

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

#### ข้อมูลทั่วไป

จังหวัดน่านเป็นจังหวัดชายแดนทางภาคเหนือของประเทศไทย มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีระยะติดต่อเป็นระยะทางเท่ากับ 227 กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 14 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอเวียงสา อำเภอนาน้อย อำเภอบ้านหลวง อำเภอแม่จริม อำเภอท่าวังผา อำเภอปัว อำเภอเชียงกลาง อำเภอทุ่งช้าง อำเภอสันติสุข อำเภอนาหมื่น อำเภอบ่อเกลือ อำเภอสองแคว อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และกิ่งอำเภอภูเพียง

จังหวัดน่านมีขนาดพื้นที่ 11,472 ตารางกิโลเมตร มีระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร 668 กิโลเมตร พื้นที่ของจังหวัดน่านแบ่งเป็น 4 ลักษณะ คือ 1) ที่สูงชัน (steep land) เป็นภูเขา มีจำนวนถึงร้อยละ 86 มีความสูง 2,115 เมตร จากระดับน้ำทะเล 2) ที่สูง (sloop land) มีประมาณร้อยละ 2 ของพื้นที่ทั้งหมด 3) ที่ราบ (Flat land) มีร้อยละ 3 ได้แก่ บริเวณที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำน่าน และบริเวณแม่น้ำที่เป็นสาขาที่ไหลสู่แม่น้ำน่าน มีความสูง 200-300 เมตร จากระดับน้ำทะเล 4) ที่ดอน (Up land) ได้แก่บริเวณที่มีความลาดชันสูงเล็กน้อยต่อจากบริเวณที่ลุ่มไปจรดที่สูงมีร้อยละ 9

จังหวัดน่านมีอาณาเขตติดต่อดังนี้ทิศเหนือติดต่อกับแขวงไชยบุรีประเทศลาว ทิศตะวันออกติดต่อกับแขวงไชยบุรีประเทศลาว ทิศตะวันตกติดต่อกับจังหวัดพะเยา ทิศใต้ติดต่อกับจังหวัดแพร่และอุดรธานี จากข้อมูลของสำนักงานปกครองจังหวัดน่านในปี พ.ศ. 2540 (ณ มิถุนายน 2540) จังหวัดน่านมีประชากรทั้งสิ้น 475,000 คน เป็นชาย 240,573 คน หญิง 234,427 คน เป็นชาวเขา 85,527 คน (ร้อยละ 17.9) มีจำนวนหลังคาเรือนทั้งสิ้น 119,746 หลังคาเรือน ความหนาแน่นประชากรเฉลี่ย 41.45 คนต่อตารางกิโลเมตร

อำเภอนาน้อยเป็นอำเภอที่อยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดน่านห่างจากตัวจังหวัด 60 กิโลเมตร มีพื้นที่ 1,408.123 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและภูเขาารอบด้าน มีที่ราบสำหรับเพาะปลูกประมาณร้อยละ 20 มีลักษณะพื้นที่คล้ายแอ่งกระทะ มีภูเขาล้อมรอบเป็นวงรียาวจากแนวทิศเหนือจดทิศใต้ มีจำนวนหลังคาเรือน 7,888 หลังคาเรือน 8,069 ครอบครัว มีประชากร 31,154 คน เป็นชาย 15,585 คน หญิง 15,633 คน ในจำนวนนี้มีประชากรเผ่าม้งจำนวน 1,454 คน

ข้อมูลทรัพยากรสาธารณสุขมีดังนี้ โรงพยาบาล 30 เตียง 1 แห่ง สถานีอนามัย 6 แห่ง สถานบริการสาธารณสุขชุมชน 2 แห่ง หน่วยควบคุมโรคที่นำโดยแมลง 1 แห่ง สถานบริการสาธารณสุขระดับสถานีอนามัยในอำเภอนาน้อยมีพื้นที่และจำนวนประชากรที่รับผิดชอบดังข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานีอนามัย ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

สถานีอนามัย	จำนวนหมู่บ้าน	ประชากร	โรงเรียน	นักเรียน	เด็ก 0-5ปี	หญิงวัยเจริญพันธุ์
	(หมู่บ้าน)	(คน)	(แห่ง)	(คน)	(คน)	(คน)
สถาน	12	5,538	5	730	351	1,187
ศรีษะเกษ	7 (7)	3,888	4	574	281	692
บัวใหญ่	8	4,242	5	735	281	681
สันตะ	7 (1)	3,653	5	482	275	674
น้ำตก	7	2,300	4	368	143	386
เชียงของ	6 (1)	2,217	3	146	127	249
รวม	47 (9)	21,838	26	3,035	1458	3,869

\* หมายเหตุ ข้อมูลในวงเล็บหมายถึงจำนวนหมู่บ้านในตำบลนั้นๆ แต่ไม่อยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัยในตำบลนั้น

สถานีอนามัยในอำเภอนาน้อยทั้ง 6 แห่ง กระจายอยู่ในแต่ละตำบล ตำบลละ 1 แห่ง ประชากรในแต่ละตำบลส่วนใหญ่เป็นชาวพื้นราบ ยกเว้นบางส่วนของพื้นที่ตำบลสันตะ มีประชากรเผ่าม้งอาศัยอยู่ จากข้อมูลด้านจำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในเขตรับผิดชอบพบว่า สถานีอนามัยที่รับผิดชอบหมู่บ้านมากที่สุด คือ สถานีอนามัยตำบลสถานจำนวน 12 หมู่บ้าน ส่วนสถานีอนามัยที่รับผิดชอบหมู่บ้านน้อยที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลเชียงของจำนวน 6 หมู่บ้าน

สถานีอนามัยตำบลสถานมีประชากรในเขตรับผิดชอบมากที่สุดเท่ากับ 5,538 คน ส่วนสถานีอนามัยตำบลน้ำตกมีประชากรในเขตรับผิดชอบน้อยที่สุดเท่ากับ 2,300 คน สถานีอนามัยตำบลสถานและสถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ รับผิดชอบโรงเรียนมากที่สุดจำนวน 5 แห่ง ส่วนสถานีอนามัยตำบลเชียงของรับผิดชอบโรงเรียนน้อยที่สุดจำนวน 3 โรงเรียน

สถานีอนามัยตำบลสถานมีจำนวนนักเรียนในความรับผิดชอบมากที่สุดจำนวน 730 คน ส่วนสถานีอนามัยตำบลเชียงของมีจำนวนนักเรียนในเขตรับผิดชอบน้อยที่สุดจำนวน 146 คน

ในกลุ่มเด็ก 0-5 ปีพบว่า สถานื่อนามัยตำบลสถานมีเด็ก 0-5 ปี ในความรับผิดชอบมากที่สุด จำนวน 351 คน ส่วนสถานอนามัยตำบลเรียงของมีเด็ก 0-5 ปี ในความรับผิดชอบน้อยที่สุด จำนวน 127 คน และในกลุ่มหญิงวัยเจริญพันธุ์พบว่า สถานอนามัยตำบลสถานมีหญิงวัยเจริญพันธุ์ ในความรับผิดชอบมากที่สุดจำนวน 1,187 คน ส่วนสถานอนามัยตำบลเรียงของมีหญิงวัยเจริญพันธุ์ น้อยที่สุด

สถานอนามัยเป็นสถานบริการด้านสาธารณสุขที่ถือว่าอยู่ใกล้ชิดกับชุมชนมากที่สุด โดยตั้งอยู่ในชุมชน มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำอยู่เฉลี่ย 3 คนต่อแห่ง เจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่มีระดับ การศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี กรอบอัตรากำลังที่กำหนดโดยกระทรวงสาธารณสุข ให้สถานอนามัยมี อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ซึ่งกำหนดให้สถานอนามัยขนาดใหญ่ทุกแห่งมีบุคลากรครบ 6 คน ภายในปี พ.ศ 2539 กำหนดให้สถานอนามัยทั่วไป มีบุคลากรสาธารณสุขครบ 3 คนภายในปี พ.ศ 2539 ในปีงบประมาณ 2542 อำเภอวานรนิวาสมีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและลูกจ้างชั่วคราวใน สถานอนามัยและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ดังข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 2 อัตรากำลังเจ้าหน้าที่และลูกจ้างชั่วคราวของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อย ปีงบประมาณ 2542

ชื่อหน่วยงาน	จำนวนข้าราชการจำแนกตามลำดับ/ลูกจ้างชั่วคราว							รวม
	7	6	5	4	3	2	ลูกจ้าง	
สอ.สถาน	-	1	-	2	1	-	2	6
สอ.ศรีษะเกษ	-	2	2	-	1	-	2	7
สอ.บัวใหญ่	-	1	2	-	-	-	2	5
สอ.สันทะ	-	1	-	-	-	2	2	5
สอ.น้ำตก	-	1	-	1	1	-	2	5
สอ.เชียงของ	-	1	2	-	-	-	1	4
สสอ.นาน้อย	1	3	3	-	3	-	2	12
รวม	1	10	9	3	6	2	13	44

จากตารางที่ 2 พบว่ามีจำนวนเจ้าหน้าที่และลูกจ้างชั่วคราวในสังกัดสำนักงานสาธารณสุข อำเภอนาน้อยจำนวนทั้งสิ้น 44 คน แบ่งเป็นข้าราชการจำนวน 31 คน และลูกจ้างชั่วคราว 13 คน

ในส่วนของการแบ่งตามระดับพบว่าส่วนมากอยู่ในระดับ 6 มากที่สุดจำนวน 10 คน และรองลงมาได้แก่ระดับ 5 จำนวน 9 คน และระดับ 7 มีน้อยที่สุดคือ 1 คน เป็นตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ โดยส่วนมากสถานีนามัยมีจำนวนเจ้าหน้าที่ประจำแห่งละ 3 คน และสถานีนามัยที่มีจำนวนเจ้าหน้าที่มากที่สุดได้แก่ สถานีนามัยตำบลศรีสะเกษจำนวน 6 คน รองลงมาได้แก่สถานีนามัยตำบลสถานจำนวน 5 คน และสถานีนามัยตำบลน้ำตก สถานีนามัยตำบลเขียงของ สถานีนามัยตำบลสันตะมีจำนวนเจ้าหน้าที่ เท่ากันจำนวน 3 คน

การศึกษาต้นทุนต่อหน่วยบริการของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อยจังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542 (ตุลาคม 2541 - กันยายน 2542) สามารถรวบรวมข้อมูล สรุป และวิเคราะห์ในหัวข้อต่อไปนี้

- ส่วนที่ 1 ต้นทุนค่าแรง
- ส่วนที่ 2 ต้นทุนค่าวัสดุ
- ส่วนที่ 3 ต้นทุนค่าลงทุน
- ส่วนที่ 4 ต้นทุนโดยตรงรวมค่าดำเนินการ
- ส่วนที่ 5 ต้นทุนโดยตรงรวม
- ส่วนที่ 6 สัดส่วนต้นทุนโดยตรงรวมรายกิจกรรม
- ส่วนที่ 7 ต้นทุนทางอ้อม
- ส่วนที่ 8 ต้นทุนรวมทั้งหมด
- ส่วนที่ 9 ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ
- ส่วนที่ 10 ต้นทุนรวมทั้งหมดค่าดำเนินการ
- ส่วนที่ 11 ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการค่าดำเนินการ

## ส่วนที่ 1 ต้นทุนค่าแรง

ต้นทุนค่าแรงเป็นข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้างชั่วคราวที่ปฏิบัติงานในสถานอนามัยและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในอำเภอนาน้อย เป็นค่าตอบแทนรวมทั้งค่าสวัสดิการต่างๆ ได้แก่ เงินเดือน ค่ารักษาพยาบาล ค่าช่วยเหลือบุตร ค่าล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น ข้อมูลต้นทุนค่าแรงของสถานอนามัยและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในอำเภอนาน้อย มีดังนี้

ตาราง 3 ต้นทุนค่าแรงของสถานอนามัยและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

หน่วยงาน	จำนวนเจ้าหน้าที่	ต้นทุนค่าแรง	เงินเดือน	รักษาพยาบาล	ค่าเรียนบุตร	ช่วยเหลือบุตร	สวัสดิการ
สอ.สถาน	6 (2)	610,378.0	570,840.0	3,538.0	0	0	36,000.0
สอ.ศรีษะเกษ	7 (2)	698,630.0	659,040.0	2,390.0	0	1,200.0	36,000.0
สอ.บัวใหญ่	5 (2)	579,878.0	534,240.0	9,638	0	0	36,000.0
สอ.สันตะ	5 (2)	374,068.0	332,160.0	5,808.0	0	100	36,000.0
สอ.น้ำตก	5 (2)	409,380.0	372,600.0	180.0	0	600.0	36,000.0
สอ.เชียงของ	4 (1)	517,520.0	477,960.0	1,360.0	2,200.0	0	36,000.0
สสอ.นาน้อย	12 (2)	1,072,397.0	1,055,680.0	6,837.0	8,680.0	1,200.0	0
รวม	44 (13)	4,262,251.0	4,002,520.0	29,751.0	10,880.0	3,100.0	216,000.0
ร้อยละ		100	93.9	0.7	0.3	0.1	5.1

\* ข้อมูลในวงเล็บคือจำนวนลูกจ้างชั่วคราว

จากตาราง 3 พบว่าต้นทุนค่าแรงส่วนใหญ่อยู่ในรูปของเงินเดือน ร้อยละ 93.9 ซึ่งข้อมูลส่วนนี้จะขึ้นอยู่กับอัตราเงินเดือนของเจ้าหน้าที่แต่ละคนในสถานอนามัย ในส่วนของลูกจ้างชั่วคราวขึ้นอยู่กับแต่ละสถานอนามัยทำการตกลงอัตราจ้างกับลูกจ้าง รองลงมาอยู่ในรูปของค่าสวัสดิการร้อยละ 5.1 ต้นทุนส่วนนี้เป็นค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับเจ้าหน้าที่และลูกจ้างชั่วคราวที่ทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ(เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ในอัตรารวันละ 300 บาท ในปีงบประมาณ 2542 มีวันหยุดราชการรวมทั้งสิ้น 120 วัน ดังนั้นต้นทุนค่าแรงในส่วนนี้ของทุก

สถานีนอนามัยจึงมีการเบิกจ่ายในจำนวนที่เท่ากันทุกสถานีนอนามัย สำหรับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอไม่มีการเบิกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เนื่องจากไม่มีการให้บริการ

ต้นทุนค่าแรงด้านคำรักษาพยาบาลเป็นการเบิกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการรักษาพยาบาลของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เจ็บป่วยรวมทั้งญาติที่มีสิทธิในการเบิกเช่น บิดา มารดา บุตร และภรรยาเป็นต้น ตามที่จ่ายจริง ค่าเล่าเรียนบุตรจะพบว่าบางแห่งมีการเบิกจ่ายบางแห่งไม่มีการเบิกจ่าย ด้วยเหตุผลที่ว่าบุตรของเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ซึ่งปัจจุบันเป็นการศึกษาฟรีตามนโยบายของรัฐบาล ในส่วนที่มีการเบิกจ่ายเป็นบุตรของเจ้าหน้าที่ที่มีระดับการศึกษาระดับมัธยมขึ้นไปซึ่งอัตราค่าใช้จ่ายขึ้นอยู่กับแต่ละสถานศึกษาเป็นผู้กำหนด

ต้นทุนค่าแรงในส่วนของค่าช่วยเหลือบุตร รัฐบาลได้ให้เงินช่วยเหลือบุตรข้าราชการในอัตราคนละ 50 บาทต่อเดือนโดยมีอายุไม่เกิน 15 ปี จะพบว่าบางแห่งไม่มีการเบิกจ่าย และบางแห่งมีเนื่องจากบุตรของเจ้าหน้าที่บางคนมีอายุอยู่ในเกณฑ์ที่มีสิทธิ บุตรของเจ้าหน้าที่บางคนมีอายุเกินเกณฑ์ที่กำหนด และบางแห่งเจ้าหน้าที่ยังไม่มีบุตร นอกจากนี้แล้วเจ้าหน้าที่สาธารณสุขบางคนมีคู่สมรสเป็นข้าราชการเหมือนกันและเลือกใช้สิทธิของคู่สมรสในการเบิกจ่ายในสังกัดหน่วยราชการอื่นๆ ต้นทุนค่าแรงของสถานีนอนามัยทั้ง 6 แห่งในปีงบประมาณ 2542 พบว่าต้นทุนค่าแรงสูงที่สุดเท่ากับ 698,630.00 บาท ส่วนต้นทุนค่าแรงที่ต่ำที่สุดเท่ากับ 374,086.00 บาทและต้นทุนค่าแรงในส่วนของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเท่ากับ 4,262,254.00 บาท

ในการวิเคราะห์ต้นทุนค่าแรงสำหรับกิจกรรมต่างๆในสถานีนอนามัยจำเป็นต้องทราบว่าเจ้าหน้าที่ในแต่ละสถานีนอนามัยได้ใช้เวลาสำหรับกิจกรรมต่างๆอย่างไร ในการศึกษาคั้งนี้ผู้ศึกษาได้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขแต่ละคนบันทึกเวลาในการทำงานของตนเอง (self reporting) ในกิจกรรมทั้งหมด 11 กิจกรรมในระยะเวลา 1 เดือน กำหนดเวลาทำงานในอัตราวันละ 8 ชั่วโมง คิดเป็น 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์โดยเลือกระยะเวลา 1 เดือนก่อนสิ้นปีงบประมาณ 2542 ซึ่งข้อมูลส่วนนี้นำไปหาสัดส่วนการใช้เวลาในแต่ละกิจกรรมในแต่ละสถานีนอนามัย เพื่อกระจายต้นทุนค่าแรงไปยังแต่ละกิจกรรม ดังมีข้อมูลในการจัดสรรเวลาในการทำงานในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ตาราง 4 สัดส่วนเวลาในการปฏิบัติงานแยกรายกิจกรรมของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีนอนามัย						รวม	ร้อยละ
	สถาน	ศรีสะเกษ	บัวใหญ่	สันทะ	น้ำตก	เขียงของ		
งานบริหารงานทั่วไป	0.25	0.16	0.30	0.49	0.20	0.34	1.73	28.9
งานรายงานทุกประเภท	0.11	0.18	0.03	0.05	0.04	0.01	0.41	6.9
งานรักษาพยาบาล	0.31	0.26	0.17	0.17	0.31	0.26	1.49	24.8
งานอนามัยแม่และเด็ก	0.03	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.33	5.6
งานวางแผนครอบครัว	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.03	0.25	4.1
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.01	0.16	2.7
งานสุขศึกษา	0.03	0.12	0.15	0.03	0.07	0.09	0.49	8.2
งานอนามัยโรงเรียน	0.02	0.04	0.04	0.02	0.08	0.04	0.23	3.8
งานสาธารณสุขมูลฐาน	0.04	0.05	0.13	0.06	0.09	0.10	0.47	7.8
งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรค	0.04	0.09	0.07	0.02	0.03	0.05	0.30	5.1
งานทันตกรรม	0.13	0	0	0	0	0	0.13	2.1
รวม	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	100

จากตารางที่ 4 พบว่าสัดส่วนเวลารวมที่มากที่สุดอยู่ที่งานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 28.9 รองลงมาได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานสุขศึกษา งานสาธารณสุขมูลฐาน ร้อยละ 24.8, 8.2, 7.8 ตามลำดับ สัดส่วนเวลารายกิจกรรมงานบริหารทั่วไปพบว่า สถานีนอนามัยตำบลสันทะมีสัดส่วนเวลาสูงที่สุดเท่ากับ 0.49 ค่าที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 0.1 งานรายงานทุกประเภทมี สัดส่วนเวลาสูงที่สุดเท่ากับ 0.18 คือ สถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษ ค่าที่สุดคือ สถานีนอนามัยตำบล เขียงของเท่ากับ 0.01 งานรักษาพยาบาลมีสัดส่วนเวลาสูงที่สุดเท่ากับ 0.31 คือ สถานีนอนามัยตำบลสถานและตำบลน้ำตก ค่าที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่และสันทะเท่ากับ 0.17 งานอนามัยแม่และเด็กมีสัดส่วนเวลาสูงที่สุดเท่ากับ 0.08 คือสถานีนอนามัยตำบลสันทะ ค่าที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสถาน เท่ากับ 0.03

งานวางแผนครอบครัวมีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลน้ำตก ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 0.02 งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคมีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดเท่ากับ 0.05 คือสถานีอนามัยตำบลน้ำตก ต่ำที่สุดคือสถานีอนามัยเชิงของเท่ากับ 0.01

งานสุขศึกษามีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดเท่ากับ 0.15 คือ สถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลสถานและตำบลสันทะเท่ากับ 0.03 งานอนามัยโรงเรียนมีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดเท่ากับ 0.08 คือ สถานีอนามัยตำบลน้ำตก ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลสถานและตำบลสันทะ เท่ากับ 0.02

งานสาธารณสุขมูลฐานมีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดเท่ากับ 0.13 คือ สถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 0.04 งานสุขภาพจิตและควบคุมโรคมีสัดส่วนเวลาที่สูงที่สุดเท่ากับ 0.09 คือ สถานีอนามัยตำบลศรีสะเกษ ต่ำที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลสันทะเท่ากับ 0.02 งานทันตกรรมของสถานีอนามัยตำบลสถานมีสัดส่วนเวลาเท่ากับ 0.13

ต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรมเป็นต้นทุนค่าแรงที่นำไปกระจายสู่กิจกรรมต่างๆ ใน สถานีอนามัยทั้ง 11 กิจกรรม ตามการจัดสรรเวลาของแต่ละสถานีอนามัย ซึ่งต้นทุนตามราย กิจกรรมจะขึ้นอยู่กับเวลาที่ใช้ไปในกิจกรรมนั้นๆ ตามความมากน้อยแตกต่างกัน หลังจากนำต้นทุน ค่าแรงกระจายไปยังแต่ละกิจกรรมจะได้ต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรมของแต่ละสถานีอนามัย ดังมี ข้อมูลต่อไปนี้



ตาราง 5 ต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรมของสถานีอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีอนามัย									
	สถาน (%)	ครีมีเยกะษ (%)	บัวใหญ่ (%)	สันทง (%)	น้ำตก (%)	เวียงทอง (%)	รวม (%)			
งานบริหารงานทั่วไป	151,068.6 (24.8)	112,435.8 (16.1)	172,755.3 (29.8)	183,137.5 (49)	79,957.0 (19.5)	176,819.3 (34.2)	876,173.5 (27.5)			
งานรายงานทุกประเภท	67,904.6 (11.1)	122,260.3 (17.5)	19,329.3 (3.3)	17,144.8 (4.6)	15,351.8 (3.8)	4,312.7 (0.8)	246,303.3 (7.7)			
งานรักษาพยาบาล	189,980.2 (31.1)	183,936.2 (26.3)	97,854.4 (16.9)	64,682.6 (17.3)	125,372.6 (30.6)	136,927.2 (26.5)	798,753.1 (25.0)			
งานอนามัยแม่และเด็ก	17,548.4 (2.9)	40,389.5 (5.8)	31,410.1 (5.4)	28,055.1 (7.5)	25,586.3 (6.3)	29,110.5 (5.6)	172,099.8 (5.4)			
งานวางแผนครอบครัว	12,970.5 (2.1)	20,740.6 (3.0)	25,369.7 (4.4)	17,144.8 (4.6)	30,703.5 (7.5)	17,250.7 (3.3)	124,179.7 (3.9)			
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	10,681.6 (1.8)	15,828.3 (2.3)	14,497.0 (2.5)	13,248.2 (3.5)	21,748.3 (5.3)	5,390.8 (1.0)	81,394.3 (2.6)			
งานสุศึกษา	17,548.4 (2.9)	84,599.7 (12.1)	85,773.6 (14.8)	11,689.6 (3.1)	30,063.8 (7.3)	46,361.2 (9.0)	276,036.4 (8.7)			
งานอนามัยโรงเรียน	11,444.6 (1.9)	25,652.8 (3.7)	20,537.3 (3.5)	7,793.1 (2.1)	30,703.5 (7.5)	22,641.5 (4.4)	118,772.8 (3.7)			
งานสาธารณสุขชุมชน	26,704.0 (4.4)	31,656.7 (4.5)	73,692.8 (12.7)	23,379.3 (6.3)	35,820.8 (8.8)	51,752.0 (10.0)	243,005.5 (7.6)			
งานสุขภาพและควบคุมโรค	25,941.1 (4.3)	61,130.1 (8.8)	38,658.5 (6.7)	7,793.1 (2.1)	14,072.4 (3.4)	26,954.2 (5.2)	174,549.4 (5.5)			
งานทันตกรรม	78,586.2 (12.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	78,586.2 (2.5)			
รวม	610,378.0 (100)	698,630.0 (100)	579,878.0 (100)	374,068.0 (100)	409,380.0 (100)	517,520.0 (100)	3,189,854.0 (100)			

ตาราง 5 ต้นทุนค่าแรงรายกิจกรรมรวมของสถานีนอนามัยทั้ง 6 แห่ง พบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานบริหารงานทั่วไป และงานรักษาพยาบาล มีต้นทุนที่สูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 27.5, 25 ตามลำดับ รองลงมาได้แก่งานรายงานทุกประเภท งานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขาภิบาลและควบคุมโรค และงานอนามัยแม่และเด็กคิดเป็นร้อยละ 7.7, 7.6, 5.5 และ 5.4 ตามลำดับ และงานทันตกรรมมีต้นทุนที่ต่ำที่สุดคิดเป็นร้อยละ 2.5 เนื่องจากมีเพียงสถานีนอนามัยตำบลสถานเท่านั้นที่มีการให้บริการคลินิกทางทันตกรรมซึ่งมีเจ้าพนักงานทันตภิบาลประจำอยู่เพียง 1 คน ทำให้ต้นทุนค่าแรงรวมมีค่าต่ำที่สุด

ต้นทุนรายกิจกรรมแยกแต่ละสถานีนอนามัยพบว่า แต่ละสถานีนอนามัยมีความแตกต่างกันไปในแต่ละกิจกรรมดังรายละเอียดดังนี้ สถานีนอนามัยตำบลสถานพบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานรักษาพยาบาลมีค่าสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 31.1 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานรายงานทุกประเภท คิดเป็นร้อยละ 24.8, 11.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคคิดเป็นร้อยละ 1.8 สถานตำบลศรีสะเกษพบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานรักษาพยาบาลมีค่าสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 26.3 รองลงมาคือ งานรายงานทุกประเภท งานบริหารงานทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 17.5, 16.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคคิดเป็นร้อยละ 2.3 สถานตำบลบัวใหญ่พบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานบริหารงานทั่วไปมีค่าสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมาคือ งานรักษาพยาบาล งานสุขศึกษาคิดเป็นร้อยละ 16.9, 14.8 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค คิดเป็นร้อยละ 2.5 สถานีนอนามัยตำบลสันตะพบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานบริหารงานทั่วไปมีค่าสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 49 รองลงมาคือ งานรักษาพยาบาล งานอนามัยแม่และเด็กคิดเป็นร้อยละ 17.3, 7.5 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานอนามัยโรงเรียนและงานสุขาภิบาลและควบคุมโรคซึ่งมีค่าเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 2.1 สถานีนอนามัยตำบลน้ำตกพบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานรักษาพยาบาลมีค่าสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 30.6 รองลงมาคือ งานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขมูลฐานคิดเป็นร้อยละ 19.5, 8.8 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานสุขาภิบาลและควบคุมโรคคิดเป็นร้อยละ 3.4 และสถานตำบลเชียงของพบว่า ต้นทุนค่าแรงในงานบริหารงานทั่วไปมีค่าสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 34.2 รองลงมาคือ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐานคิดเป็นร้อยละ 26.5, 10 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานรายงานทุกประเภทคิดเป็นร้อยละ 0.8

## ส่วนที่ 2 ต้นทุนค่าวัสดุ

ต้นทุนค่าวัสดุเป็นการรวบรวมค่าใช้จ่ายทั้งที่เป็นงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่มีลักษณะเป็นรายจ่ายค่าวัสดุซึ่งประกอบด้วย รายจ่ายหมวดค่าวัสดุ ได้แก่ ค่ายา เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา วัสดุการแพทย์ วัสดุสำนักงาน รายจ่ายหมวดค่าใช้สอย หมวดสาธารณูปโภค ดังข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 6 ต้นทุนค่าวัสดุรายการของสถานีอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีอนามัย									
	สถาน (%)	ครุฑเกษ (%)	บัวใหญ่ (%)	สันทง (%)	น้ำตก (%)	เชียงของ (%)	รวม (%)			
งานบริหารงานทั่วไป	238,144.0 (32.8)	186,164.4 (39.8)	169,361.5 (39.8)	117,017.9 (31.0)	117,948.5 (38.6)	66,354.0 (26.9)	895,172.2 (35.1)			
งานรายงานสุขภาพ	4,000.0 (0.6)	4,154.0 (0.9)	4,000.0 (0.9)	4,000.0 (1.1)	4,000.0 (1.3)	4,000.0 (1.6)	24,158.7 (0.9)			
งานรักษาพยาบาล	248,618.9 (34.3)	138,264.0 (29.6)	119,702.7 (28.2)	120,636.9 (31.9)	73,923.3 (24.2)	70,132.7 (28.4)	771,426.7 (30.3)			
งานอนามัยแม่และเด็ก	140.0 (0.02)	240.0 (0.1)	124.0 (0.03)	148.0 (0.04)	60.0 (0.02)	60.0 (0.02)	772.2 (0.03)			
งานวางแผนครอบครัว	30,555.1 (4.2)	15,560.9 (3.3)	27,460.7 (6.5)	25,933.0 (6.9)	18,762.7 (6.1)	24,291.0 (9.8)	142,590.3 (5.6)			
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	22,915.0 (3.2)	33,145.2 (7.1)	25,460.2 (6.0)	32,628.6 (8.6)	9,458.4 (3.1)	28,853.4 (11.7)	152,488.8 (6.0)			
งานสุขภาพศึกษา	2,114.6 (0.3)	2,114.6 (0.5)	2,114.6 (0.5)	2,114.6 (0.6)	2,114.6 (0.7)	2,114.6 (0.9)	12,690.0 (0.5)			
งานอนามัยโรงเรียน	24,584.8 (3.4)	1,731.2 (0.4)	4,331.0 (1.0)	1,566.0 (0.4)	3,362.2 (1.1)	3,147.0 (1.3)	38,728.5 (1.5)			
งานสาธารณสุขมูลฐาน	90,000.0 (12.4)	52,500.0 (11.2)	60,000.0 (14.1)	52,500.0 (13.9)	52,500.0 (17.2)	45,000.0 (18.2)	352,568.8 (13.8)			
งานสุขภาพจิตและควบคุมโรค	47,637.5 (6.6)	33,558.4 (7.2)	12,620.0 (3.0)	21,467.5 (5.7)	23,603.8 (7.7)	2,857.5 (1.2)	141,774.8 (5.6)			
งานทันตกรรม	16,775.0 (2.3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16,775.3 (0.7)			
รวม	725,484.9 (100)	467,432.7 (100)	425,174.6 (100)	378,012.5 (100)	305,733.4 (100)	246,810.2 (100)	2,548,648.3 (100)			

จากตาราง 6 ต้นทุนวัสดุรายกิจกรรมพบว่า งานบริหารงานทั่วไปมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 238,144.0 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 66,354.0 บาท งานรายงานทุกประเภทมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 4,154.0 บาท และต้นทุนค่าวัสดุของสถานีนอนามัยอื่นๆเท่ากับ 4,000.0 บาท งานรักษาพยาบาลมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 248,618.9 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 70,132.7 บาท งานอนามัยแม่และเด็กมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 240.0 บาทและต่ำที่สุด 60.0 บาท เหตุผลที่ต้นทุนในส่วนนี้มีน้อยเพราะต้นทุนในงานนี้คิดเฉพาะค่าวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักที่ให้แก่ผู้หญิงที่มารับบริการฝากครรภ์ในแต่ละสถานีนอนามัย ในส่วนของค่ายาและวัสดุการแพทย์ไม่นำมาคิดรวมเนื่องมาจากสัดส่วนการใช้ร่วมกันไม่มีการบันทึกที่ชัดเจน และจำนวนที่ใช้ไปในงานนี้ไม่ได้บันทึกในเป็นค่าวัสดุของงานนี้ แต่จะนำไปคิดเป็นต้นทุนค่าวัสดุในส่วนของงานรักษาพยาบาลทำให้ต้นทุนค่าวัสดุของงานอนามัยแม่และเด็กนี้ต่ำ

ต้นทุนค่าวัสดุงานวางแผนครอบครัวมีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 3,055.1 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 15,560.9 บาท งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 33,145.2 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 9,458.4 บาท งานสุขศึกษามีต้นทุนค่าวัสดุเท่ากับ 2,114.58 บาท เท่ากันทุกสถานีนอนามัย เนื่องจากได้รับงบประมาณสนับสนุนจากจังหวัดเท่ากันทุกแห่ง ข้อมูลที่ขาดหายไปในส่วนนี้ก็คือ ต้นทุนวัสดุในส่วนของสื่อศึกษาต่างๆเช่น โปสเตอร์ หนังสือ แผ่นพับ ซึ่งวัสดุในส่วนนี้ได้รับการสนับสนุนจากส่วนกลาง ผู้ศึกษาไม่สามารถหาต้นทุนได้เนื่องจากมีระยะเวลาในการศึกษาที่จำกัดเพราะการเก็บข้อมูลส่วนนี้ต้องเก็บจากส่วนกลางซึ่งได้แก่ กรมต่างๆในกระทรวงสาธารณสุข ประกอบกับข้อมูลในส่วนนี้ที่สถานีนอนามัยไม่ได้มีข้อมูลบันทึกปริมาณวัสดุในส่วนนี้อย่างชัดเจน ทำให้ข้อมูลส่วนนี้ไม่สมบูรณ์ ซึ่งหากได้รับข้อมูลนี้จากส่วนกลางและมีการบันทึกข้อมูลที่มีคุณภาพก็จะทำให้ข้อมูลส่วนนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

งานอนามัยโรงเรียนต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 24,584.8 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 1,566.0 บาท งานสาธารณสุขมูลฐานต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 90,000.0 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 45,000.0 บาท ต้นทุนในงานนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนในอัตราหมู่บ้านละ 7,500.0 บาท ซึ่งต้นทุนส่วนนี้จะขึ้นอยู่กับจำนวนหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบของแต่ละสถานีนอนามัย งานสุขภาพและควบคุมโรคมีต้นทุนค่าวัสดุสูงที่สุดเท่ากับ 47,637.5 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 2,857.5 บาท ต้นทุนค่าวัสดุในงานนี้มีต้นทุนส่วนหนึ่งที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดซื้อทรายอะเบทเพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออกและโรคที่เกิดจากยุงทุกชนิด ซึ่งขึ้นอยู่กับการจัดงบประมาณของแต่ละองค์การบริหารส่วนตำบลที่จะให้ความสำคัญ

ต้นทุนค่าวัสดุงานพันธุกรรมของสถานีนอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 16,775.0 บาท สรุป ต้นทุนค่าวัสดุรายกิจกรรม กิจกรรมงานบริหารงานทั่วไปมีค่าสูงที่สุดร้อยละ 35.1 รองลงมาได้แก่

งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 30.3, 13.8 ตามลำดับ ส่วนต้นทุนค่าวัสดุที่ต่ำที่สุดคืองานอนามัยแม่และเด็กร้อยละ 0.03

### ส่วนที่ 3 ต้นทุนค่าลงทุน

ต้นทุนค่าลงทุนเป็นต้นทุนที่ได้จากการรวบรวมต้นทุนค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ และต้นทุนค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้างของสถานีนามัย ซึ่งรวบรวมได้จากบัญชีเงินนอกงบประมาณ บัญชีครุภัณฑ์ของสถานีนามัย และข้อมูลครุภัณฑ์บางประเภทจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ในส่วนของค่าเสื่อมราคาอาคารสิ่งก่อสร้างรวบรวมข้อมูลจากฝ่ายงานก่อสร้างจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ข้อมูลส่วนนี้คำนวณเป็นค่าเสื่อมราคาโดยใช้วิธี Annuitying Capital Expenditure โดยคิดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์ 5 ปี และอาคารสิ่งก่อสร้าง 20 ปี และกำหนดราคาซากเป็นศูนย์ และคิดอัตราด้อยละ 10 ซึ่งรวบรวมข้อมูลค่าลงทุนได้ดังนี้

ตารางที่ 7 ต้นทุนค่าลงทุนแยกตามประเภทของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ค่าเสื่อมราคาอาคาร	(%)	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์	(%)	รวม
สถาน	210,939.3	(49.1)	218,781.4	(50.9)	429,720.7
ศรีษะเกษ	0	(0)	129,431.1	(100.0)	129,431.1
บัวใหญ่	180,274.9	(69.4)	79,639.9	(30.6)	259,914.8
สันทะ	63,908.7	(26.7)	175,688.6	(73.3)	239,597.4
น้ำตก	291,727.0	(74.1)	102,182.4	(25.9)	393,909.4
เชียงของ	37,266.7	(43.3)	48,862.7	(56.7)	86,129.4
รวม	784,116.7	(51.0)	754,586.1	(49.0)	1,538,702.8

จากตาราง 7 ต้นทุนค่าลงทุนในปีงบประมาณ 2542 ของสถานีนามัยทั้ง 6 แห่ง พบว่า ต้นทุนค่าลงทุนรวมอยู่ในส่วนของต้นทุนค่าเสื่อมราคาด้านอาคารสิ่งก่อสร้างร้อยละ 51.0 ต้นทุนค่าเสื่อมราคาในส่วนครุภัณฑ์ร้อยละ 49.0 หากพิจารณาในส่วนต้นทุนค่าเสื่อมราคาของอาคารพบว่า สถานีนามัยตำบลน้ำตกมีต้นทุนค่าลงทุนด้านอาคารสูงที่สุดเท่ากับ 291,727.0 บาท เนื่องจากเป็นสถานีนามัยที่สร้างใหม่เมื่อปี พ.ศ 2540 มีพื้นที่ใช้สอย 150 ตารางเมตรและยังมีการต่อเติมใน

ชั้นล่างจึงทำให้มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาที่สูงที่สุด ต่ำที่สุดคือสถานีอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 37,266.7 บาท เหตุผลที่ราคาค่าเสื่อมราคาด้านอาคารสิ่งก่อสร้างของสถานีอนามัยตำบลเชียงของ ต่ำที่สุดคือ อาคารเป็นแบบแปลนเก่าและสร้างมานานหลายปี ส่วนต้นทุนค่าลงทุนด้านอาคารสิ่ง ก่อสร้างของสถานีอนามัยตำบลศรีษะเกษมีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี จึงไม่นำมาคิด ต้นทุน ค่าเสื่อมราคาด้านครุภัณฑ์ที่สูงที่สุดเท่ากับ 218,781.4 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 49,582.1 บาท สรุปต้นทุน ค่าลงทุนรวมสูงที่สุดเท่ากับ 429,720.7 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 86,848.9 บาท

ต้นทุนค่าลงทุนรายการกิจกรรมเป็นการจำแนกต้นทุนค่าลงทุนที่ใช้ในแต่ละกิจกรรม โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของต้นทุนค่าเสื่อมราคาของอาคารสิ่งก่อสร้าง และต้นทุนค่าเสื่อม ราคาของครุภัณฑ์ ในส่วนของต้นทุนของค่าเสื่อมราคาของอาคารสิ่งก่อสร้าง คิดได้จากการหา สัดส่วนการใช้พื้นที่ของกิจกรรมต่างๆในสถานีอนามัยโดยคิดพื้นที่เป็นตารางเมตรและนำไปคูณ ต้นทุนค่าเสื่อมราคาต่อปีของอาคารสิ่งก่อสร้าง จะได้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาในรายการกิจกรรม ในส่วน ของต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์คิดตามสัดส่วนการใช้งานของครุภัณฑ์ในแต่ละกิจกรรม โดยการ พิจารณาให้น้ำหนักจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ในสถานีอนามัยจำนวน 1 คน นำสัดส่วนที่ได้คูณกับ ต้นทุนค่าเสื่อมราคาต่อปีของครุภัณฑ์นั้น จะได้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์รายการกิจกรรม จากนั้นนำ ต้นทุนค่าเสื่อมราคาของอาคารสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์รวมกันรายการกิจกรรมจะได้ต้นทุนค่าลงทุน รายการกิจกรรมของแต่ละสถานีอนามัย ดังข้อมูลต่อไปนี้

ตารางที่ 8 ต้นทุนค่าลงทุนรายการของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานอนามัย													
	สถาน	(%)	ครุฑเกษ	(%)	บัวใหญ่	(%)	สันตะ	(%)	น้ำตก	(%)	เพียงของ	(%)	รวม	(%)
งานบริหารงานทั่วไป	131,050.0	(30.5)	37,659.0	(29.1)	79,495.1	(30.6)	68,040.7	(28.4)	40,495.5	(10.3)	22,859.6	(26.5)	379,600.0	(24.7)
งานรายงานทุกประเภท	22,061.7	(5.1)	21,668.2	(16.7)	35,485.2	(13.7)	21,363.9	(8.9)	36,367.1	(9.2)	7,993.3	(9.3)	144,939.5	(9.4)
งานรักษาพยาบาล	123,266.8	(28.7)	20,623.3	(15.9)	59,283.6	(22.8)	45,187.5	(18.9)	110,348.9	(28.0)	16,949.2	(19.7)	375,659.4	(24.4)
งานอนามัยแม่และเด็ก	15,158.2	(3.5)	11,360.3	(8.8)	26,884.6	(10.3)	10,382.0	(4.3)	39,371.6	(10.0)	11,207.5	(13.0)	114,364.3	(7.4)
งานวางแผนครอบครัว	7,749.3	(1.8)	2,058.4	(1.6)	23,573.2	(9.1)	4,828.7	(2.0)	19,421.7	(4.9)	1,335.9	(1.6)	58,967.1	(3.8)
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	17,107.0	(4.0)	1,067.2	(0.8)	7,208.9	(2.8)	17,158.2	(7.2)	24,194.6	(6.1)	1,141.7	(1.3)	67,877.7	(4.4)
งานสุขภาพศึกษา	45,291.1	(10.5)	10,940.4	(8.5)	7,208.9	(2.8)	16,789.3	(7.0)	42,136.4	(10.7)	4,589.0	(5.3)	126,955.0	(8.3)
งานอนามัยโรงเรียน	6,857.3	(1.6)	2,518.1	(1.9)	1,630.7	(0.6)	9,688.6	(4.0)	1,144.9	(0.3)	74.3	(0.1)	21,913.9	(1.4)
งานสาธารณสุขมูลฐาน	17,107.0	(4.0)	8,031.4	(6.2)	7,208.9	(2.8)	25,166.5	(10.5)	45,680.9	(11.6)	5,845.7	(6.8)	109,040.5	(7.1)
งานสุขภาพและความคุ้มครองโรค	19,400.7	(4.5)	13,504.8	(10.4)	11,223.4	(4.3)	20,992.0	(8.8)	34,747.9	(8.8)	14,133.2	(16.4)	114,001.8	(7.4)
งานทันตกรรม	24,671.5	(5.7)	0	(0)	712.3	(0.3)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	25,383.8	(1.6)
รวม	429,720.7	(100)	129,431.1	(100)	259,914.8	(100)	239,597.4	(100)	393,909.4	(100)	86,129.4	(100)	1,538,702.8	(100)

จากตาราง 8 ต้นทุนค่าลงทุนรายการกิจกรรมพบว่างานบริหารงานทั่วไปมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 131,050.0 บาท เป็นต้นทุนของสถานีอนามัยตำบลสถาน ค่าที่สุดเท่ากับ 22,859.6 บาท เป็นต้นทุนของสถานีอนามัยตำบลเชียงของ งานรายงานทุกประเภทมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 36,367.1 บาท เป็นต้นทุนของสถานีอนามัยตำบลน้ำตก ค่าที่สุดเท่ากับ 16,949.23 บาท เป็นต้นทุนของสถานีอนามัยตำบลเชียงของ งานรักษาพยาบาลมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 123,266.8 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 16,949.2 บาท งานอนามัยแม่และเด็กมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 39,371.6 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 10,382.0 บาท งานวางแผนครอบครัวมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 23,573.2 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 1,335.9 บาท งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 24,194.6 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 1,067.2 บาท งานสุขศึกษามีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 45,291.1 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 4,589.0 บาท งานอนามัยโรงเรียนมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 9,688.6 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 74.3 บาท งานสาธารณสุขมูลฐานมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 45,680.9 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 5,845.7 บาท งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรคมีต้นทุนค่าลงทุนสูงที่สุดเท่ากับ 34,747.9 บาท ค่าที่สุดเท่ากับ 11,223.4 บาท งานทันตกรรมมีค่าลงทุนรวมเท่ากับ 24,671.5 บาท งานแพทย์แผนไทยมีต้นทุนค่าลงทุนรวมเท่ากับ 712.3 บาท สรุปต้นทุนรวมค่าลงทุนพบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนสูงที่สุดเท่ากับ 429,720.7 บาท และค่าที่สุดเท่ากับ 86,129.4 บาท

ต้นทุนค่าลงทุนรายการกิจกรรมแยกรายสถานีอนามัยพบว่า สถานีอนามัยส่วนใหญ่มีต้นทุนที่คล้ายกันคือ ต้นทุนสูงที่สุดอยู่ที่ยานบริหารงานทั่วไป ยกเว้น สถานีอนามัยตำบลน้ำตก ซึ่งอยู่ที่ยานรักษาพยาบาล และค่าที่สุดอยู่ที่ยานอนามัยโรงเรียน ซึ่งงานนี้ในแต่ละสถานีอนามัยไม่มีค่าเสื่อมราคาค่าอาคารสิ่งก่อสร้างเลยเนื่องมาจากเป็นงานที่ออกปฏิบัติงานในโรงเรียน ทำให้ต้นทุนค่าลงทุนในงานนี้มีค่าต่ำที่สุด



#### ส่วนที่ 4 ต้นทุนโดยตรงรวมค่าดำเนินการ

ต้นทุนค่าดำเนินการเป็นการคิดเฉพาะต้นทุนในส่วนของต้นทุนค่าแรงและค่าวัสดุ ในแต่ละสถานีนอนามัย โดยไม่นำเอาต้นทุนค่าลงทุนมาคิดด้วย เนื่องจากพบว่าต้นทุนค่าลงทุนในแต่ละสถานีนอนามัยมีค่าที่แตกต่างกันมาก ทำให้ต้นทุนรวมโดยตรงที่ได้มีค่าแตกต่างกันเมื่อนำมาศึกษาเปรียบเทียบ ดังนั้นในส่วนนี้จะแสดงเฉพาะต้นทุนค่าดำเนินการ ดังข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 9 ต้นทุนดำเนินการโดยตรงของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนรวม	
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)
สถาน	610,378.0	(45.7)	725,484.9	(54.3)	1,335,862.9	(100)
ศรีษะเกษ	698,630.0	(59.9)	467,432.7	(40.1)	1,166,062.7	(100)
บัวใหญ่	579,878.0	(57.7)	425,174.6	(42.3)	1,005,052.6	(100)
สันตะ	374,068.0	(49.7)	378,012.5	(50.3)	752,080.5	(100)
น้ำตก	409,380.0	(57.2)	305,733.4	(42.8)	715,113.4	(100)
เขียงของ	517,520.0	(67.7)	246,810.2	(32.3)	764,330.2	(100)
รวม	3,189,854.0	(55.6)	2,548,648.3	(44.4)	5,738,502.3	(100)

จากตาราง 9 แสดงถึงต้นทุนค่าดำเนินการเนื่องจากพบว่า ต้นทุนค่าลงทุนด้านอาคารของสถานีนอนามัยมีความแตกต่างกัน บางแห่งมีการก่อสร้างมานานกว่า 20 ปี ทำให้มูลค่าของค่าเสื่อมราคาเท่ากับศูนย์ ในขณะที่บางแห่งมีอาคารที่เป็นแบบแปลนเก่าและมีอายุการใช้งานมาเป็นสิบกว่าปี แต่บางแห่งมีอาคารที่เป็นแบบแปลนใหม่และเพิ่งก่อสร้างได้ 1-2 ปี ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนรวม จากการคิดเฉพาะค่าดำเนินการพบว่าสถานีนอนามัยที่มีต้นทุนสูงที่สุดคือ สถานีนอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 1,335,862.9 บาท ต่ำที่สุดคือ สถานีนอนามัยตำบลน้ำตกเท่ากับ 715,113.4 บาท พิจารณาแยกประเภทต้นทุนดำเนินการพบว่า สถานีนอนามัยตำบลศรีษะเกษมีต้นทุนค่าแรงมากที่สุดเท่ากับ 698,630.0 บาท ต่ำที่สุดคือ สถานีนอนามัยตำบลสันตะเท่ากับ 374,068.0 บาท ส่วนต้นทุนค่าวัสดุสถานีนอนามัยตำบลสถานมีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 725,484.9 บาท ต่ำที่สุดคือ สถานีนอนามัยตำบลเขียงของเท่ากับ 246,810.16 บาท

ตารางที่ 10 ต้นทุนดำเนินการโดยตรงรวมรายการกิจกรรมของสถานีอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีอนามัย									
	สถาน (%)	ศรัทธา (%)	บัวใหญ่ (%)	สันตะ (%)	น้ำตก (%)	เที่ยงทอง (%)	รวม (%)			
งานบริหารงานทั่วไป	389,212.6 (29.1)	298,600.2 (25.6)	342,116.8 (34.0)	300,155.3 (39.9)	197,905.5 (27.7)	243,173.3 (31.8)	1,771,163.7 (30.9)			
งานรายงานทุกประเภท	71,904.6 (5.4)	126,414.3 (10.8)	23,329.3 (2.3)	21,144.8 (2.8)	19,351.8 (2.7)	8,312.7 (1.1)	270,457.3 (4.7)			
งานรักษาพยาบาล	438,599.1 (32.8)	322,200.2 (27.6)	217,557.1 (21.6)	185,319.5 (24.6)	199,295.9 (27.9)	207,059.9 (27.1)	1,570,031.7 (27.4)			
งานอนามัยแม่และเด็ก	17,688.4 (1.3)	40,629.5 (3.5)	31,534.1 (3.1)	28,203.1 (3.8)	25,646.3 (3.6)	29,170.5 (3.8)	172,871.8 (3.0)			
งานวางแผนครอบครัว	43,525.6 (3.3)	36,301.5 (3.1)	52,830.3 (5.3)	43,077.8 (5.7)	49,466.2 (6.9)	41,541.6 (5.4)	266,743.1 (4.6)			
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	33,596.6 (2.5)	48,973.5 (4.2)	39,957.2 (4.0)	45,876.8 (6.1)	31,206.7 (4.4)	34,244.2 (4.5)	233,855.1 (4.1)			
งานสุขศึกษา	19,663.0 (1.5)	86,714.3 (7.4)	87,888.2 (8.7)	13,804.2 (1.8)	32,178.4 (4.5)	48,475.8 (6.3)	288,723.8 (5.0)			
งานอนามัยโรงเรียน	36,029.4 (2.7)	27,384.0 (2.3)	24,868.3 (2.5)	9,359.1 (1.2)	34,065.7 (4.8)	25,788.5 (3.4)	157,495.0 (2.7)			
งานสาธารณสุขชุมชน	116,704.0 (8.7)	84,156.7 (7.2)	133,692.8 (13.3)	75,879.3 (10.1)	88,320.8 (12.4)	96,752.0 (12.7)	595,505.5 (10.4)			
งานสุขภาพจิตและควบคุมโรค	73,578.6 (5.5)	94,688.6 (8.1)	51,278.5 (5.1)	29,260.6 (3.9)	37,676.2 (5.3)	29,811.7 (3.9)	316,294.1 (5.5)			
งานทันตกรรม	95,361.2 (7.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	95,361.2 (1.7)			
รวม	1,335,862.9 (100)	1,166,062.7 (100)	1,005,052.6 (100)	752,080.5 (100)	715,113.4 (100)	764,330.2 (100)	5,738,502.3 (100)			

จากตาราง 10 ต้นทุนดำเนินการโดยตรงรวมรายกิจกรรมพบว่า งานบริหารงานทั่วไปมีค่าสูงที่สุดร้อยละ 30.9 รองลงมาได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขภาพิบาล และควบคุมโรคร้อยละ 27.4, 10.4, 5.5 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานทันตกรรมร้อยละ 1.7 ต้นทุนค่าดำเนินการโดยตรงรวมรายสถานีนามัยพบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานมีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 1,335,862.9 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีอนามัยตำบลน้ำตกเท่ากับ 715,113.4 บาท ต้นทุนดำเนินการโดยตรงรวมทุกสถานีอนามัยเท่ากับ 5,739,502.3 บาท

ต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมในแต่ละสถานีอนามัยพบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนค่าดำเนินการสูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาลร้อยละ 32.8 รองลงมาคือ งานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 29.1, 8.7 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานอนามัยแม่และเด็กร้อยละ 1.3 สถานีอนามัยตำบลศรีษะเกษพบว่ามีต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมสูงที่สุดคือ งานรักษาพยาบาล ร้อยละ 27.6 รองลงมาคือ งานบริหารงานทั่วไป งานรายงานทุกประเภทร้อยละ 25.6, 10.8 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานอนามัยโรงเรียนร้อยละ 2.3

สถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่พบว่ามีต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมสูงที่สุดคือ งานบริหารงานทั่วไปร้อยละ 34 รองลงมาคือ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 21.6, 13.3 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานรายงานทุกประเภทคิดเป็นร้อยละ 2.3 สถานีอนามัยตำบลสันทะพบว่ามีต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมสูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไปร้อยละ 39.9 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 24.6, 10.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานอนามัยโรงเรียนร้อยละ 1.2

สถานีอนามัยตำบลน้ำตกพบว่ามีต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมสูงที่สุดคือ งานรักษาพยาบาลร้อยละ 28.0 รองลงมาคือ งานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 27.7, 12.4 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานรายงานทุกประเภทร้อยละ 2.7 และสถานีอนามัยตำบลเชียงของพบว่ามีต้นทุนค่าดำเนินการรายกิจกรรมสูงที่สุดคือ งานบริหารงานทั่วไปร้อยละ 31.8 รองลงมาได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 27.1, 12.7 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคือ งานรายงานทุกประเภทร้อยละ 1.1

### ส่วนที่ 5 ต้นทุนโดยตรงรวม

ต้นทุนโดยตรงรวมเป็นผลรวมของต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าวัสดุ และต้นทุนค่าลงทุนของแต่ละสถานีนามัย มีข้อมูลดังนี้

ตารางที่ 11 ต้นทุนโดยตรงรวม จำแนกตามประเภทของต้นทุนของสถานีนามัย  
ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		ต้นทุนรวม	
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)
สถาน	610,378.0	(34.6)	725,484.9	(41.1)	429,720.7	(24.3)	1,765,583.6	(100)
ศรียะเกษ	698,630.0	(53.9)	467,432.7	(36.1)	129,431.1	(10.0)	1,295,493.8	(100)
บัวใหญ่	579,878.0	(45.8)	425,174.6	(33.6)	259,914.8	(20.5)	1,264,967.5	(100)
สันตะ	374,068.0	(37.7)	378,012.5	(38.1)	239,597.4	(24.2)	991,677.9	(100)
น้ำตก	409,380.0	(36.9)	305,733.4	(27.6)	393,909.4	(35.5)	1,109,022.8	(100)
เชียงของ	517,520.0	(60.9)	246,810.2	(29.0)	86,129.4	(10.1)	850,459.6	(100)
รวม	3,189,854.0	(43.8)	2,548,648.3	(35.0)	1,538,702.8	(21.1)	7,277,205.1	(100)

จากตาราง 11 ต้นทุนโดยตรงรวมของสถานีนามัยทั้ง 6 แห่งพบว่า ต้นทุนค่าแรงของสถานีนามัยทุกแห่งมีค่าอยู่ในช่วงร้อยละ 60.9 - 34.6 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 43.8 ต้นทุนค่าวัสดุมีค่าอยู่ในช่วงร้อยละ 41.1-27.6 เฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 35.0 และต้นทุนค่าลงทุนมีค่าอยู่ในช่วงร้อยละ 35.5- 10.0 เฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 21.1 ต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเป็นของสถานีนามัยตำบลสถานเท่ากับ 1,765,583.6 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 850,459.6 บาท

ตารางที่ 12 ต้นทุนโดยตรงรวมรายการของสถานอนามัยในอำเภอหน้อยจังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานอนามัย													
	สถาน	(%)	ครีษณะเกษ	(%)	บัวใหญ่	(%)	สันตะ	(%)	นาค	(%)	เขียงของ	(%)	รวม	(%)
งานบริหารงานทั่วไป	520,262.6	(29.5)	336,259.2	(26.0)	421,611.9	(33.3)	368,196.0	(37.1)	238,401.0	(21.5)	266,033.0	(31.3)	2,150,763.6	(29.6)
งานรายงานทุกประเภท	93,966.2	(5.3)	148,082.5	(11.4)	58,814.4	(4.6)	42,508.7	(4.3)	55,718.9	(5.0)	16,306.0	(1.9)	415,396.7	(5.7)
งานรักษาพยาบาล	561,865.9	(31.8)	342,823.5	(26.5)	276,840.8	(21.9)	230,507.0	(23.2)	309,644.8	(27.9)	224,009.1	(26.3)	1,945,691.1	(26.7)
งานอนามัยแม่และเด็ก	32,846.6	(1.9)	51,989.9	(4.0)	58,418.6	(4.6)	38,585.1	(3.9)	65,017.9	(5.9)	40,378.0	(4.7)	287,236.1	(4.0)
งานวางแผนครอบครัว	51,274.9	(2.9)	38,359.8	(3.0)	76,403.5	(6.0)	47,906.5	(4.8)	68,887.9	(6.2)	42,877.5	(5.0)	325,710.1	(4.5)
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	50,703.7	(2.9)	50,040.7	(3.9)	47,166.1	(3.7)	63,035.1	(6.4)	55,401.3	(5.0)	35,386.0	(4.2)	301,732.8	(4.2)
งานสุศึกษา	64,954.1	(3.7)	97,654.7	(7.5)	95,097.1	(7.5)	30,593.5	(3.1)	74,314.8	(6.70)	53,064.7	(6.2)	415,678.9	(5.7)
งานอนามัยโรงเรียน	42,886.7	(2.4)	29,902.1	(2.3)	26,499.1	(2.1)	19,047.6	(1.9)	35,210.6	(3.17)	25,862.8	(3.0)	179,408.9	(2.5)
งานสาธารณสุขชุมชน	133,811.1	(7.6)	92,188.1	(7.1)	140,901.8	(11.1)	101,045.7	(10.2)	134,001.6	(12.1)	102,597.7	(12.1)	704,546.0	(9.7)
งานสุขภาพและควบคุมโรค	92,979.2	(5.3)	108,193.4	(8.4)	62,501.9	(4.9)	50,252.5	(5.1)	72,424.0	(6.5)	43,944.8	(5.2)	430,295.9	(5.91)
งานทันตกรรม	120,032.7	(6.8)	0	(0)	712.3	(0.1)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	120,744.9	(1.7)
รวม	1,765,583.6	(100)	1,295,493.8	(100)	1,264,967.5	(100)	991,677.9	(100)	1,109,022.8	(100)	850,459.6	(100)	7,277,205.1	(100)

จากตาราง 12 พบว่าต้นทุนโดยตรงรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคือ งานบริหารงานทั่วไปเท่ากับ 2,150,763.6 บาท ร้อยละ 29.6 รองลงมาได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขาภิบาลและควบคุมโรคเท่ากับ 1,945,691.1, 704,546.0, 430,295.9 ร้อยละ 26.7, 9.7, 5.9 ตามลำดับ งานบริหารงานทั่วไปมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 520,262.6 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 238,401.0 บาท งานรายงานทุกประเภทมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 148,082.5 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 16,306.0 บาท

งานรักษาพยาบาลมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 561,865.9 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 224,009.1 บาท งานอนามัยแม่และเด็กมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 65,017.9 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 32,846.6 บาท งานวางแผนครอบครัวมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 76,403.5 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 38,359.8 บาท งานส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรคมมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 63,035.1 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 35,386.0 บาท

งานสุขศึกษามีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 97,654.7 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 30,593.5 บาท งานอนามัยโรงเรียนมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 42,886.7 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 19,047.6 บาท งานสาธารณสุขมูลฐานมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 140,901.8 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 92,188.1 บาท งานสุขาภิบาลและควบคุมโรคมีต้นทุนโดยตรงรวมสูงที่สุดเท่ากับ 108,193.4 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 43,944.8 บาท

ส่วนงานทันตกรรมมีต้นทุนโดยตรงรวมเท่ากับ 120,032.7 บาท และงานแพทย์แผนไทยมีต้นทุนโดยตรงรวมเท่ากับ 712.3 บาท สรุปต้นทุนโดยตรงรวมพบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนสูงที่สุดเท่ากับ 1,765,583.6 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีอนามัยเชิงของเท่ากับ 850,459.6 บาท

## ส่วนที่ 6 สัดส่วนต้นทุนโดยตรง

ส่วนนี้เป็นข้อมูลที่เป็นการเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าวัสดุ และต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรงรวมและต้นทุนโดยตรงรวมรายการกิจกรรม ของแต่ละสถานีนามัย เพื่อเปรียบเทียบว่าต้นทุนส่วนไหนมีค่ามากที่สุด น้อยที่สุด ต้นทุนส่วนไหนมีอิทธิพลต่อต้นทุนรวมมากที่สุด และเป็นการเปรียบเทียบต้นทุนระหว่างแต่ละสถานีนามัยว่ามีความแตกต่างกันในสัดส่วนของต้นทุนอย่างไร ดังมีข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 13 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรงรวมของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	610,378.0	(34.6)	725,484.9	(41.0)	429,720.7	(24.3)	1.4 : 1.7 : 1.0
ศรีสะเกษ	698,630.0	(53.9)	467,432.7	(36.0)	129,431.1	(9.9)	5.4 : 3.6 : 1.0
บัวใหญ่	579,878.0	(45.8)	425,174.6	(33.6)	259,914.8	(20.5)	2.2 : 1.6 : 1.0
สันตะ	374,068.0	(37.7)	378,012.5	(38.0)	239,597.4	(24.2)	1.6 : 1.6 : 1.0
น้ำตก	409,380.0	(36.9)	305,733.4	(27.6)	393,909.4	(35.5)	1.0 : 0.8 : 1.0
เชียงของ	517,520.0	(60.8)	246,810.2	(29.0)	86,129.4	(10.1)	6.0 : 2.8 : 1.0
รวม	3,189,854.0	(43.8)	2,548,648.3	(35.2)	1,538,702.8	(21.1)	2.1 : 1.7 : 1.0

จากตาราง 13 สัดส่วนต้นทุนโดยตรงรวมของสถานีนามัยโดยเฉลี่ยระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.1:1.7:1.0 สถานีนามัยตำบลสถานเท่ากับ 1.4:1.7:1.0 สถานีนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 5.4:3.6:1.0 สถานีนามัยบัวใหญ่เท่ากับ 2.2:1.6:1.0 สถานีนามัยตำบลสันตะเท่ากับ 1.6:1.6:1.0 สถานีนามัยตำบลน้ำตกเท่ากับ 1.0:0.8:1.0 และสถานีนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 6.0 : 2.8 : 1.0

สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของแต่ละสถานีนามัยมีค่าแตกต่างกันไป แต่โดยภาพรวม สัดส่วนของต้นทุนค่าลงทุนมีค่าน้อยที่สุดเกือบทุกสถานีนามัย ยกเว้นสถานีนามัยตำบลน้ำตก เหตุผลเนื่องจากต้นทุนในส่วนค่าลงทุนมีค่าเสื่อมราคาอาคารที่สูง

ตาราง 14 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานบริหารงานทั่วไปของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	151,068.6	(29.0)	238,144.0	(45.7)	131,050.0	(25.2)	1.2 : 1.8 : 1.0
ศรีสะเกษ	112,435.7	(33.4)	186,164.4	(55.4)	37,659.0	(11.2)	3.0 : 4.9 : 1.0
บัวใหญ่	172,755.3	(41.0)	169,361.5	(40.2)	79,495.1	(18.9)	2.2 : 2.1 : 1.0
สันตะ	183,137.5	(49.7)	117,017.9	(31.8)	68,040.7	(18.5)	2.7 : 1.7 : 1.0
น้ำตก	79,957.0	(33.5)	117,948.5	(49.5)	40,495.5	(17.0)	2.0 : 2.9 : 1.0
เชียงของ	176,819.3	(66.5)	66,354.0	(24.9)	22,859.6	(8.6)	7.7 : 2.9 : 1.0
รวม	876,173.5	(40.7)	894,990.2	(41.6)	379,600	(17.7)	2.3 : 2.4 : 1.0

จากตาราง 14 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานบริหารงานทั่วไปของสถานีนามัยเชียงของมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 7.7 : 2.9 : 1.0  
ส่วนสถานีนามัยตำบลสถานมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 1.2 : 1.8 : 1.0 โดยเฉลี่ยสัดส่วน  
ระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.3 : 2.4 : 1.0



ตาราง 15 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานรายงานทุกประเภทของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	67,904.6	(72.2)	4,000.0	(4.3)	22,061.7	(23.5)	3.1 : 0.2 : 1.0
ศรีษะเกษ	122,260.3	(82.6)	4,154.0	(2.8)	21,668.2	(14.6)	5.6 : 0.2 : 1.0
บัวใหญ่	19,329.3	(32.9)	4,000.0	(6.8)	35,485.2	(60.3)	0.5 : 0.1 : 1.0
สันตะ	17,144.8	(40.3)	4,000.0	(9.4)	21,363.9	(50.3)	0.8 : 0.2 : 1.0
น้ำตก	15,351.8	(27.6)	4,000.0	(7.2)	36,367.1	(65.3)	0.4 : 0.1 : 1.0
เขียงของ	4,312.7	(26.5)	4,000.0	(24.5)	7,993.3	(49.0)	0.5 : 0.5 : 1.0
รวม	246,303.3	(59.3)	24,154.0	(5.8)	144,939.5	(34.9)	1.7 : 0.2 : 1.0

จากตาราง 15 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานรายงานทุกประเภทของสถานีนามัยศรีษะเกษมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 5.6 : 0.2 :  
1.0 ส่วนสถานีนามัยตำบลน้ำตกมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.4 : 0.1 : 1.0 โดยเฉลี่ย  
สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 1.7 : 0.2 : 1.0

ตาราง 16 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานรักษาพยาบาลของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	189,980.2	(33.8)	248,618.9	(44.2)	123,266.8	(21.9)	1.5 : 2.0 : 1.0
ศรีสะเกษ	183,936.2	(53.7)	138,264.0	(40.3)	20,623.3	(6.0)	8.9 : 6.7 : 1.0
บัวใหญ่	97,854.4	(35.3)	119,702.7	(43.2)	59,283.6	(21.4)	1.7 : 2.0 : 1.0
สันทะ	64,682.6	(28.1)	120,636.9	(52.3)	45,187.5	(19.6)	1.4 : 2.7 : 1.0
น้ำตก	125,372.6	(40.5)	73,923.3	(23.9)	110,348.9	(35.6)	1.1 : 0.7 : 1.0
เชียงของ	136,927.2	(61.1)	70,132.7	(31.3)	16,949.2	(7.6)	8.1 : 4.1 : 1.0
รวม	798,753.1	(41.1)	771,278.6	(39.6)	375,659.4	(19.3)	2.1 : 2.0 : 1.0

จากตาราง 16 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานรักษาพยาบาล ของสถานีนอนามัยศรีสะเกษมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 8.9 : 6.7 : 1.0  
สถานีนอนามัยน้ำตกมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 1.1 : 0.7 : 1.0 โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่าง  
ต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.1 : 2.0 : 1.0

ตาราง 17 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุน โดยตรง  
งานอนามัยแม่และเด็กของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	17,548.4	(53.4)	140.0	(0.4)	15,158.2	(46.1)	1.2 : 0.01 : 1.0
ศรีษะเกษ	40,389.6	(77.7)	240.0	(0.5)	11,360.3	(21.9)	3.6 : 0.02 : 1.0
บัวใหญ่	31,410.1	(53.7)	124.0	(0.2)	26,884.6	(46.0)	1.2 : 0.005 : 1.0
สันตะ	28,055.1	(72.7)	148.0	(0.2)	10,382.0	(26.9)	2.7 : 0.01 : 1.0
น้ำตก	25,586.3	(39.4)	60.0	(0.1)	39,371.6	(60.6)	0.6 : 0.002 : 1.0
เจียงของ	29,110.5	(72.1)	60.0	(0.2)	11,207.5	(27.8)	2.6 : 0.01 : 1.0
รวม	172,099.8	(59.9)	772.0	(0.3)	114,364.3	(39.8)	1.5 : 0.01 : 1.0

จากตาราง 17 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานอนามัยแม่และเด็กของสถานอนามัยบัวใหญ่มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ  
1.2 : 0.005 : 1.0 สถานอนามัยสถานมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 1.2 : 0.01 : 1.0 โดยเฉลี่ย  
สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 1.5 : 0.01 : 1.0

**ตาราง 18** สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานวางแผนครอบครัวของสถานีนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	12,970.5	(25.3)	30,555.1	(59.6)	7,749.3	(15.1)	1.7 : 3.9 : 1.0
ศรีสะเกษ	20,740.6	(54.1)	15,560.9	(40.6)	2,058.4	(5.4)	10.1 : 7.6 : 1.0
บัวใหญ่	25,369.7	(33.2)	27,460.7	(35.9)	23,573.2	(30.9)	1.1 : 1.2 : 1.0
สันตะ	17,144.8	(35.8)	25,933.0	(54.1)	4,828.7	(10.1)	3.6 : 5.4 : 1.0
น้ำตก	30,703.5	(44.6)	18,762.7	(27.2)	19,421.7	(28.2)	1.6 : 1.0 : 1.0
เชียงของ	17,250.7	(40.2)	24,291.0	(56.7)	1,335.9	(3.1)	12.9 : 18.2 : 1.0
รวม	124,179.7	(38.1)	142,563.3	(43.8)	58,967.1	(18.1)	2.1 : 2.4 : 1.0

จากตาราง 18 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานวางแผนครอบครัวของสถานีนามัยเชียงของมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ  
12.9 : 18.2 : 1.0 สถานีนามัยบัวใหญ่มีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 1.1 : 1.2 : 1.0 โดยเฉลี่ย  
สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.1 : 2.4 : 1.0

ตาราง 19 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของสถานีนามัย ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	10,681.6	(21.1)	22,915.0	(45.2)	17,107.0	(33.7)	0.6 : 1.3 : 1.0
ศรีษะเกษ	15,828.3	(31.6)	33,145.2	(66.2)	1,067.2	(2.1)	14.8 : 31.1 : 1.0
บัวใหญ่	14,497.0	(30.7)	25,460.2	(54.0)	7,208.9	(15.3)	2.0 : 3.5 : 1.0
สันตะ	13,248.2	(21.0)	32,628.6	(51.8)	17,158.2	(27.2)	0.8 : 1.9 : 1.0
น้ำตก	21,748.3	(39.3)	9,458.4	(17.1)	24,194.6	(43.7)	0.9 : 0.4 : 1.0
เขียงของ	5,390.8	(15.2)	28,853.4	(81.5)	1,141.7	(3.2)	4.7 : 25.3 : 1.0
รวม	81,394.3	(27.0)	152,460.8	(50.5)	67,877.7	(22.5)	1.2 : 2.2 : 1.0

จากตาราง 19 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของสถานีนามัยศรีษะเกษมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ  
14.8 : 31.1 : 1.0 สถานีนามัยตำบลสถานมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.6 : 1.3 : 1.0  
โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 1.2 : 2.2 : 1.0

ตาราง 20 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานสุขศึกษาของสถานีนอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	17,548.4	(27.0)	2,114.6	(3.3)	45,291.1	(69.7)	0.4 : 0.05 : 1.0
ศรีษะเกษ	84,599.7	(86.6)	2,114.6	(2.2)	10,940.4	(11.2)	7.7 : 0.19 : 1.0
บัวใหญ่	85,773.6	(90.2)	2,114.6	(2.2)	7,208.9	(7.6)	11.9 : 0.29 : 1.0
สันตะ	11,689.6	(38.2)	2,114.6	(6.9)	16,789.3	(54.9)	0.7 : 0.13 : 1.0
น้ำตก	30,063.8	(40.5)	2,114.6	(2.8)	42,136.4	(56.7)	0.7 : 0.05 : 1.0
เชียงของ	46,361.2	(87.4)	2,114.6	(4.0)	4,589.0	(8.6)	10.1 : 0.46 : 1.0
รวม	276,036.4	(66.4)	12,687.5	(3.1)	126,955.0	(30.5)	2.2 : 0.1 : 1.0

จากตาราง 20 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานสุขศึกษาของสถานีนอนามัยบัวใหญ่มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 11.9 : 0.29 : 1.0  
สถานีนอนามัยตำบลสถานมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.4 : 0.05 : 1.0 โดยเฉลี่ยสัดส่วน  
ระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.2 : 0.1 : 1.0

ตาราง 21 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานอนามัยโรงเรียนของสถานีนอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	11,444.6	(26.7)	24,584.8	(57.3)	6,857.3	(16.0)	1.7 : 3.6 : 1.0
ศรีษะเกษ	25,652.8	(85.8)	1,731.2	(5.8)	2,518.1	(8.4)	10.2 : 0.7 : 1.0
บัวใหญ่	20,537.3	(77.5)	4,331.0	(16.3)	1,630.7	(6.2)	12.6 : 2.7 : 1.0
สันตะ	7,793.1	(40.9)	1,566.0	(8.2)	9,688.6	(50.9)	0.8 : 0.2 : 1.0
น้ำตก	30,703.5	(87.2)	3,362.2	(9.5)	1,144.9	(3.3)	26.8 : 2.9 : 1.0
เชียงของ	22,641.5	(87.5)	3,147.0	(12.2)	74.3	(0.3)	304.6 : 42.3 : 1.0
รวม	118,772.8	(66.2)	38,722.2	(21.6)	21,913.9	(12.2)	5.4 : 1.8 : 1.0

จากตาราง 21 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานอนามัยโรงเรียนของสถานีนอนามัยตำบลเชียงของมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ  
304.6 : 42.3 : 1.0 สถานีนอนามัยตำบลสันตะมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.8 : 0.2 : 1.0  
โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 5.4 : 1.8 : 1.0

ตาราง 22 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง  
งานสาธารณสุขมูลฐานของสถานีนอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	26,704.0	(20.0)	90,000.0	(67.3)	17,107.0	(12.8)	1.6 : 5.3 : 1.0
ศรีษะเกษ	31,656.7	(34.3)	52,500.0	(56.9)	8,031.4	(8.7)	3.9 : 6.5 : 1.0
บัวใหญ่	73,692.8	(52.3)	60,000.0	(42.6)	7,208.9	(5.1)	10.2 : 8.3 : 1.0
สันทะ	23,379.3	(23.1)	52,500.0	(52.0)	25,166.5	(24.9)	0.9 : 2.1 : 1.0
น้ำตก	35,820.8	(26.7)	52,500.0	(39.2)	45,680.9	(34.1)	0.8 : 1.1 : 1.0
เชียงของ	51,752.0	(50.4)	45,000.0	(43.9)	5,845.7	(5.7)	8.9 : 7.7 : 1.0
รวม	243,005.5	(34.5)	352,500.0	(50.0)	109,040.5	(15.5)	2.2 : 3.2 : 1.0

จากตาราง 22 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน  
งานสาธารณสุขมูลฐาน ของสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่มีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 10.2 :  
8.3 : 1.0 สถานีนอนามัยตำบลน้ำตกมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.8 : 1.1 : 1.0 โดยเฉลี่ยสัดส่วน  
ระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 2.2 : 3.2 : 1.0



ตาราง 23 สัดส่วนของต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุ: ต้นทุนค่าลงทุน ของต้นทุนโดยตรง งานสุขาภิบาลและควบคุมโรคของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าลงทุน		สัดส่วน
	บาท	(%)	บาท	(%)	บาท	(%)	
สถาน	25,941.1	(27.9)	47,637.5	(51.2)	19,400.7	(20.9)	1.3 : 2.5 : 1.0
ศรีสะเกษ	61,130.1	(56.5)	33,558.4	(31.0)	13,504.8	(12.5)	4.5 : 2.5 : 1.0
บัวใหญ่	38,658.5	(61.9)	12,620.0	(20.2)	11,223.4	(18.0)	3.4 : 1.1 : 1.0
สันตะ	7,793.1	(15.5)	21,467.5	(42.7)	20,992.0	(41.8)	0.4 : 1.0 : 1.0
น้ำตก	14,072.4	(19.4)	23,603.8	(32.6)	34,747.9	(48.0)	0.4 : 0.7 : 1.0
เชียงของ	26,954.2	(61.3)	2,857.5	(6.5)	14,133.2	(32.2)	1.9 : 0.2 : 1.0
รวม	174,549.4	(40.6)	141,744.7	(32.9)	114,001.8	(26.5)	1.5 : 1.2 : 1.0

จากตาราง 23 พบว่า สัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน งานสุขาภิบาลและควบคุมโรคของสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษมีความแตกต่างกันมากที่สุด เท่ากับ 4.5 : 2.5 : 1.0 สถานีนอนามัยตำบลน้ำตกมีความแตกต่างกันน้อยที่สุดเท่ากับ 0.4 : 0.7 : 1.0 โดยเฉลี่ยสัดส่วนระหว่างต้นทุนค่าแรง : ต้นทุนค่าวัสดุ : ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 1.5 : 1.2 : 1.0

## ส่วนที่ 7 ต้นทุนทางอ้อม

ต้นทุนทางอ้อมเป็นต้นทุนโดยตรงรวม ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ต้นทุนค่าวัสดุ และต้นทุนค่าลงทุน ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อย ต้นทุนส่วนนี้จะกระจายให้แก่สถานีนอนามัยและสถานบริการสาธารณสุขชุมชนทุกแห่งในอำเภอนาน้อย ตามสัดส่วนของจำนวนประชากรที่แต่ละสถานบริการรับผิดชอบ โดยใช้วิธีการกระจายแบบ Direct distribution method และกระจายไปยังแต่ละกิจกรรม ตามสัดส่วนของต้นทุนรวมรายกิจกรรม (ต้นทุนรายกิจกรรมหารต้นทุนรวมทุกกิจกรรมของสถานีนอนามัยแต่ละแห่ง) ข้อมูลต้นทุนรวมของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อยมีดังนี้

ตาราง 24 ต้นทุนรวม ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

หน่วยงาน	ต้นทุนค่าแรง	ต้นทุนค่าวัสดุ	ต้นทุนค่าลงทุน	ค่าดำเนินการ	ต้นทุนรวม
สสอ.น่าน้อย	1,072,397.0	111,237.0	372,188.6	1,183,634.0	1,555,822.6
ร้อยละ	(68.9)	(7.2)	(23.9)	(76.1)	(100)

จากตาราง 24 ต้นทุนรวมของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อย พบว่าต้นทุนค่าแรงมีสัดส่วนมากที่สุด ร้อยละ 68.9 รองลงมาได้แก่ต้นทุนค่าลงทุน ร้อยละ 23.9 และต้นทุนค่าวัสดุร้อยละ 7.2 ต้นทุนค่าดำเนินการของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อยเท่ากับ 1,183,634.0 บาทและต้นทุนรวมเท่ากับ 1,555,822.6 บาท ต้นทุนส่วนนี้จะกระจายไปแก่สถานีนอนามัยและสถานบริการสาธารณสุขชุมชน ตามสัดส่วนจำนวนประชากร ดังมีข้อมูลการกระจายต้นทุนดังนี้

ตารางที่ 25 แสดงการกระจายต้นทุน ตามสัดส่วนจำนวนประชากร

หน่วยงาน	จำนวนประชากร	สัดส่วน	ต้นทุนที่ถูกกระจายไปยัง สอ.	
			ต้นทุนรวม	ต้นทุนค่าดำเนินการ
สถาน	5,538.0	0.24	367,708.5	279,744.2
ศรีษะเกษ	3,888.0	0.17	258,152.9	196,396.8
บัวใหญ่	4,242.0	0.18	281,657.5	214,278.6
สันตะ	3,653.0	0.16	242,549.5	184,526.1
น้ำตก	2,300.0	0.10	152,713.9	116,181.2
เชียงของ	2,217.0	0.09	147,202.9	111,988.6
สสช.ขุนสถาน	1,454.0	0.06	96,541.7	73,446.7
สสช.ห้วยเลา	140.0	0.01	9,295.6	7,071.9
รวม	23,432.0	1.00	1,555,822.6	1,183,634.0

จากตารางที่ 25 พบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานได้รับการกระจายต้นทุนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอมากที่สุด เท่ากับ 367,708.5 บาท รองลงมาคือสถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ สถานีอนามัยตำบลศรีษะเกษ เท่ากับ 281,657.5, 258,152.9 บาท ตามลำดับ ค่าที่สูงสุดคือสถานีอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 147,202.9 บาท หากคิดเฉพาะในส่วนของต้นทุนค่าดำเนินการที่กระจายให้แก่สถานบริการต่างๆ พบว่า สถานีอนามัยตำบลสถานได้รับการกระจายต้นทุนมากที่สุดเท่ากับ 279,744.2 บาท รองลงมาคือสถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ สถานีอนามัยตำบลศรีษะเกษ สถานีอนามัยตำบลสันตะ เท่ากับ 214,278.6, 196,396.8, และ 184,520.1 บาท ตามลำดับ ค่าที่สูงสุดคือสถานีอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 111,988.6 บาท

## ส่วนที่ 8 ต้นทุนรวมทั้งหมด

ข้อมูลต้นทุนส่วนนี้เป็นข้อมูลของต้นทุน โดยตรงรวมของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ นาน้อยที่กระจายมาให้แก่สถานอนามัยทุกแห่ง ตามสัดส่วนของจำนวนประชากร ในเขตรับผิดชอบของแต่ละสถานอนามัย และกระจายตามสัดส่วนของต้นทุนรวมรายการกิจกรรม จากนั้นนำต้นทุนที่ได้รับบริการกระจายรวมกับต้นทุนโดยตรงรายการกิจกรรมของแต่ละสถานอนามัย จะได้ต้นทุนรวมทั้งหมด รายการกิจกรรมของแต่ละสถานอนามัย ดังข้อมูลต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ตารางที่ 26 ต้นทุนรวมของสถานีอนามัยในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	ต้นทุนโดยตรงรายการกิจกรรมรวมกับต้นทุนทางอ้อมที่กระจายจาก สสอ.									
	สถาน (%)	ศรัทธาเกษ (%)	บัวใหญ่ (%)	สันตะ (%)	น้ำตก (%)	เพียงของ (%)	รวม	ร้อยละ		
งานบริหารงานทั่วไป	628,614.9 (29.5)	403,265.5 (26.0)	515,487.9 (33.3)	458,251.3 (37.1)	271,229.1 (21.5)	312,079.6 (31.3)	2,588,928.3	(29.7)		
งานรายงานทุกประเภท	113,536.1 (5.3)	177,590.8 (11.4)	71,910.1 (4.6)	52,905.7 (4.3)	63,391.5 (5.0)	19,128.3 (1.9)	498,462.5	(5.7)		
งานรักษาพยาบาล	678,882.6 (31.8)	411,137.9 (26.5)	338,482.1 (21.9)	286,885.6 (23.2)	352,283.3 (27.9)	262,782.0 (26.3)	2,330,453.5	(26.7)		
งานอนามัยแม่และเด็ก	39,687.4 (1.9)	62,349.9 (4.0)	71,426.1 (4.6)	48,022.5 (3.9)	73,970.9 (5.9)	47,366.9 (4.7)	342,823.6	(3.9)		
งานวางแผนครอบครัว	61,953.6 (2.9)	46,003.8 (3.0)	93,415.5 (6.0)	59,623.7 (4.8)	78,373.9 (6.2)	50,299.0 (5.0)	389,669.5	(4.5)		
งานส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรค	61,263.4 (2.9)	60,012.3 (3.9)	57,668.1 (3.7)	78,452.5 (6.4)	63,030.1 (5.0)	41,510.8 (4.2)	361,937.3	(4.1)		
งานสุขภาพศึกษา	78,481.7 (3.7)	117,114.4 (7.5)	116,271.5 (7.5)	38,076.2 (3.1)	84,548.0 (6.7)	62,249.5 (6.2)	496,741.2	(5.7)		
งานอนามัยโรงเรียน	51,818.5 (2.4)	35,860.7 (2.3)	32,399.4 (2.1)	23,706.4 (1.9)	40,059.1 (3.2)	30,339.3 (3.0)	214,183.4	(2.5)		
งานสาธารณสุขชุมชน	161,679.2 (7.6)	110,558.4 (7.1)	172,274.9 (11.1)	125,760.0 (10.2)	152,453.8 (12.1)	120,356.0 (12.1)	843,082.3	(9.7)		
งานสุขภาพและควบคุมโรค	112,343.5 (5.3)	129,753.0 (8.4)	76,418.6 (4.9)	62,543.6 (5.1)	82,396.9 (6.5)	51,551.1 (5.2)	515,006.7	(5.9)		
งานทันตกรรม/แพทย์แผนไทย	145,031.2 (6.8)	0 (0)	870.8 (0.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	145,902.1	(1.7)		
รวม	2,133,292.1 (100)	1,553,646.7 (100)	1,546,625.0 (100)	1,234,227.4 (100)	1,261,736.7 (100)	997,662.5 (100)	8,727,190.3	(100)		

จากตาราง 26 พบว่าต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 29.7 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรค ร้อยละ 26.7, 9.7, 5.9 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานทันตกรรมและงานแพทย์แผนไทยรวมกันร้อยละ 1.6 ต้นทุนรวมรายสถานีนอนามัยพบว่าสถานีนอนามัยตำบลสถานมีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 2,133,292.1 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 997,662.5 บาท ต้นทุนรวมทุกสถานีนอนามัยเท่ากับ 8,727,190.3 บาท

ต้นทุนรวมรายกิจกรรมของแต่ละสถานีนอนามัย พบว่า สถานีนอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 31.8 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 29.5, 7.6 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานอนามัยแม่และเด็ก ร้อยละ 1.9 สถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษ พบว่ามีต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 26.5 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 26.0, 11.4 ตามลำดับ

สถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่พบว่าต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุด คืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 33.3 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 21.9, 11.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานแพทย์แผนไทย ร้อยละ 0.1 สถานีนอนามัยตำบลสันทะ พบว่ามีต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 31.3 รองลงมาได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 26.3, 12.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 1.9

สถานีนอนามัยตำบลน้ำตก พบว่า มีต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุด คือ งานรักษาพยาบาล ร้อยละ 27.9 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 21.5, 12.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานอนามัยโรงเรียนร้อยละ 3.2 สถานีนอนามัยตำบลเชียงของ พบว่าต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่สูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไปร้อยละ 31.3 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 26.3, 12.1 ต่ำที่สุดคืองานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 1.9

ตาราง 27 ต้นทุนรวมรายการกิจกรรมที่ได้รับบริการกระจายจากงานบริหารทั่วไปและงานรายงานทุกประเภทของสถานีอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน  
ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	ต้นทุนรวมทั้งหมด													
	สถาน	(%)	ครีษเกษ	(%)	บัวใหญ่	(%)	ถันทะ	(%)	น้ำตก	(%)	เรียงทอง	(%)	รวม	(%)
รักษาพยาบาล	1,041,055.4	(48.8)	656,629.6	(42.3)	545,757.0	(35.3)	489,692.4	(39.7)	479,431.6	(38.0)	393,376.8	(39.4)	3,605,942.8	(41.3)
อนามัยแม่และเด็ก	60,860.0	(2.9)	99,579.2	(6.4)	115,165.0	(7.4)	81,970.8	(6.6)	100,668.9	(8.0)	70,906.8	(7.1)	529,150.7	(6.1)
วางแผนครอบครัว	95,004.8	(4.5)	73,472.8	(4.7)	150,620.0	(9.7)	101,773.2	(8.2)	106,661.1	(8.5)	75,296.1	(7.5)	602,828.1	(6.9)
สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	93,946.5	(4.4)	95,845.9	(6.2)	92,982.0	(6.0)	133,912.6	(10.8)	85,779.4	(6.8)	62,140.4	(6.2)	564,606.7	(6.5)
สุขภาพ	120,350.4	(5.6)	187,043.7	(12.0)	187,472.1	(12.1)	64,993.2	(5.3)	115,063.6	(9.1)	93,185.6	(9.3)	768,108.7	(8.8)
อนามัยโรงเรียน	79,462.8	(3.7)	57,273.2	(3.7)	52,239.7	(3.4)	40,465.1	(3.3)	54,517.5	(4.3)	45,417.1	(4.6)	329,375.3	(3.8)
สาธารณสุขชุมชน	247,932.4	(11.6)	176,573.2	(11.4)	277,770.2	(18.0)	214,662.9	(17.4)	207,478.4	(16.4)	180,169.3	(18.1)	1,304,586.5	(14.9)
สุขภาพและควบคุมโรค	172,276.9	(8.1)	207,229.0	(13.3)	123,214.7	(8.0)	106,757.2	(8.6)	112,136.1	(8.9)	77,170.4	(7.7)	798,784.4	(9.2)
ทันตกรรม/แพทย์แผนไทย	222,403.0	(10.4)	0	(0)	1,404.1	(0.1)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	223,807.1	(2.6)
รวม	2,133,292.1	(100)	1,553,646.7	(100)	1,546,625.0	(100)	1,234,227.4	100.0	1,261,736.7	(100)	997,662.5	(100)	8,727,190.3	(100)

จากตาราง 27 พบว่าต้นทุนรวมรายกิจกรรมที่ต้องการวัดต้นทุนต่อหน่วย สูงที่สุด คือ งานรักษาพยาบาล ร้อยละ 41.3 บาท รองลงมาได้แก่ งานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรค งานสุศึกษา ร้อยละ 14.9, 9.2, 8.8 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานทันตกรรมรวมกับงานแพทย์แผนไทย ร้อยละ 2.6 งานรักษาพยาบาลพบว่าสถานีนอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนสูงที่สุดเท่ากับ 1,041,055.4 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 393,376.8 บาท งานอนามัยแม่และเด็กพบว่าสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่มีต้นทุนสูงที่สุดเท่ากับ 115,165.0 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 60,860.0 บาท

งานวางแผนครอบครัวพบว่าสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่มีต้นทุนสูงที่สุดเท่ากับ 150,620.0 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 73,472.5 บาท งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคพบว่าสถานีนอนามัยตำบลสันตะหามีต้นทุนที่สูงที่สุดเท่ากับ 133,912.6 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 62,140.4 บาท งานสุศึกษาพบว่าสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่มีต้นทุนที่สูงที่สุดเท่ากับ 187,472.1 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสันตะหเท่ากับ 64,993.2 บาท

งานอนามัยโรงเรียนพบว่าสถานีนอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนที่สูงที่สุดเท่ากับ 79,462.8 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสันตะหเท่ากับ 40,465.1 บาท งานสาธารณสุขมูลฐานพบว่าสถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่มีต้นทุนที่สูงที่สุดเท่ากับ 277,770.2 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 176,573.2 บาท งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรคพบว่าสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษมีต้นทุนที่สูงที่สุดเท่ากับ 207,229.0 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 77,170.4 บาท

งานทันตกรรมมีต้นทุนรวมเท่ากับ 222,403.0 บาท และงานแพทย์แผนไทยมีต้นทุนรวมเท่ากับ 1,404.2 บาท



### ส่วนที่ 9 ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ

ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการเป็นข้อมูลที่ได้จากต้นทุนรวมของแต่ละกิจกรรมที่ต้องการวัดต้นทุนหารด้วยจำนวนหน่วยวัดของกิจกรรมที่ต้องการวัด โดยหน่วยของกิจกรรมมีความหลากหลายและแตกต่างกันไปตามผลการปฏิบัติงานของกิจกรรมนั้นๆ

ตารางที่ 28 ต้นทุนต่อหน่วยบริการกิจกรรมรักษาพยาบาลของสถานีนอนามัย  
ในอำเภอพาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานรักษาพยาบาล		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	1,041,055.4	17,701	58.8
ศรีสะเกษ	656,629.6	18,124	36.2
บัวใหญ่	545,757.0	9,379	58.2
สันตะ	489,692.4	10,159	48.2
น้ำตก	479,431.6	4,786	100.2
เชียงของ	393,376.8	6,451	61.0
รวม	3,605,942.8	66,600	54.1

จากตาราง 28 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานรักษาพยาบาลที่สูงที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลน้ำตกเท่ากับ 100.2 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 36.2 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานรักษาพยาบาลเท่ากับ 54.1 บาทต่อครั้ง

ตารางที่ 29 ต้นทุนต่อหน่วยบริการกิจกรรมอนามัยแม่และเด็กของสถานีนอนามัย  
ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานอนามัยแม่และเด็ก		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	60,860.0	509	119.6
ศรีสะเกษ	99,579.2	492	202.4
บัวใหญ่	115,165.0	402	286.5
สันตะ	81,970.8	303	270.5
น้ำตก	100,668.9	195	516.3
เชียงของ	70,906.8	123	576.5
รวม	529,150.7	2,024	261.4

จากตาราง 29 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยแม่และเด็กที่สูงที่สุดคือสถานีนอนามัย ตำบลเชียงของเท่ากับ 576.5 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 119.6 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยแม่และเด็กเท่ากับ 261.4 บาทต่อครั้ง

ตาราง 30 ต้นทุนต่อหน่วยบริการงานวางแผนครอบครัวของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานวางแผนครอบครัว		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	95,004.8	991	95.9
ศรีสะเกษ	73,472.8	420	174.9
บัวใหญ่	150,620.0	290	519.4
สันตะ	101,773.2	707	144.0
น้ำตก	106,661.1	431	247.5
เชียงของ	75,296.1	104	724.0
รวม	602,828.1	2,943	204.8

จากตาราง 30 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานวางแผนครอบครัวที่สูงที่สุดคือสถานีนอนามัย ตำบลเชิงของเท่ากับ 724.0 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 95.5 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานวางแผนครอบครัวเท่ากับ 204.8 บาทต่อครั้ง

ตาราง 31 ต้นทุนต่อหน่วยบริการงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของสถานีนอนามัย ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	93,946.5	374	251.2
ศรีษะเกษ	95,845.9	491	195.2
บัวใหญ่	92,982.0	417	223.0
สันตะ	133,912.6	336	398.5
น้ำตก	85,779.4	145	591.6
เชิงของ	62,140.4	129	481.7
รวม	564,606.7	1,892	298.4

จากตาราง 31 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่สูงที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลน้ำตกเท่ากับ 591.6 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีษะเกษเท่ากับ 195.2 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคเท่ากับ 298.4 บาทต่อครั้ง

ตาราง 32 ต้นทุนต่อหน่วยบริการงานอนามัยโรงเรียนของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	งานอนามัยโรงเรียน		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	79,462.8	1,127	70.5
ศรีสะเกษ	57,273.2	748	76.6
บัวใหญ่	52,239.7	1,168	44.7
สันตะ	40,465.1	687	58.9
น้ำตก	54,517.5	875	62.3
เชียงของ	45,417.1	306	148.4
รวม	329,375.3	4,911	67.1

จากตาราง 32 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยโรงเรียนที่สูงที่สุดคือสถานอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 148.4 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลบัวใหญ่เท่ากับ 44.7 บาทต่อครั้ง โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานรักษาพยาบาลเท่ากับ 67.1 บาทต่อครั้ง

ตาราง 33 ต้นทุนต่อหน่วยบริการงานสาธารณสุขมูลฐานของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	งานสาธารณสุขมูลฐาน		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนหมู่บ้านที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/หมู่บ้าน)
สถาน	247,932.4	12	20,661.0
ศรีสะเกษ	176,573.2	7	25,224.7
บัวใหญ่	277,770.2	8	34,721.3
สันตะ	214,662.9	7	30,666.1
น้ำตก	207,478.4	7	29,639.8
เชียงของ	180,169.3	6	30,028.2
รวม	1,304,586.5	47	27,757.2

จากตาราง 33 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานสาธารณสุขมูลฐานที่สูงที่สุดคือสถานอนามัยตำบลบัวใหญ่เท่ากับ 32,764.12 บาทต่อหมู่บ้าน ค่าที่ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 20,661.0 บาทต่อหมู่บ้าน โดยเฉลี่ยต้นทุนต่อหน่วยงานรักษาพยาบาลเท่ากับ 27,757.2 บาทต่อหมู่บ้าน

ตาราง 34 ต้นทุนงานทันตกรรมของสถานอนามัยตำบลสถานของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	งานทันตกรรม		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	222,403.0	508	437.80
รวม	222,403.0	508	437.80

จากตาราง 34 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานทันตกรรมของสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 437.8 บาทต่อครั้ง

#### ส่วนที่ 10 ต้นทุนรวมทั้งหมด(ค่าดำเนินการ)

ข้อมูลส่วนนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากต้นทุนค่าดำเนินการในส่วน of ต้นทุนโดยตรงของแต่ละสถานอนามัยรวมทั้งต้นทุนค่าดำเนินการจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาน้อยที่กระจายตามสัดส่วนจำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบของแต่ละสถานอนามัย ข้อมูลส่วนจะนำไปหาต้นทุนต่อหน่วยเฉพาะค่าดำเนินการ ดังข้อมูลต่อไปนี้

ตาราง 35 ต้นทุนรวมค่าดำเนินการ(ต้นทุนที่ได้รับบริการที่จ่ายจาก สสอ.เฉพาะค่าดำเนินการมายังต้นทุนโดยตรงเฉพาะค่าดำเนินการ) ของสถานีอนามัย  
ในอำเภอหนองจันทัน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีอนามัย									
	สถาน (%)	ศรัทธาเกษ (%)	บัวใหญ่ (%)	สันตะ (%)	น้ำตก (%)	เรียงของ (%)	รวม (%)			
บริหารงานทั่วไป	470,717.9 (29.1)	348,892.6 (25.6)	415,056.5 (34.0)	373,799.7 (39.9)	230,058.31 (27.7)	278,802.75 (31.8)	2,117,327.7 (30.9)			
รายงานทุกประเภท	86,962.1 (5.4)	147,705.9 (10.8)	28,303.1 (2.3)	26,332.7 (2.8)	22,495.74 (2.7)	9,530.63 (1.1)	321,330.2 (4.7)			
รักษาพยาบาล	530,446.4 (32.8)	376,467.5 (27.6)	263,940.6 (21.6)	230,788.4 (24.6)	231,674.63 (27.9)	237,398.00 (27.1)	1,870,715.6 (27.3)			
อนามัยแม่และเด็ก	21,392.5 (1.3)	47,472.7 (3.5)	38,257.2 (3.1)	35,122.8 (3.8)	29,812.88 (3.6)	33,444.52 (3.8)	205,502.6 (3.0)			
วางแผนครอบครัว	52,640.3 (3.3)	42,415.6 (3.1)	64,093.8 (5.3)	53,647.1 (5.7)	57,502.75 (6.9)	47,628.26 (5.4)	317,927.9 (4.6)			
สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	40,632.1 (2.5)	57,222.0 (4.2)	48,476.1 (4.0)	57,132.9 (6.1)	36,276.72 (4.4)	39,261.65 (4.5)	279,001.5 (4.1)			
สุขภาพ	23,780.6 (1.5)	101,319.4 (7.4)	106,626.1 (8.7)	17,191.1 (1.8)	37,406.31 (4.5)	55,578.35 (6.3)	341,901.8 (5.0)			
อนามัยโรงเรียน	43,574.3 (2.7)	31,996.2 (2.3)	30,170.3 (2.5)	11,655.4 (1.2)	39,600.20 (4.8)	29,566.99 (3.4)	186,563.4 (2.7)			
สาธารณสุขชุมชน	141,143.1 (8.7)	98,331.0 (7.2)	162,196.3 (13.3)	94,496.5 (10.1)	102,669.82 (12.4)	110,927.97 (12.7)	709,764.7 (10.4)			
สุขภาพและความคุมโรค	88,986.7 (5.5)	110,636.7 (8.1)	62,211.2 (5.1)	36,439.8 (3.9)	43,797.27 (5.3)	34,179.63 (3.9)	376,251.3 (5.5)			
ทันตกรรม	115,330.8 (7.1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	115,330.8 (1.7)			
รวม	1,615,607.0 (100)	1,362,459.5 (100)	1,219,331.2 (100)	936,606.6 (100)	831,294.62 (100)	876,318.75 (100)	6,841,617.7 (100)			

จากตาราง 35 พบว่าต้นทุนค่าดำเนินการรวมสูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไปเท่ากับ ร้อยละ 30.9 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน งานสุขาภิบาลและควบคุมโรค เท่ากับ ร้อยละ 27.3, 10.4, 5.5 ตามลำดับ และต่ำที่สุดคืองานทันตกรรม เท่ากับร้อยละ 1.7 ต้นทุนค่าดำเนินการแยกตามสถานีนอนามัยพบว่าสถานีนอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนค่าดำเนินการรวมสูงที่สุดเท่ากับ 1,615,607.0 บาท ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลน้ำตก เท่ากับ 831,294.6 บาท

ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมของแต่ละสถานีนอนามัย พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมของสถานีนอนามัยตำบลสถานที่มีค่าสูงที่สุด คืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 32.8 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 29.1, 8.7 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานนอนามัยแม่และเด็ก ร้อยละ 1.3 สถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษพบว่าต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 27.6 รองลงมาได้แก่ งานบริหารงานทั่วไป งานรายงานทุกประเภทร้อยละ 25.6, 10.8 ตามลำดับ

สถานีนอนามัยตำบลบัวใหญ่ พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 34.0 รองลงมาได้แก่งานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 21.6, 13.3 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 2.3 สถานีนอนามัยตำบลสันตะ พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 39.9 รองลงมาคืองานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 24.6, 10.1 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานอนามัยโรงเรียน ร้อยละ 1.2

สถานีนอนามัยตำบลน้ำตก พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 27.9 รองลงมาคืองานบริหารงานทั่วไป งานสาธารณสุขุมูลฐาน ร้อยละ 27.7, 12.4 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานรายงานทุกประเภทร้อยละ 2.7 สถานีนอนามัยตำบลเชียงของ พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานบริหารงานทั่วไป ร้อยละ 31.8 รองลงมาคืองานรักษาพยาบาล งานสาธารณสุขุมูลฐานร้อยละ 27.1, 12.7 ตามลำดับ ต่ำที่สุดคืองานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 1.1

ตาราง 36 ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายการของสถานีอนามัยในอำเภอหนอง จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

กิจกรรม	สถานีอนามัย									
	สถาน (%)	ศรัทธาเกษ (%)	บัวใหญ่ (%)	สันตะ (%)	น้ำตก (%)	เพียงของ (%)	รวม (%)			
รักษาพยาบาล	810,068.2 (50.1)	586,348.7 (43.0)	414,745.9 (34.0)	402,923.4 (43.0)	332,774.1 (40.0)	353,812.1 (40.4)	2,900,672.3 (42.4)			
อนามัยแม่และเด็ก	32,669.4 (2.0)	79,301.6 (5.8)	60,115.8 (4.9)	61,319.4 (6.5)	42,822.8 (5.2)	49,844.9 (5.7)	326,073.9 (4.8)			
วางแผนครอบครัว	80,389.4 (5.0)	65,900.0 (4.8)	100,714.5 (8.3)	93,660.2 (10.0)	82,596.1 (9.9)	70,984.0 (8.1)	494,244.2 (7.2)			
สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	62,051.1 (3.8)	87,857.6 (6.4)	76,173.4 (6.2)	99,745.8 (10.6)	52,107.4 (6.3)	58,514.6 (6.7)	436,449.9 (6.4)			
สุขภาพศึกษา	36,316.4 (2.2)	161,104.9 (11.8)	167,548.0 (13.7)	30,013.2 (3.2)	53,729.9 (6.5)	82,832.6 (9.5)	531,545.0 (7.8)			
อนามัยโรงเรียน	66,544.3 (4.1)	50,302.7 (3.7)	47,408.4 (3.9)	20,348.6 (2.2)	56,881.2 (6.8)	44,065.9 (5.0)	285,551.1 (4.2)			
สาธารณสุขมูลฐาน	215,545.9 (13.3)	154,769.8 (11.4)	254,868.9 (20.9)	164,977.3 (17.6)	147,473.4 (17.7)	165,324.3 (18.9)	1,102,959.7 (16.1)			
สุขภาพจิตและความคุมโรค	135,895.5 (8.4)	176,874.1 (13.0)	97,756.2 (8.0)	63,618.6 (6.8)	62,909.8 (7.6)	50,940.5 (5.8)	587,994.7 (8.6)			
ทันตกรรม	176,126.8 (10.9)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	176,126.8 (2.6)			
รวม	1,615,607.0 (100)	1,362,459.5 (100)	1,219,331.2 (100)	936,606.6 (100)	831,294.6 (100)	876,318.8 (100)	6,841,617.7 (100)			



จากตาราง 36 พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมสูงที่สุดอยู่ที่งานรักษาพยาบาล ร้อยละ 42.4 รองลงมาได้แก่งานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขภาพิบาลและควบคุมโรค งานสุขศึกษา เท่ากับ ร้อยละ 16.1, 8.6, 7.8 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองานทันตกรรม ร้อยละ 2.6 ต้นทุนค่าดำเนินการรวมราย สถานีอนามัยพบว่าสถานีอนามัยตำบลสถานมีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 1,615,607.0 บาท ค่าที่สุดคือ สถานีอนามัยตำบลน้ำตก เท่ากับ 831,294.6 บาท

ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่ต้องการวัดต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละ สถานีอนามัยพบว่าสถานีอนามัยตำบลสถานมีต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุด คืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 50.1 รองลงมาได้แก่ งานสาธารณสุขมูลฐาน งานทันตกรรมร้อยละ 13.3, 10.9 ตามลำดับ สถานีอนามัยตำบลศรีษะเกษพบว่าต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่า สูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาลร้อยละ 43.0 รองลงมาคืองานสุขภาพิบาลและควบคุมโรค งานสุขศึกษา งานสาธารณสุขมูลฐานร้อยละ 13.0, 11.8, 11.4 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองานอนามัยโรงเรียน ร้อยละ 3.7

สถานีอนามัยตำบลบัวใหญ่ พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุด คืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 34.0 รองลงมาคืองานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขศึกษา ร้อยละ 20.9, 13.7 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองานอนามัยโรงเรียนร้อยละ 3.9 สถานีอนามัยตำบลสันทะ พบว่าต้นทุน ค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคืองานรักษาพยาบาล ร้อยละ 43.0 รองลงมาคืองานสา ธารณสุขมูลฐาน งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคร้อยละ 17.7, 10.6 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองานอนามัย โรงเรียนร้อยละ 2.2

สถานีอนามัยตำบลน้ำตก พบว่า ต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคือ งานรักษาพยาบาลร้อยละ 40.0 รองลงมาได้แก่ งานสาธารณสุขมูลฐาน งานวางแผนครอบครัว ร้อย ละ 17.7, 9.9 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองานรายงานทุกประเภท ร้อยละ 5.2 และสถานีอนามัยตำบล เชียงของพบว่าต้นทุนค่าดำเนินการรวมรายกิจกรรมที่มีค่าสูงที่สุดคือ งานรักษาพยาบาล ร้อยละ 40.4 รองลงมาคืองานสาธารณสุขมูลฐาน งานสุขศึกษา ร้อยละ 18.9, 9.5 ตามลำดับ ค่าที่สุดคืองาน อนามัยโรงเรียน ร้อยละ 5.0

จากตาราง 38 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยแม่และเด็กที่สูงที่สุดคือสถานอนามัย ตำบลเชียงของเท่ากับ 405.2 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 64.2 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 161.1 บาทต่อครั้ง

ตาราง 39 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ (ค่าดำเนินการ) งานวางแผนครอบครัวของสถานอนามัย ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	งานวางแผนครอบครัว		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	80,389.4	991	81.1
ศรีษะเกษ	65,900.0	420	156.9
บัวใหญ่	100,714.5	290	347.3
สันทะ	93,660.2	707	132.5
น้ำตก	82,596.1	431	191.6
เชียงของ	70,984.0	104	682.5
รวม	494,244.2	2,943	167.9

จากตาราง 39 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานวางแผนครอบครัวที่สูงที่สุดคือสถานอนามัย ตำบลเชียงของ เท่ากับ 682.5 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 81.1 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 167.99 บาทต่อครั้ง

ส่วนที่ 11 ต้นทุนต่อหน่วยการให้บริการ(ค่าดำเนินการ)

ตาราง 37 ต้นทุนต่อหน่วย (ค่าดำเนินการ) งานรักษาพยาบาลของสถานีนอนามัยในอำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานรักษาพยาบาล		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	810,068.2	17,701	45.8
ศรีสะเกษ	586,348.7	18,124	32.4
บัวใหญ่	414,745.9	9,379	44.2
สันตะ	402,923.4	10,159	39.7
น้ำตก	332,774.1	4,786	69.5
เขียงของ	353,812.1	6,451	54.8
รวม	2,900,672.3	66,600	43.6

จากตาราง 37 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยงานรักษาพยาบาล ที่ สูงที่สุดคือสถานีนอนามัย  
ตำบลน้ำตก เท่ากับ 69.5 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนอนามัยตำบลศรีสะเกษเท่ากับ 32.4 บาทต่อ  
ครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 43.6 บาทต่อครั้ง

ตาราง 38 ต้นทุนต่อหน่วย (ค่าดำเนินการ) งานอนามัยแม่และเด็กของสถานีนอนามัย  
ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนอนามัย	งานอนามัยแม่และเด็ก		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	32,669.4	509	64.2
ศรีสะเกษ	79,301.6	492	161.2
บัวใหญ่	60,115.8	402	149.5
สันตะ	61,319.4	303	202.4
น้ำตก	42,822.8	195	219.6
เขียงของ	49,844.9	123	405.2
รวม	326,073.9	2,024	161.1

ตาราง 40 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ (ค่าดำเนินการ) งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของสถานีนามัย  
ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	62,051.1	374	165.9
ศรีสะเกษ	87,857.6	491	178.9
บัวใหญ่	76,173.4	417	182.7
สันตะ น้ำตก	99,745.8	336	296.9
เชียงของ	52,107.4	145	359.4
	58,514.6	129	453.6
รวม	436,449.9	1,892	230.7

จากตาราง 40 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่สูงที่สุดคือสถานีนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 453.6 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานีนามัยตำบลสถานเท่ากับ 165.9 บาทต่อครั้ง เฉลี่ยเท่ากับ 230.7 บาทต่อครั้ง

ตาราง 41 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ (ค่าดำเนินการ) งานอนามัยโรงเรียนของสถานีนามัย  
ในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานีนามัย	งานอนามัยโรงเรียน		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	66,544.3	1,127	59.0
ศรีสะเกษ	50,302.7	748	67.2
บัวใหญ่	47,408.4	1,168	40.6
สันตะ น้ำตก	20,348.6	687	29.6
เชียงของ	56,881.2	875	65.0
	44,065.9	306	144.0
รวม	285,551.1	4,911	58.1

จากตาราง 41 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานอนามัยโรงเรียนที่สูงที่สุดคือสถานอนามัยตำบลเชียงของเท่ากับ 144.0 บาทต่อครั้ง ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลสันทะเท่ากับ 29.6 บาทต่อครั้งเฉลี่ยเท่ากับ 56.80 บาทต่อครั้ง

ตาราง 42 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ (ค่าดำเนินการ) งานสาธารณสุขมูลฐานของสถานอนามัยในอำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ปีงบประมาณ 2542

สถานอนามัย	งานสาธารณสุขมูลฐาน		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนหมู่บ้านที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/หมู่บ้าน)
สถาน	215,545.9	12	17,962.2
ศรีสะเกษ	154,769.8	7	22,110.0
บัวใหญ่	254,868.9	8	31,858.6
สันทะ	164,977.3	7	23,568.2
น้ำตก	147,473.4	7	21,067.6
เชียงของ	165,324.3	6	27,554.0
รวม	1,102,959.7	47	23,467.2

จากตารางที่ 42 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยงานสาธารณสุขมูลฐานที่สูงที่สุดคือสถานอนามัยตำบลบัวใหญ่เท่ากับ 31,858.6 บาทต่อหมู่บ้าน ต่ำที่สุดคือสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 17,962.2 บาทต่อหมู่บ้าน เฉลี่ยเท่ากับ 23,467.2 บาทต่อหมู่บ้าน

ตาราง 43 ต้นทุนต่อหน่วยบริการ (ค่าดำเนินการ) งานทันตกรรมของสถานอนามัยตำบลสถาน

สถานอนามัย	งานทันตกรรม		
	ต้นทุนรวม (บาท)	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท/ครั้ง)
สถาน	176,126.8	508	346.7
รวม	176,126.8	508	346.7

จากตารางที่ 43 พบว่าต้นทุนต่อหน่วยบริการงานทันตกรรมของสถานอนามัยตำบลสถานเท่ากับ 346.7 บาทต่อครั้ง