนค่าลงทุนรวมต่ำสุดคือ 8,983.19 บาท

ตาราง 7 ต้นทุนค่าลงทุนรายกิจกรรมงานส่งเสริมสุขภาพ ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ 2541

สถานี	อนามัยแม่และเด็ก	วางแผนครอบครัว	สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	โภชนาการ	อนามัยโรงเรียน	สุขภาพ	รวม
อนามัย	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
บ้านเกาะ	10,658.57	14,644.67	8,024.11	7,321.28	9,025.82	11,522.60	61,197.05
คิ่งตะเภา	5,619.08	8,700.85	2,044.63	763.30	2,044.64	5,296.50	24,269.00
ท่าเสา	7,909.06	4,816.89	5,332.92	5,190.21	6,318.01	9,887.05	39,454.14
วังศิสุบ	13,046.15	18,034.97	10,880.31	10,038.39	10,373.62	9,393.46	71,766.90
บ้านคำน	2,370.84	5,582.57	2,130.55	1,681.31	3,222.02	6,341.71	21,329.00
น้ำริด	4,234.52	4,066.68	1,621.78	2,243.78	2,880.58	5,827.66	20,875.00
ป่าเช่า	10,319.24	9,027.85	4,883.60	4,295.50	5,916.48	8,954.74	43,397.41
วังดิน	2,107.68	2,116.78	1,767.75	943.85	1,299.21	747.92	8,983.19
รวม	56,265.14	66,991.26	36,685.65	32,477.62	41,080.38	57,971.64	291,471.69
(ร้อยละ)	(19.30)	(22.98)	(12.59)	(11.14)	(14.10)	(19.89)	(100.00)

จากตาราง 7 เมื่อแยกต้นทุนค่าลงทุนเป็นรายกิจกรรม พบว่า กิจกรรมอนามัยแม่และเด็ก มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดเท่ากับ 13,046.15 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 2,107.68 บาท กิจกรรมวางแผนครอบครัว มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดเท่ากับ 18,034.97 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 2,116.78 บาท กิจกรรมสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดคือ 10,880.31 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 1,621.78 บาท กิจกรรมโภชนาการ มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดคือ 10,038.39 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 763.30 บาท กิจกรรมอนามัยโรงเรียน มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดคือ 10,373.62 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 1,299.21 บาท กิจกรรมสุขศึกษา มีต้นทุนค่าลงทุนสูงสุดคือ 11,522.60 บาท ต่ำสุดเท่ากับ 747.92 บาท เมื่อรวมต้นทุนค่าลงทุนทุกกิจกรรม พบว่า สถานีอนามัยวังสีสุบ มีต้นทุนค่าลงทุนรวมสูงสุดคือ 71,766.90 บาท ต่ำสุดคือ สถานีอนามัยวังคิน เท่ากับ 8,983.19 บาท โดยเฉลี่ยสถานีอนามัยทั้ง 8 แห่ง มีต้นทุนค่าลงทุนรายกิจกรรม งานวางแผนครอบครัวสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 22.98 ต่ำสุดคือ งานโภชนาการ คิดเป็นร้อยละ 11.14

ส่วนที่ 5 ต้นทุนกิจกรรมงานส่งเสริมสุขภาพ

5.1 สรุปต้นทุนรวม

ตาราง 8 ต้นทุนรวมกิจกรรมงานส่งเสริมสุขภาพ จำแนกตามประเภทของต้นทุน

สถานีอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		ต้นทุนรวม	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
บ้านเกาะ	223,918.20	58.21	99,557.06	25.88	61,197.05	15.91	384,672.31	100.00
ทุ่งตะเกกา	193,180.80	52.31	151,663.08	41.07	24,469.00	6.62	369,312.88	100.00
ท่าเสา	327,965.97	70.56	97,416.65	20.96	39,454.14	8.48	464,836.76	100.00
วังดีตูบ	296,606.85	64.86	88,895.86	19.44	71,766.90	15.70	457,269.61	100.00
บ้านด่าน	260,820.36	65.70	114,814.12	28.92	21,329.00	5.38	396,963.48	100.00
น้ำริด	260,562.90	65.64	115,494.11	29.10	20,875.00	5.26	396,932.01	100.00
ป่าเช่า	280,377.09	64.55	110,611.43	25.46	43,397.41	9.99	434,385.93	100.00
วังดิน	195,944.88	60.98	116,384.27	36.22	8,983.19	2.80	321,312.34	100.00
รวม	2,039,377.05	63.22	894,836.58	27.74	291,471.69	9.04	3,225,685.32	100.00

จากตาราง 8 ต้นทุนรวมกิจกรรมงานส่งเสริมสุขภาพของสถานีนามัยทั้ง 8 แห่ง ได้จากการนำเอาต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าวัสดุ และต้นทุนค่าลงทุนมารวมกัน พบว่าต้นทุนค่าแรงของสถานีนามัยทุกแห่ง มีค่าสูงกว่าต้นทุนอื่นๆ คืออยู่ระหว่างร้อยละ 52.31 – 70.56 เฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 63.22 รองลงมาได้แก่ ต้นทุนค่าวัสดุ อยู่ระหว่างร้อยละ 19.44 – 41.07 เฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 27.74 และต้นทุนค่าลงทุน อยู่ระหว่างร้อยละ 2.80 – 15.91 เฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 9.04 โดยทั่วไปมูลค่าต้นทุนรวมค่อนข้างจะแตกต่างกันมาก โดยสถานีนามัยที่มีต้นทุนรวมสูงสุดคือ สถานีนามัยท่าเสา มีมูลค่าต้นทุนรวมเท่ากับ 464,836.76 บาท ในขณะที่สถานีนามัยวังคิน มีมูลค่าต้นทุนรวมต่ำสุด เท่ากับ 321,312.34 บาท อัตราส่วนของต้นทุนคือ ค่าแรง : ค่าวัสดุ : ค่าลงทุน เท่ากับ 7 : 3 : 1

ตาราง 9 ต้นทุนดำเนินการ กิจกรรมงานส่งเสริมสุขภาพ ของสถานีนอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนรวม	
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
บ้านเกาะ	223,918.20	69.22	99,557.06	30.78	323,475.26	100.00
คุ้มตะเภา	193,180.80	57.69	151,663.08	42.31	334,843.88	100.00
ท่าเสา	327,965.97	77.10	97,416.65	22.90	425,382.62	100.00
วังสี่สูบ	296,606.85	76.94	88,895.86	23.06	385,502.71	100.00
บ้านด่าน	260,820.36	69.43	114,814.12	30.57	375,634.48	100.00
น้ำริด	260,562.90	69.29	115,494.11	30.71	376,057.01	100.00
ป่าเช่า	280,377.09	71.71	110,611.43	28.29	390,988.52	100.00
วังคิน	195,944.88	62.74	116,384.27	37.26	312,329.15	100.00
รวม	2,039,377.05	69.50	894,836.58	30.50	3,934,213.63	100.00

จากตาราง 9 พบว่า เนื่องจากอาคารของสถานีนอนามัย มีความแตกต่างกันมาก บางแห่งมีการก่อสร้างมานานกว่า 20 ปี จนมูลค่าของค่าเสื่อมราคาเหลือเท่ากับศูนย์ ขณะที่สถานีนอนามัยบางแห่ง เพิ่งก่อสร้างได้เพียง 1-2 ปี ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนรวม ดังนั้น หากคิดเฉพาะต้นทุนดำเนินการ จะพบว่า สถานีนอนามัยที่มีต้นทุนค่าดำเนินการสูงสุดคือ สถานีนอนามัยท่าเสา เท่ากับ 425,382.62 บาท ต่ำสุดคือ สถานีนอนามัยวังคิน เท่ากับ 312,329.15 บาท เมื่อแยกประเภทต้นทุนค่าดำเนินการ พบว่า สถานีนอนามัยท่าเสา มีต้นทุนค่าแรงสูงสุด เท่ากับ 327,965.97 บาท ต่ำสุดคือ สถานีนอนามัยคุ้มตะเภา เท่ากับ 193,180.80 บาท ส่วนต้นทุนค่าวัสดุ สถานีนอนามัยคุ้มตะเภา มีค่าสูงสุด เท่ากับ 151,663.08 บาท ส่วนสถานีนอนามัยวังสี่สูบ มีค่าต่ำสุด เท่ากับ 88,895.86 บาท โดยเฉลี่ยสถานีนอนามัยทั้ง 8 แห่ง มีต้นทุนค่าดำเนินการ เป็นต้นทุนค่าแรงร้อยละ 69.50 และต้นทุนค่าวัสดุ ร้อยละ 30.50

5.2 ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

ตาราง 10 ต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยแม่และเด็ก ของสถานอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานอนามัยแม่ และเด็ก		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	100,190.94	145	690.97
คิ่งตะเภา	89,709.36	125	717.67
ท่าเสา	105,978.19	130	815.22
วังสีสุบ	106,417.48	55	1,934.86
บ้านค่าน	85,528.22	72	1,187.89
น้ำริด	85,727.79	72	1,190.66
ป่าเช่า	116,118.93	106	1,095.46
วังคิน	82,936.53	82	1,011.42
รวม	772,607.44	787	981.71

จากตาราง 10 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยแม่และเด็กที่สูงที่สุดคือ สถานอนามัย
วังสีสุบ เท่ากับ 1,934.86 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานอนามัยบ้านเกาะ เท่ากับ 690.97 บาทต่อครั้ง
เฉลี่ยเท่ากับ 981.71 บาทต่อครั้ง

ตาราง 11 ต้นทุนต่อหน่วยงานวางแผนครอบครัว ของสถานีนอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีนอนามัย	งานวางแผนครอบครัว		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	45,585.56	672	67.84
คุ้มตะเกา	87,891.74	553	158.92
ท่าเสา	74,737.26	889	84.07
วังสีสุบ	95,714.55	409	234.02
บ้านค่าน	75,125.24	591	127.11
น้ำริด	89,065.39	671	132.72
ป่าเช่า	84,148.14	649	129.66
วังคิน	77,446.29	516	150.09
รวม	629,714.17	4,950	127.21

จากตาราง 11 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานวางแผนครอบครัวที่สูงที่สุดคือ สถานีนอนามัย
วังสีสุบ เท่ากับ 234.02 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีนอนามัยบ้านเกาะ เท่ากับ 67.84 บาทต่อครั้ง
เฉลี่ยเท่ากับ 127.21 บาทต่อครั้ง

ตาราง 12 ต้นทุนต่อหน่วยงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของสถานอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	60,850.37	411	148.05
คู้งตะเกา	71,856.30	489	146.94
ท่าเสา	83,212.99	374	222.49
วังสีสุบ	90,780.28	182	498.79
บ้านค่าน	85,687.80	391	219.15
น้ำริด	77,817.83	438	177.67
ป่าเช่า	82,157.35	368	223.25
วังคิน	54,530.93	606	89.98
รวม	606,893.85	3,259	186.22

จากตาราง 12 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ที่สูงสุดคือ สถานีอนามัยวังสีสุบ เท่ากับ 498.79 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีอนามัยวังคิน เท่ากับ 89.98 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 186.22 บาทต่อครั้ง

ตาราง 13 ต้นทุนต่อหน่วยงาน โฆษณาการ ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	งานโฆษณาการ		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	33,797.13	2,024	16.70
คู้งตะเภา	26,806.19	2,216	12.10
ท่าเสา	53,245.58	2,064	25.80
วังสี่ตูป	49,441.72	944	52.37
บ้านค่าน	40,243.42	1,480	27.19
น้ำริด	32,718.89	1,516	21.58
ป่าเช่า	27,231.78	2,068	13.17
วังคิน	22,233.20	1,192	18.65
รวม	285,717.91	13,504	21.16

จากตาราง 13 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานโฆษณาการที่สูงที่สุดคือ สถานีอนามัยวังสี่ตูป เท่ากับ 52.37 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีอนามัยคู้งตะเภา เท่ากับ 12.10 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 21.16 บาทต่อครั้ง

ตาราง 14 ต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยโรงเรียน ของสถานอนามัยในเขตอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานอนามัยโรงเรียน		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	80,866.98	1,006	80.38
คู้งตะเภา	59,119.10	1,289	45.86
ท่าเสา	102,500.70	1,606	63.82
วังสี่สูบ	70,786.74	470	150.61
บ้านด่าน	65,040.32	895	72.67
น้ำริด	69,094.13	997	69.30
ป่าเช่า	85,960.24	1,112	77.30
วังคิน	51,691.84	957	54.01
รวม	585,060.05	8,332	70.22

จากตาราง 14 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยโรงเรียน ที่สูงสุดคือ สถานอนามัยวังสี่สูบ เท่ากับ 150.61 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานอนามัยคู้งตะเภา เท่ากับ 45.86 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 70.22 บาทต่อครั้ง

ตาราง 15 ต้นทุนต่อหน่วยงานสุขศึกษา ของสถานีนอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ปีงบประมาณ 2541

สถานีนอนามัย	งานสุขศึกษา		
	ต้นทุนรวม(บาท)	จำนวนครั้งที่ให้สุขศึกษา	ต้นทุนต่อหน่วย(บาท)
บ้านเกาะ	63,381.33	132	480.16
คิ่งตะเกา	33,930.19	126	269.29
ท่าเสา	45,162.64	146	309.33
วังสีสุบ	44,128.84	108	408.60
บ้านด่าน	45,338.48	119	381.00
น้ำริด	42,447.98	128	331.62
ป่าเช่า	38,769.16	134	289.32
วังคิน	32,473.55	131	247.89
รวม	345,632.17	1,024	337.53

จากตาราง 15 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานสุขศึกษา ที่สูงสุดคือ สถานีนอนามัยบ้านเกาะ เท่ากับ 480.16 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีนอนามัยวังคิน เท่ากับ 247.89 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 337.53 บาทต่อครั้ง

ตาราง 16 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานอนามัยแม่และเด็ก ของสถานอนามัย
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิษฐ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานอนามัยแม่ และเด็ก		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	89,532.37	145	617.46
คิ่งตะเกา	84,090.28	125	672.72
ท่าเสา	98,069.13	130	754.38
วังสีสุบ	93,371.33	55	1,697.66
บ้านด่าน	83,157.38	72	1,154.96
น้ำริด	81,493.27	72	1,131.85
ป่าเช่า	105,799.69	106	998.11
วังคิน	80,828.85	82	985.72
รวม	716,342.30	787	910.22

จากตาราง 16 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานอนามัยแม่และเด็ก พบว่า สถานอนามัยวังสีสุบมีต้นทุนต่อหน่วยสูงที่สุด เท่ากับ 1,697.66 บาทต่อครั้ง ส่วนสถานอนามัยบ้านเกาะ มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำสุด เท่ากับ 617.46 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 910.22 บาทต่อครั้ง

ตาราง 17 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานวางแผนครอบครัว ของสถานีนามัย
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีนามัย	งานวางแผนครอบครัว		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	30,940.89	672	46.04
คุ้มตะเกา	79,190.89	553	143.20
ท่าเสา	69,920.37	889	78.65
วังสี่สูบ	77,679.58	409	189.93
บ้านค่าน	69,542.67	591	117.67
น้ำริด	85,058.71	671	126.76
ป่าเช่า	75,120.29	649	115.75
วังคิน	75,329.51	516	145.99
รวม	562,782.91	4,950	113.69

จากตาราง 17 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานวางแผนครอบครัว พบว่า สถานีนามัยวังสี่สูบ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด เท่ากับ 189.93 บาท ต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีนามัยบ้านเกาะ เท่ากับ 46.04 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 113.69 บาท ต่อครั้ง

ตาราง 18 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของสถานอนามัย
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	52,826.26	411	128.53
คู้งตะเภา	69,811.67	489	142.76
ท่าเสา	77,879.47	374	208.23
วังสีสุบ	79,899.97	182	439.01
บ้านค่าน	83,557.25	391	213.70
น้ำริด	76,196.05	438	173.96
ป่าเช่า	77,273.75	368	209.98
วังคิน	52,763.18	606	87.07
รวม	570,207.60	3,259	174.96

จากตาราง 18 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค พบว่า สถานอนามัยวังสีสุบ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด เท่ากับ 439.01 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานอนามัยวังคิน เท่ากับ 87.07 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 174.96 บาทต่อครั้ง

ตาราง 19 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานโภชนาการ ของสถานีนามัย ในเขตอำเภอ
เมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีนามัย	งานโภชนาการ		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	26,475.85	2,024	13.08
คิ่งตะเกา	26,042.89	2,216	11.75
ท่าเสา	48,055.37	2,064	23.28
วังสีสุบ	39,403.33	944	41.74
บ้านค่าน	38,562.11	1,480	26.05
น้ำริด	30,475.11	1,516	20.10
ป่าเช่า	22,936.28	2,068	11.09
วังดิน	21,289.35	1,192	17.86
รวม	253,240.29	13,504	19.40

จากตาราง 19 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานโภชนาการ พบว่า สถานีนามัยวังสีสุบ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด เท่ากับ 41.74 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีนามัยป่าเช่า เท่ากับ 11.09 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 19.40 บาทต่อครั้ง

ตาราง 20 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานอนามัยโรงเรียน ของสถานอนามัย ในเขต
อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2541

สถานอนามัย	งานอนามัยโรงเรียน		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	71,841.16	1,006	71.42
คู้งตะเภา	57,074.46	1,289	44.28
ท่าเสา	96,182.69	1,606	59.89
วังสีสุบ	60,413.12	470	128.54
บ้านค่าน	61,818.30	895	69.07
น้ำริด	66,213.55	997	66.41
ป่าเช่า	80,043.76	1,112	71.98
วังคิน	50,392.63	957	52.66
รวม	543,979.67	8,332	65.29

จากตาราง 20 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานอนามัยโรงเรียน พบว่า สถานอนามัยวังสีสุบ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุดเท่ากับ 128.54 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานอนามัยคู้งตะเภา เท่ากับ 44.28 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 65.29 บาทต่อครั้ง

ตาราง 21 ต้นทุนต่อหน่วย (เฉพาะค่าดำเนินการ) งานสุขศึกษา ของสถานีนามัย ในเขต
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิคต์ ปีงบประมาณ 2541

สถานีนามัย	งานสุขศึกษา		
	ค่าดำเนินการ (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ (ครั้ง)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
บ้านเกาะ	51,858.73	132	392.87
ทุ่งตะเกา	28,633.69	126	227.25
ท่าเสา	35,275.59	146	241.61
วังสีสูบ	34,735.38	108	321.62
บ้านค่าน	38,996.72	119	327.70
น้ำริด	36,620.32	128	286.10
ป่าเช่า	29,814.42	134	222.50
วังคิน	31,725.63	131	242.18
รวม	287,660.53	1,024	280.92

จากตาราง 21 เมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ (ต้นทุนค่าแรง + ต้นทุนค่าวัสดุ) งานสุขศึกษา พบว่าสถานีนามัยบ้านเกาะ มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด เท่ากับ 392.87 บาทต่อครั้ง ต่ำสุดคือ สถานีนามัยป่าเช่า เท่ากับ 222.50 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยเท่ากับ 280.92 บาทต่อครั้ง

ส่วนที่ 6 วัตถุประสงค์ของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุนงานส่งเสริมสุขภาพ
 ตาราง 22 วัตถุประสงค์ของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุนงานอนามัยและเด็กของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
 ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	74,639.40	74.50	14,892.97	14.86	10,658.57	10.64	7 : 1.4 : 1
คุ้มตะเภา	60,369.00	67.29	23,721.28	26.44	5,619.08	6.27	10.7 : 4 : 1
ท่าเสา	95,062.60	89.70	3,006.53	2.84	7,909.06	7.46	12 : 0.4 : 1
วังสี่ตูป	77,375.70	72.71	15,995.63	15.03	13,046.15	12.26	6 : 1 : 1
บ้านด่าน	63,101.70	73.78	20,055.68	23.45	2,370.84	2.77	26.6 : 8.5 : 1
น้ำริด	66,058.20	77.05	15,435.07	18.00	4,234.52	4.95	15.6 : 3.6 : 1
ป่าเช่า	89,008.60	76.65	16,791.09	14.46	10,319.24	8.89	8.6 : 1.6 : 1
วังคิน	60,810.48	73.32	20,018.37	24.14	2,107.68	2.54	29 : 9.5 : 1
รวม	586,425.68	75.90	129,916.62	16.81	56,265.14	7.29	10.4 : 2 : 1

จากตาราง 22 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานอนามัยแม่และเด็ก ของสถานอนามัยวังคินมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 29 : 9.5 : 1
ส่วนสถานอนามัยวังสีสุบ มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 6 : 1 : 1 โดยเฉลี่ย สัดส่วนระหว่าง
ต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 10.4 : 2 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 23 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุนทางแผนครอบครัว ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	14,927.88	32.74	16,013.01	35.13	14,644.67	32.13	1 : 1 : 1
ทุ่งตะเภา	40,246.00	45.79	38,944.89	44.31	8,700.85	9.90	4.6 : 4.5 : 1
ท่าเสา	47,531.30	63.60	22,389.07	29.96	4,816.89	6.44	10 : 4.6 : 1
วังสี่สิบ	55,882.45	58.38	21,797.13	22.96	18,034.97	18.66	3 : 1 : 1
บ้านด่าน	42,067.80	56.00	27,474.87	36.57	5,582.57	7.43	7.5 : 5 : 1
น้ำริด	44,038.80	49.44	41,019.91	46.06	4,066.68	4.50	11 : 10 : 1
ป่าเช่า	53,405.16	63.47	21,715.13	25.81	9,027.85	10.72	6 : 2 : 1
วังคิน	40,540.32	52.35	34,789.19	44.92	2,116.78	2.73	19 : 16 : 1
รวม	338,639.71	53.78	224,143.20	35.59	66,991.26	10.63	5 : 3 : 1

จากตาราง 23 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานวางแผนครอบครัว ของสถานีอนามัยวังคิน มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 19 : 16 : 1
ส่วนสถานีอนามัยบ้านเกาะ มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 1 : 1 : 1 โดยเฉลี่ย สัดส่วนระหว่าง
ต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 5 : 3 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 24 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของสถานอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	29,855.76	49.06	22,970.50	37.75	8,024.11	13.19	3.7 : 3 : 1
คุ้มตะเภา	40,246.00	56.00	29,565.67	41.44	2,044.63	2.86	19.6 : 14.4 : 1
ท่าเสา	57,037.56	68.54	20,841.91	25.05	5,332.92	6.41	10.7 : 4 : 1
วังสีตูป	64,479.75	71.03	15,420.22	16.99	10,880.31	11.98	6 : 1.4 : 1
บ้านค่าน	58,894.92	68.73	24,662.33	28.78	2,130.55	2.49	28 : 11.6 : 1
น้ำริด	55,048.50	70.74	21,147.55	27.18	1,621.78	2.08	34 : 13 : 1
ป่าช้า	53,405.16	65.00	23,868.59	29.05	4,883.60	5.95	11 : 5 : 1
วังคิน	27,026.88	49.56	25,736.30	47.20	1,767.75	3.24	15 : 14.6 : 1
รวม	385,994.53	63.60	184,213.07	30.35	36,685.65	6.05	10.5 : 5 : 1

จากตาราง 24 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของสถานอนามัยน้ำริด มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 34 : 13 : 1
ส่วนสถานอนามัยบ้านเกาะ มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 3.7 : 3 : 1 โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่าง
ต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 10.5 : 5 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 25 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าพลังงาน โภชนาการ ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	19,903.84	58.89	6,572.01	19.44	7,321.28	21.67	2.7 : 0.9 : 1
คิ่งตะเคา	20,123.00	75.07	5,919.89	22.08	763.30	2.85	26 : 8 : 1
ท่าเสา	47,531.30	89.27	524.07	1.00	5,190.21	9.73	9 : 0.1 : 1
วังสีตูบ	34,389.20	69.55	5,014.13	10.14	10,038.39	20.31	3.4 : 0.5 : 1
บ้านด่าน	33,654.24	83.63	4,907.87	12.19	1,681.31	4.18	20 : 3 : 1
น้ำริด	29,359.20	89.73	1,115.91	3.41	2,243.78	6.86	13 : 0.5 : 1
ป่าเช่า	22,252.15	81.71	684.13	2.51	4,295.50	15.78	5 : 0.2 : 1
วังดิน	20,270.16	91.17	1,019.19	4.58	943.85	4.25	21.5 : 1 : 1
รวม	227,483.09	79.62	25,757.20	9.01	32,477.62	11.37	7 : 0.8 : 1

จากตาราง 25 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานโภชนาการ ของสถานีนอนามัยคุ้มตะเภา มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 26 : 8 : 1
ส่วนสถานีนอนามัยบ้านเกาะ มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 2.7 : 0.9 : 1 โดยเฉลี่ย สัดส่วน
ระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 7 : 0.8 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 26 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุนงานอนามัยโรงเรียน ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ปีงบประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	49,759.60	61.53	22,081.56	27.31	9,025.82	11.16	5.5 : 2.4 : 1
ทุ่งตะเกา	20,123.00	34.04	36,951.46	62.50	2,044.64	3.46	9.8 : 18 : 1
ท่าเสา	61,790.69	60.28	34,392.00	33.55	6,318.01	6.17	9.8 : 5.4 : 1
วังสีสุบ	42,986.50	60.73	17,426.62	24.62	10,373.62	14.65	4 : 1.7 : 1
บ้านค่าน	42,067.80	64.68	19,750.50	30.37	3,222.02	4.95	13 : 6 : 1
น้ำริด	44,038.80	63.74	22,174.75	32.09	2,880.58	4.17	15 : 7.7 : 1
ป่าซำ	48,954.73	56.95	31,089.36	36.17	5,916.48	6.88	8 : 5 : 1
วังคิน	33,783.60	65.36	16,609.03	32.13	1,299.21	2.51	26 : 13 : 1
รวม	343,504.72	58.71	200,475.28	34.27	41,080.38	7.02	8 : 5 : 1

จากตาราง 26 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานอนามัยโรงเรียน ของสถานอนามัยวังคิน มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 26 : 13 : 1
ส่วนสถานอนามัยบ้านเกาะ มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 5.5 : 2.4 : 1 โดยเฉลี่ย สัดส่วน
ระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 8 : 5 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 27 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าพลังงานสุศึกษา ของสถานีอนามัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ถึงประมาณ 2541

สถานีอนามัย	ค่าแรง (บาท)	ร้อยละ	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ	ค่าลงทุน (บาท)	ร้อยละ	สัดส่วน
บ้านเกาะ	34,831.72	54.96	17,027.01	26.86	11,522.60	18.18	3 : 1.5 : 1
ทุ่งตะเคา	12,073.80	35.58	16,559.89	48.81	5,296.50	15.61	2 : 3 : 1
ท่าเสา	19,012.52	42.10	16,263.07	36.01	9,887.25	21.89	2 : 1.6 : 1
วังสีสุบ	21,493.25	48.71	13,242.13	30.01	9,393.46	21.28	2 : 1.4 : 1
บ้านด่าน	21,033.90	46.39	17,962.87	39.62	6,341.71	13.99	3 : 2.8 : 1
น้ำริด	22,019.40	51.87	14,600.92	34.40	5,827.66	13.73	3.8 : 2.5 : 1
ป่าเช่า	13,351.29	34.44	16,463.13	42.46	8,954.74	23.10	1.5 : 1.8 : 1
วังคิน	13,513.44	41.61	18,212.19	56.08	747.92	2.31	18 : 24 : 1
รวม	157,329.32	45.52	130,331.21	37.71	57,971.64	16.77	2.7 : 2 : 1

จากตาราง 27 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน
งานสุขศึกษา ของสถานีอนามัยวังคิน มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 18 : 24 : 1 ส่วนสถานี
อนามัยวังป่าเช่า มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด คือ 1.5 : 1.8 : 1 โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่างต้นทุน
ค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.7 : 2 : 1

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตาราง 28 สัดส่วนต้นทุนค่าแรง : ค่าวัสดุ : ค่าลงทุน ของงานส่งเสริมสุขภาพ (รวมทุกกิจกรรม) แยกรายสถานีนามัย

สถานีนามัย	ต้นทุนรวม (ร้อยละ)	ต้นทุนค่าแรง (ร้อยละ)	ต้นทุนค่าวัสดุ (ร้อยละ)	ต้นทุนค่าลงทุน (ร้อยละ)	สัดส่วน
บ้านเกาะ	384,672.31 (100.00)	223,918.20 (58.21)	99,557.06 (25.88)	61,197.05 (15.91)	3.7 : 1.6 : 1
คู้งตะเภา	369,312.88 (100.00)	193,180.80 (52.31)	151,663.08 (41.07)	24,469.00 (6.62)	8 : 6 : 1
ท่าเสา	464,836.76 (100.00)	327,965.97 (70.55)	97,416.65 (20.96)	39,454.14 (8.49)	8 : 2.5 : 1
วังสีสุบ	457,269.61 (100.00)	296,606.85 (64.86)	88,895.86 (19.44)	71,766.90 (15.70)	4 : 1 : 1
บ้านด่าน	396,963.48 (100.00)	260,820.36 (65.70)	114,814.12 (28.92)	21,329.00 (5.38)	12 : 5.4 : 1
น้ำริด	396,932.01 (100.00)	260,562.90 (65.64)	115,494.11 (29.10)	20,875.00 (5.26)	12.5 : 5.5 : 1
ป่าเช่า	434,385.93 (100.00)	280,377.09 (64.55)	110,611.43 (25.46)	43,397.41 (9.99)	6.5 : 2.5 : 1
วังคิน	321,312.34 (100.00)	195,944.88 (60.98)	116,384.27 (36.22)	8,983.19 (2.80)	22 : 13 : 1
รวม	3,225,685.32 (100.00)	2,039,377.05 (63.22)	894,836.58 (27.74)	291,471.69 (9.04)	7 : 3 : 1

จากตาราง 28 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง : ค่าวัสดุ : ค่าลงทุน ของงานส่งเสริมสุขภาพ
รวมทุกกิจกรรม พบว่า สถานีอนามัยวังคีน มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 22 : 13 : 1
ส่วนสถานีอนามัยวังสีสุบมีความแตกต่างกันน้อยที่สุด เท่ากับ 4 : 1 : 1 โดยเฉลี่ย สัดส่วนระหว่าง
ต้นทุนค่าแรง : ค่าวัสดุ : ค่าลงทุน ของงานส่งเสริมสุขภาพรวมทุกกิจกรรม เท่ากับ 7 : 3 : 1