

สรุปวิเคราะห์ต้นทุนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556

ต้นทุนบริการในสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์นี้ เป็นข้อมูลต้นทุนในช่วงเดือน ตุลาคม 2555 – กันยายน 2556 โดยดำเนินการเก็บข้อมูลต้นทุน ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าลงทุน ย้อนหลัง และดำเนินการจัดเก็บร้อยละการใช้เวลาไปข้างหน้า ใช้การจัดสรรต้นทุนโดยตรง

ข้อมูลทั่วไป

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในเขตสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีทั้งสิ้น 21 แห่ง มีเจ้าหน้าที่กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติงาน จำนวน 124 คน ประชากรรับผิดชอบ 171,733 คน

ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์

ลำดับ	รพ.สต.	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)	จำนวนประชากร รับผิดชอบ	สัดส่วน
1	หนองโพรง	9	14,903	1: 1,315
2	หัววัว	10	16,196	1: 1,254
3	บ้านบัว	6	9,473	1: 1,379
4	บุลลา	7	6,937	1: 872
5	หนองเกียบ	4	5,308	1: 1,100
6	สวายจิก	6	11,060	1: 1,561
7	บ้านยาง	11	12,312	1: 981
8	แก่นเจริญ(พระครู)	5	6,605	1: 1,086
9	พะไล(ถลุงเหล็ก)	5	5,508	1: 926
10	หนองตาด	4	4,813	1: 1,127
11	ปึกฝาย	4	4,813	1: 1,127
12	ลุมพุก	3	7,698	1: 2,257
13	ตลาดชัย	4	6,671	1: 1,433
14	สวายสอ	4	6,064	1: 1,317
15	โกรกขี้หนู	10	17,493	1: 1,203
16	ปริงเปน	4	6,042	1: 1,328
17	โคกตาล	4	4,244	1: 940
18	โคกกลาง(กลันทา)	7	6,572	1: 793
19	เฉลิมพระเกียรติ(ร่มโพธิ์)	6	7,189	1: 1,102
20	สะแกขำ	5	5,180	1: 919
21	กระสัง	6	6,652	1: 751
	รวม	124	171,733	1: 1,385

ตาราง 2 ต้นทุนโดยรวมจำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับ	รหัสสถานบริการ	รพ.สต.	ต้นทุนรวม	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ลงทุน	โครงสร้าง
1	02875	หนองโพรง	3,808,106	3,150,267	541,857	115,982	83:14:03
2	02876	หัววัว	4,991,044	3,032,757	1,505,832	452,455	61:30:09
3	02877	บ้านบัว	4,288,827	2,761,814	1,066,822	460,191	64:25:11
4	02878	บุลาบ	4,381,772	3,039,115	982,488	360,169	69:22:08
5	02879	หนองเกียบ	2,365,159	1,553,998	565,079	246,082	66:24:10
6	02880	สวายจิก	3,535,585	2,146,161	1,078,121	311,303	61:30:09
7	02881	บ้านยาง	4,294,271	2,685,844	1,220,911	387,516	63:28:09
8	02882	แก่นเจริญ (พระครู)	3,225,419	2,143,543	779,713	302,163	66:24:09
9	02883	พะไล(ถลุงเหล็ก)	2,780,006	1,535,444	666,674	577,888	55:24:21
10	02884	หนองตาด	2,732,738	1,886,776	711,363	134,599	69:26:05
11	02885	ปีกฝ้าย	2,693,153	1,916,191	548,024	228,938	71:20:09
12	02886	ลุ่มปัก	2,586,274	1,719,887	594,740	271,647	67:23:11
13	02887	ตลาดชัย	1,565,377	1,192,381	299,070	73,926	76:19:05
14	02888	สวายสอ	1,565,377	1,192,381	299,070	73,926	76:19:05
15	02889	โกรกขี้หนู	1,565,377	1,192,381	299,070	73,926	76:19:05
16	02890	ปริงเปน	561,338	299,999	231,350	29,989	53:41:05
17	02891	โคกตาล	1,854,382	995,178	821,467	37,737	54:44:02
18	02892	โคกกลาง(กัณฑ์)	3,540,054	1,805,822	1,402,830	331,402	51:40:09
19	02893	เฉลิมพระเกียรติ (ร่วมโพธิ์)	1,565,377	1,192,381	299,070	73,926	76:19:05
20	13836	สะแกขำ	1,562,015	1,166,440	133,250	262,325	75:09:17
21	15090	กระสัง	2,944,797	2,163,346	466,128	315,323	73:16:11
		รวม	58,406,448	38,772,106	14,512,929	6,121,413	
		ค่าเฉลี่ย	2,781,259.43	1,846,290.76	691,091.86	291,495.86	67:25:08

จากตาราง 2 พบว่า

ด้านต้นทุนรวมพบว่า รพ.สต.ทั้งหมดมีต้นทุนรวม 58,406,448 บาท จำแนกเป็นต้นทุนค่าแรง 38,772,106 บาท ต้นทุนค่าวัสดุ 14,512,929 บาท ต้นทุนค่าลงทุน 6,121,413 บาท โดยมีโครงสร้างของต้นทุน 67:25:08 ต้นทุนรวมเฉลี่ย 2,781,259.43 บาท ซึ่ง รพ.สต.ที่มีต้นทุนรวมมากที่สุด คือ รพ.สต.หัววัว 4,991,044 บาท รองลงมาได้แก่ รพ.สต.บุลา 4,338,172 บาท และ รพ.สต.บ้านยาง 4,294,271 บาท

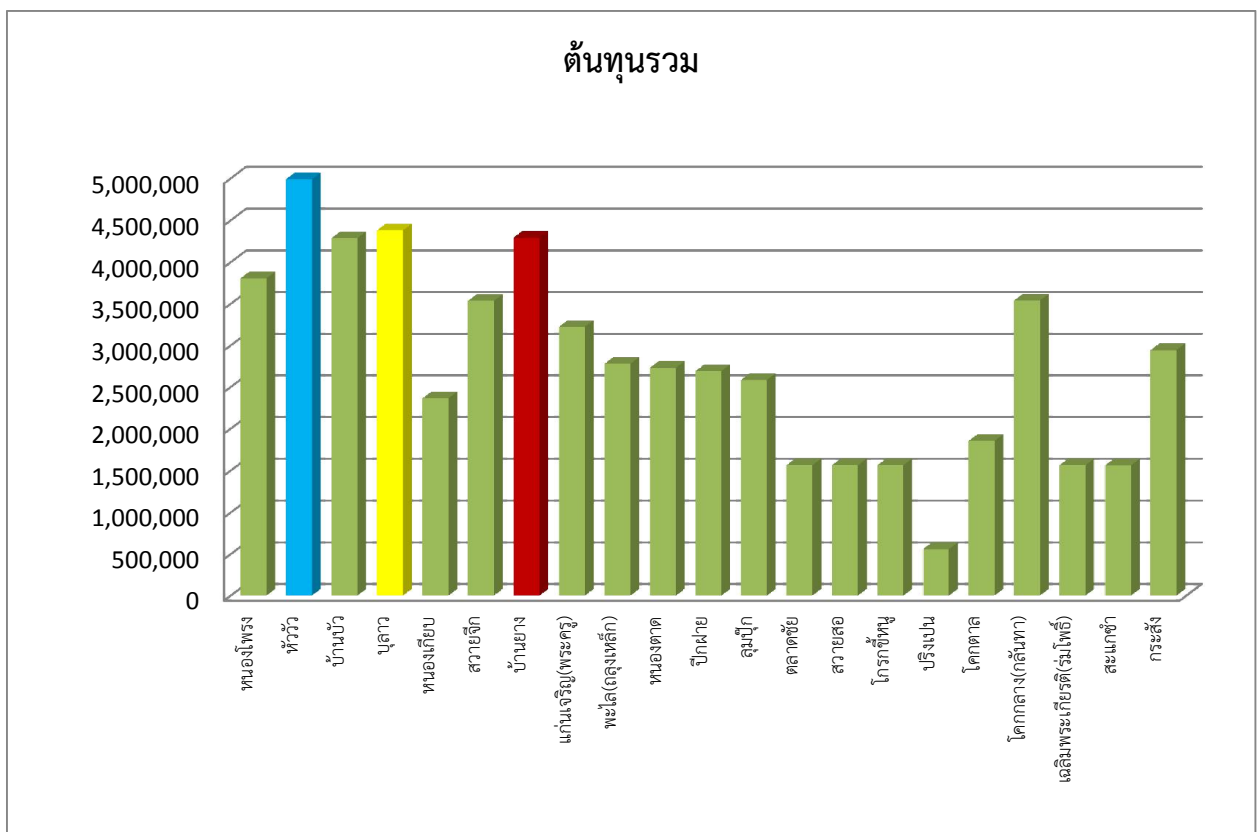
ด้านต้นทุนค่าแรงพบว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม 1,846,290.76 บาท รพ.สต.ที่มีต้นทุนค่าแรงมากที่สุด ได้แก่ หนองโพรง 3,150,267 บาท รองลงมา ได้แก่ รพ.สต.บุลา 3,039,115 บาท และ รพ.สต.หัววัว 3,032,757 บาท

ด้านต้นทุนค่าวัสดุพบว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม 691,091.86 บาท รพ.สต.ที่มีต้นทุนค่าวัสดุมากที่สุด ได้แก่ รพ.สต.หัววัว 1,505,832 บาท รองลงมา รพ.สต.โคกกลาง 1,402,830 บาท และ รพ.สต.บ้านยาง 1,220,911 บาท

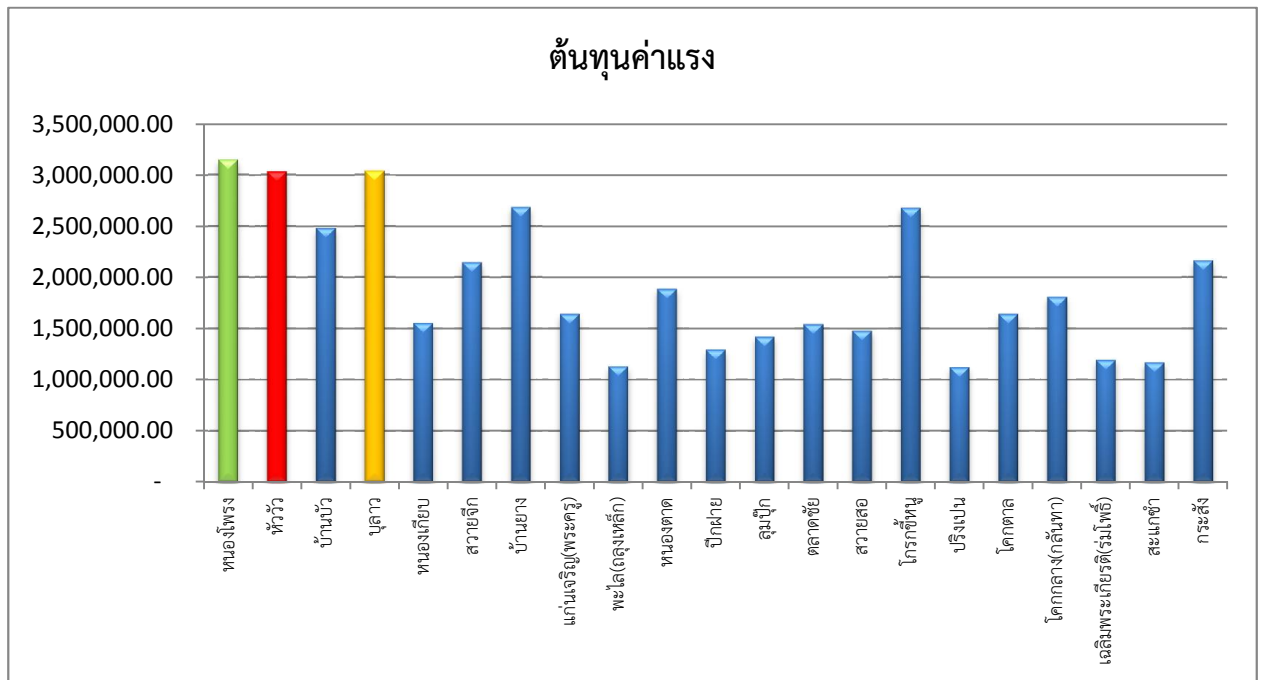
ด้านต้นทุนค่าลงทุนพบว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม 291,495.86 บาท รพ.สต.ที่มีต้นทุนค่าลงทุนมากที่สุด ได้แก่ รพ.สต.พะไล 577,888 บาท รองลงมา รพ.สต.บ้านบัว 460,191 บาท และ รพ.สต.หัววัว 452,455 บาท

โครงสร้างของต้นทุน พบว่า มีโครงสร้างเฉลี่ย 67:25:08 โดย รพ.สต.ลุมพุก มีโครงสร้างใกล้เคียงมากที่สุด 67:23:11 เมื่อพิจารณาเป็นรายแห่ง

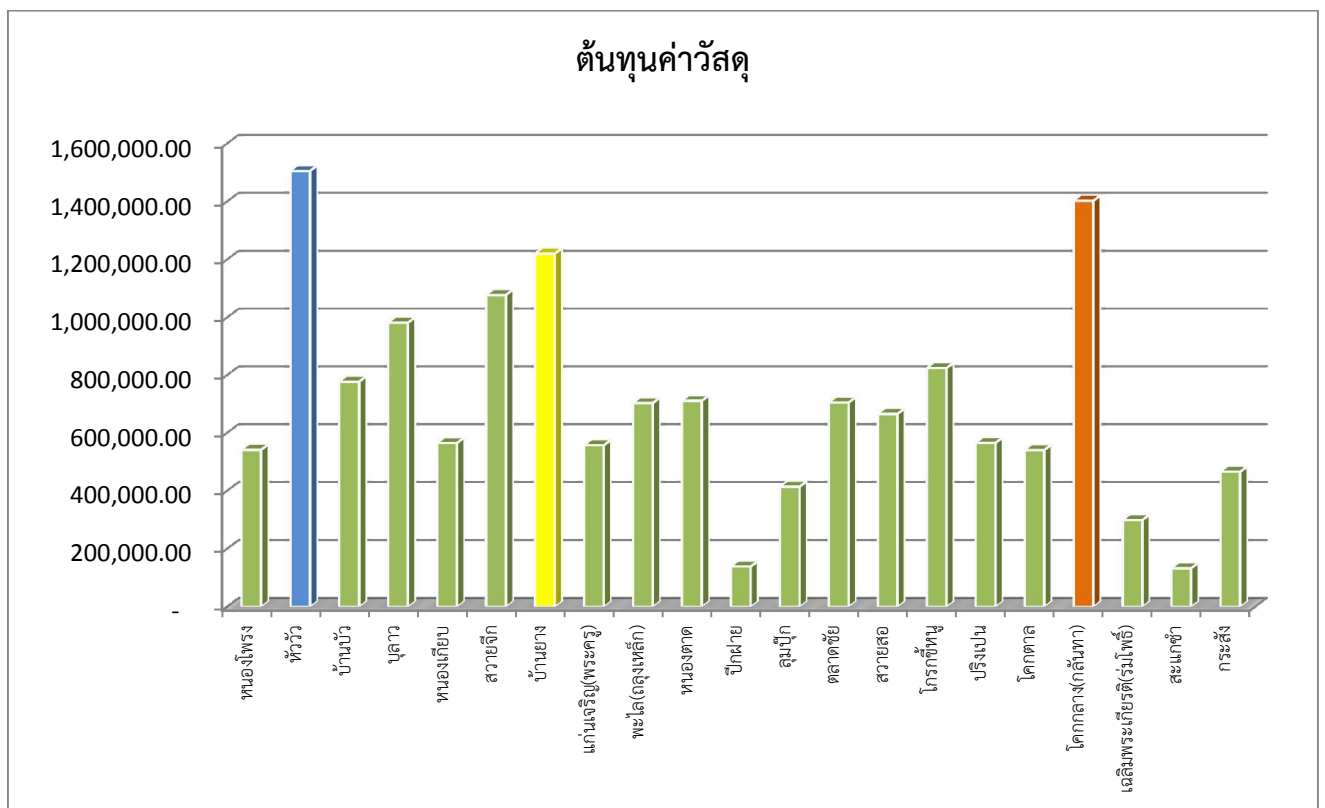
แผนภูมิ 1 แสดงต้นทุนโดยรวมจำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



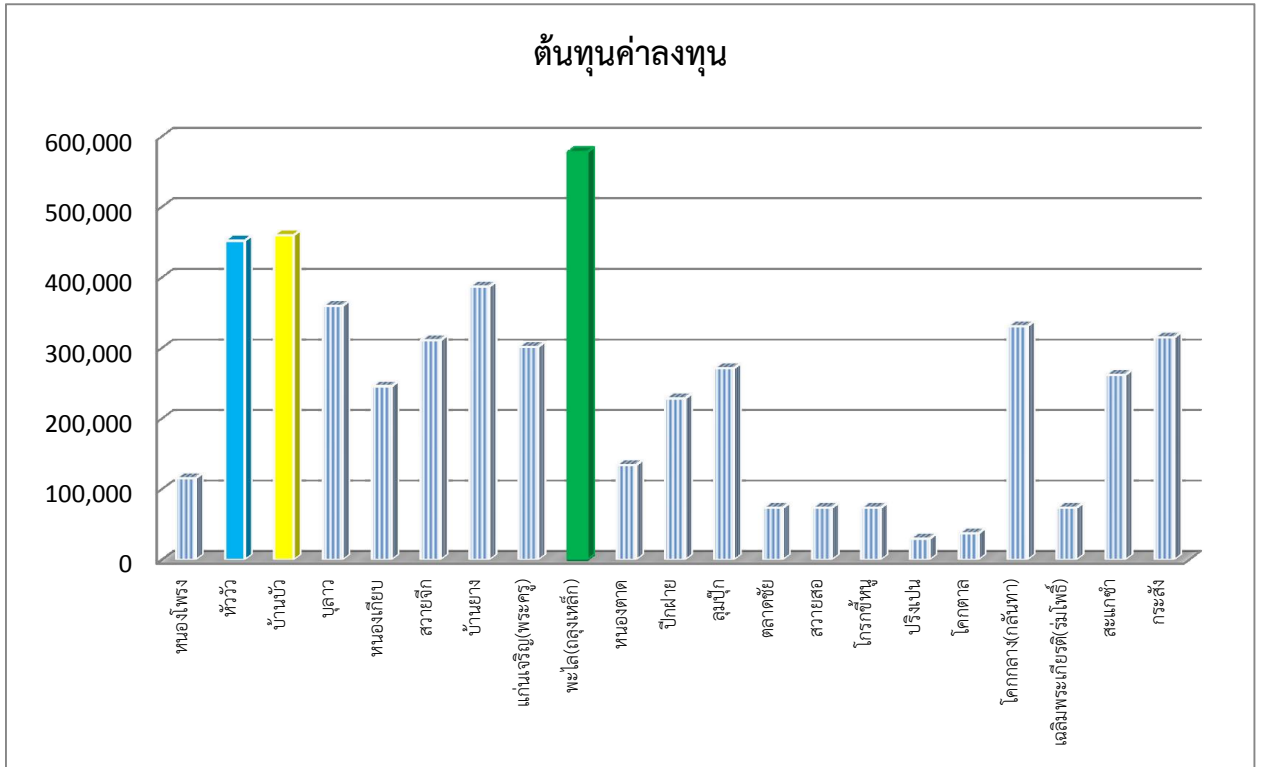
แผนภูมิ 2 แสดงต้นทุนค่าแรงจำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



แผนภูมิ 3 แสดงต้นทุนค่าวัสดุจำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



แผนภูมิ 4 แสดงต้นทุนค่าลงทุนจำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



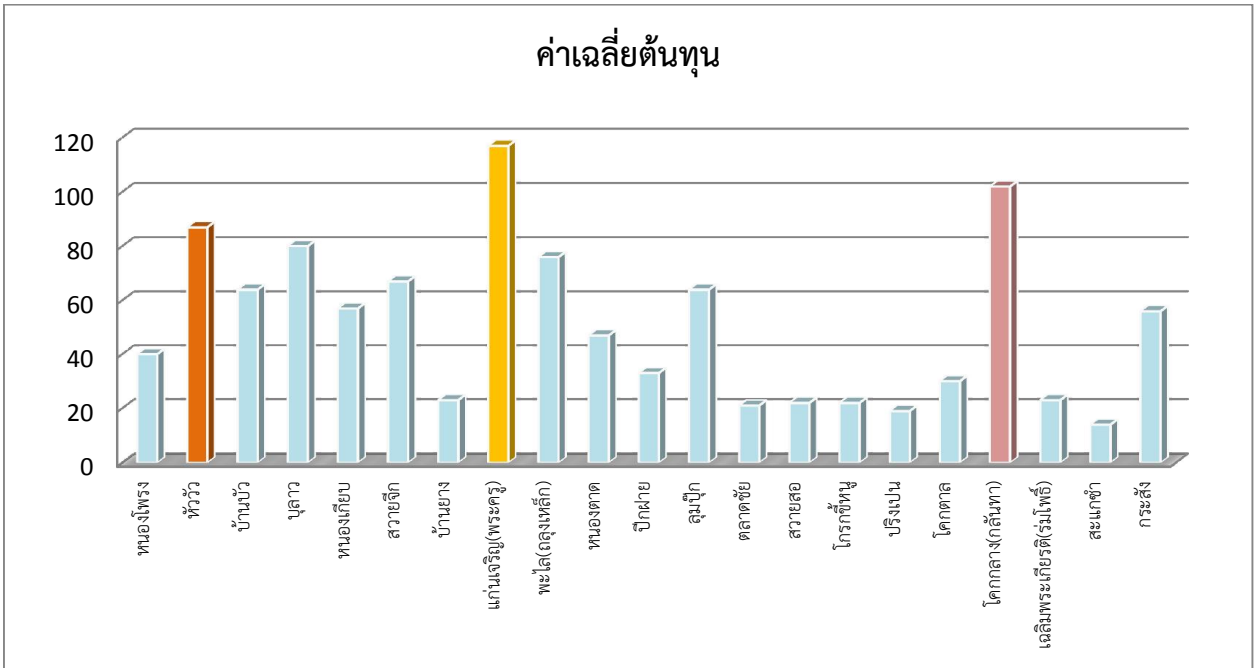
ตาราง 3 ค่าเฉลี่ยต้นทุน และราคาเรียกเก็บของผู้ป่วยนอก จำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับ	รหัสสถาน บริการ	รพ.สต.	ต้นทุนผู้ป่วยนอก/ราย	
			ต้นทุน	เรียกเก็บ
1	02875	หนองโพรง	40	201
2	02876	หัววัว	87	187
3	02877	บ้านบัว	64	164
4	02878	บุลลาว	80	156
5	02879	หนองเกียบ	57	145
6	02880	สวายจีก	67	149
7	02881	บ้านยาง	23	149
8	02882	แก่งเจริญ(พระครู)	117	159
9	02883	พะไล(ถลุงเหล็ก)	76	140
10	02884	หนองตาด	47	218
11	02885	ปึกฝาย	33	122
12	02886	ลุ่มปึก	64	116
13	02887	ตลาดชัย	21	123
14	02888	สวายสอ	22	144
15	02889	โกรกขี้หนู	22	146
16	02890	ปริงเปน	19	108
17	02891	โคกตาล	30	178
18	02892	โคกกลาง(กลันทา)	102	142
19	02893	เฉลิมพระเกียรติ(ร่มโพธิ์)	23	147
20	13836	สะแกขำ	14	121
21	15090	กระสัง	56	184
		ค่าเฉลี่ย	51	152

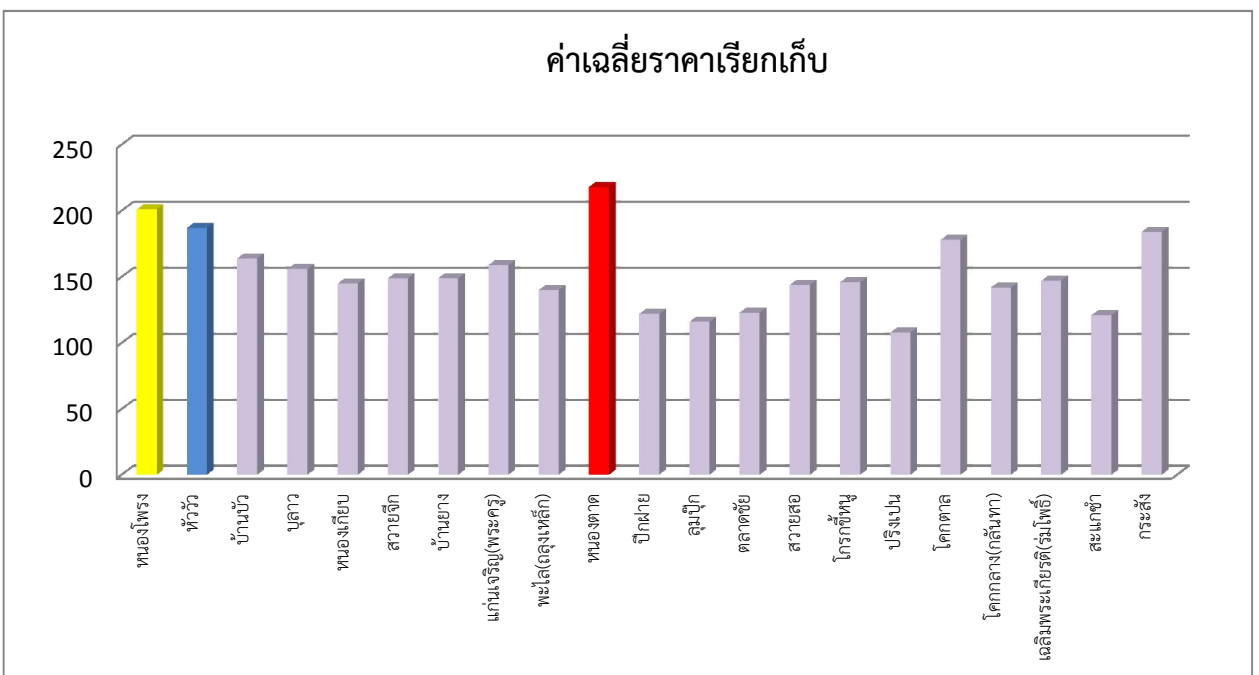
จากตาราง 3 พบว่า ค่าเฉลี่ยต้นทุนของผู้ป่วยนอก มีต้นทุนเฉลี่ยโดยรวม 51 บาท รพ.สต.ลุ่มปึก มีต้นทุนใกล้เคียงค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ 48 บาท รองลงมา รพ.สต.หนองตาด 47 บาท เมื่อพิจารณาเป็นรายแห่ง พบว่า รพ.สต.แก่งเจริญ มีต้นทุนมากที่สุด เท่ากับ 117 บาท รองลงมาได้แก่ รพ.สต.โคกกลาง 102 บาท และ รพ.สต.หัววัว 87 บาท ตามลำดับ

ค่าเฉลี่ยเรียกเก็บของผู้ป่วยนอก พบว่า ค่าเรียกเก็บเฉลี่ยโดยรวม 152 บาท โดย รพ.สต.สวายจิก และ รพ.สต.บ้านยาง มีค่าเรียกเก็บใกล้เคียงค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ 149 บาท เมื่อพิจารณาเป็นรายแห่ง พบว่า รพ.สต.หนองตาต มีค่าเรียกเก็บมากที่สุดเท่ากับ 218 บาท รองลงมาได้แก่ รพ.สต.หนองโพรง 201 บาท และรพ.สต.หัววัว 187 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 5 แสดงค่าเฉลี่ยต้นทุน ของผู้ป่วยนอก จำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



แผนภูมิ 6 แสดงค่าเฉลี่ยราคาเรียกเก็บ ของผู้ป่วยนอก จำแนกตามโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



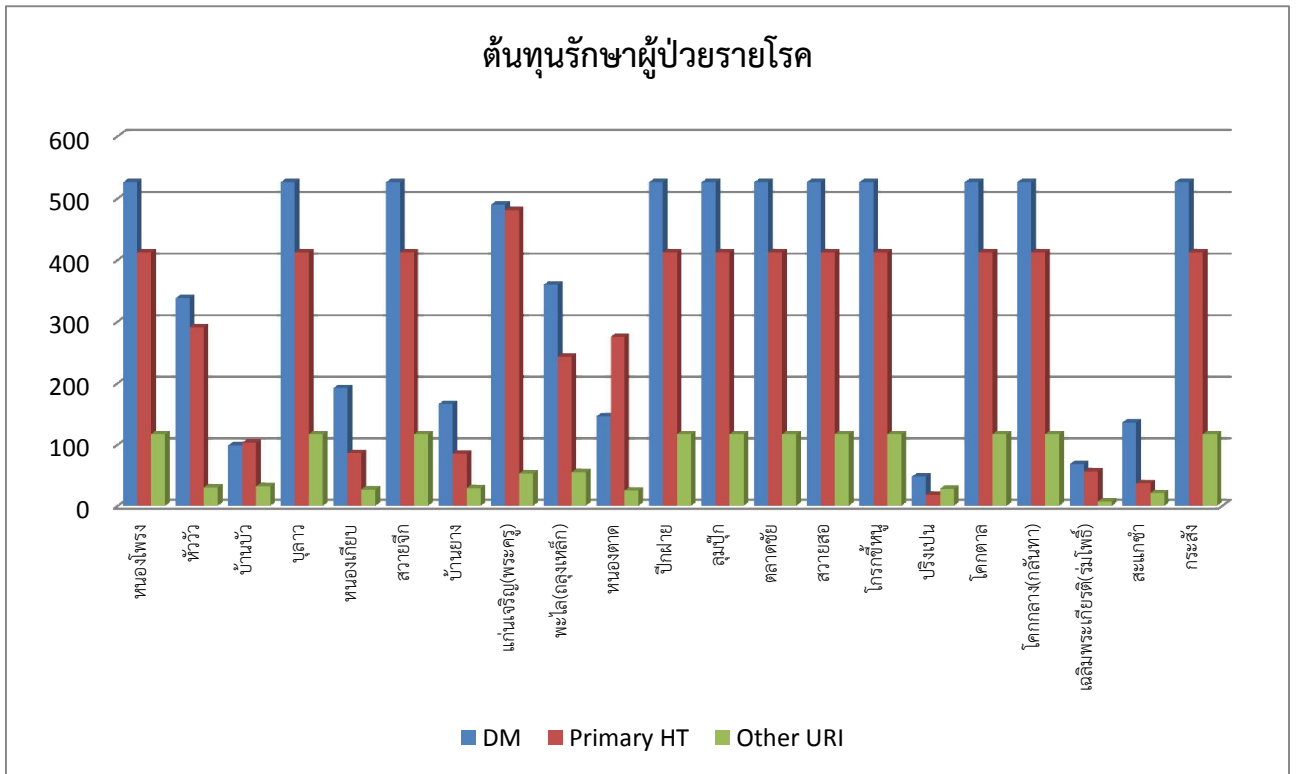
ตาราง 4 ต้นทุนการรักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDx) รายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับ	รหัส สถาน บริการ	รพ.สต.	DM (104)		Primary HT (145)		Other URI (167)	
			ต้นทุน	เรียกเก็บ	ต้นทุน	เรียกเก็บ	ต้นทุน	เรียกเก็บ
1	02875	หนองโพรง	526	617	412	492	117	125
2	02876	หัววัว	338	497	291	453	30	92
3	02877	บ้านบัว	99	237	103	213	32	100
4	02878	บุลลาว	526	617	412	492	117	125
5	02879	หนองเกียบ	192	299	86	176	27	91
6	02880	สวายจีก	526	617	412	492	117	125
7	02881	บ้านยาง	166	358	85	286	29	96
8	02882	แก่นเจริญ(พระครู)	490	412	481	382	53	86
9	02883	พะไล(ถลุงเหล็ก)	360	457	243	240	55	96
10	02884	หนองตาด	146	408	275	330	25	160
11	02885	ปึกฝาย	526	617	412	492	117	125
12	02886	ลุมพีก	526	617	412	492	117	125
13	02887	ตลาดชัย	526	617	412	492	117	125
14	02888	สวายสอ	526	617	412	492	117	125
15	02889	โกรกขี้หนู	526	617	412	492	117	125
16	02890	ปริงเปน	48	219	18	121	28	97
17	02891	โคกตาล	526	617	412	492	117	125
18	02892	โคกกลาง(กลันทา)	526	617	412	492	117	125
19	02893	เฉลิมพระเกียรติ (ร่วมโพธิ์)	68	350	56	326	7	87
20	13836	สะแกชำ	136	350	37	206	21	85
21	15090	กระสัง	526	617	412	492	117	125
		ค่าเฉลี่ย	373	494	296	388	76	113

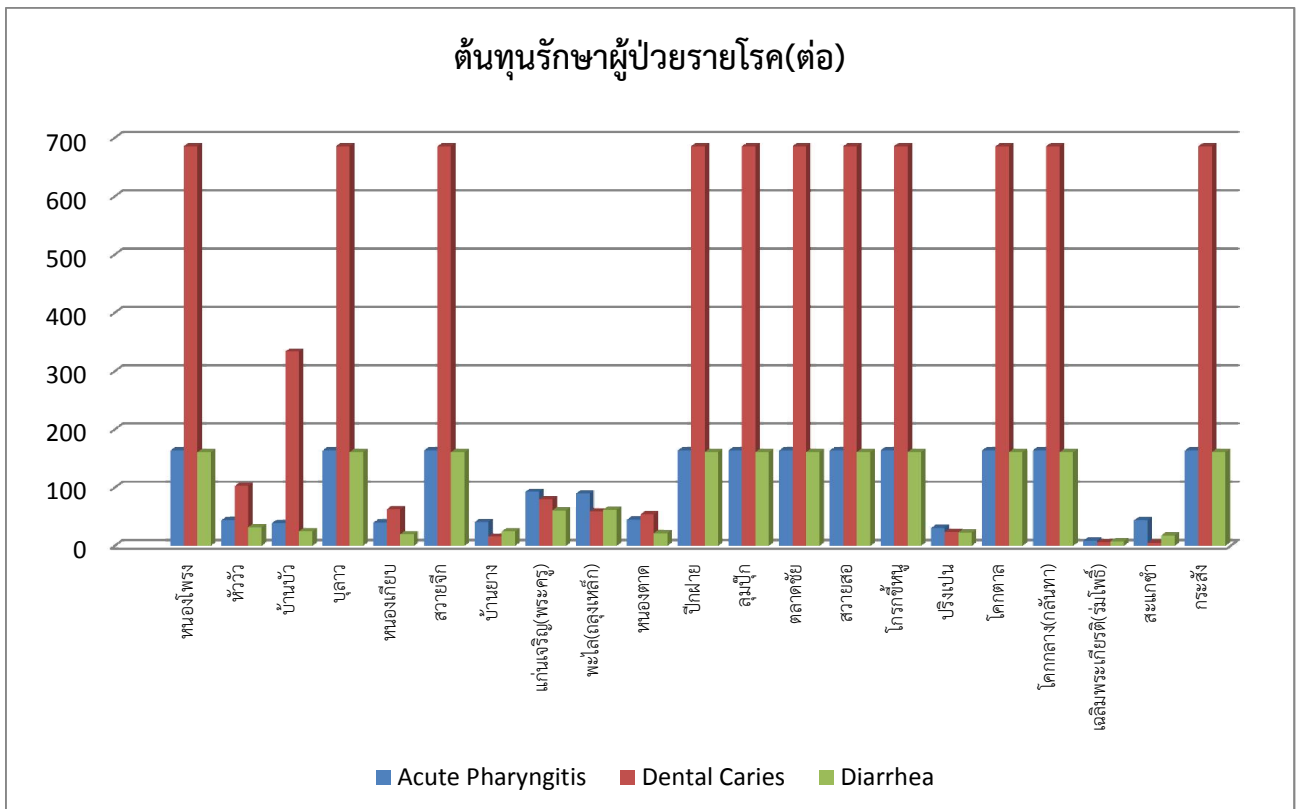
ตาราง 5 ต้นทุนการรักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDx) รายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับ	รหัสสถานบริการ	รพ.สต.	Acute Pharyngitis(165)		Dental Caries(180)		Diarrhea(005)	
			ต้นทุน	เรียกเก็บ	ต้นทุน	เรียกเก็บ	ต้นทุน	เรียกเก็บ
1	02875	หนองโพรง	164	172	686	572	161	201
2	02876	หัววัว	44	114	103	307	32	97
3	02877	บ้านบัว	39	108	334	686	25	85
4	02878	บุหลาว	164	172	686	572	161	201
5	02879	หนองเกียบ	40	110	63	142	20	81
6	02880	สวายจิก	164	172	686	572	161	201
7	02881	บ้านยาง	41	112	16	156	25	91
8	02882	แก่นเจริญ(พระครู)	93	114	80	120	61	94
9	02883	พะไล(ถลุงเหล็ก)	90	125	59	105	62	106
10	02884	หนองตาด	45	182	54	230	22	160
11	02885	ปึกฝ้าย	164	172	686	572	161	201
12	02886	ลุ่มปึก	164	172	686	572	161	201
13	02887	ตลาดชัย	164	172	686	572	161	201
14	02888	สวายสอ	164	172	686	572	161	201
15	02889	โกรกขี้หนู	164	172	686	572	161	201
16	02890	ปริงเปน	31	110	24	100	23	89
17	02891	โคกตาล	164	172	686	572	161	201
18	02892	โคกกลาง(กลันทา)	164	172	686	572	161	201
19	02893	เฉลิมพระเกียรติ (ร่วมโพธิ์)	9	97	6	82	8	94
20	13836	สะแกขำ	44	120	5	187	18	73
21	15090	กระสัง	164	172	686	572	161	201
		ค่าเฉลี่ย	109	147	395	400	98	151

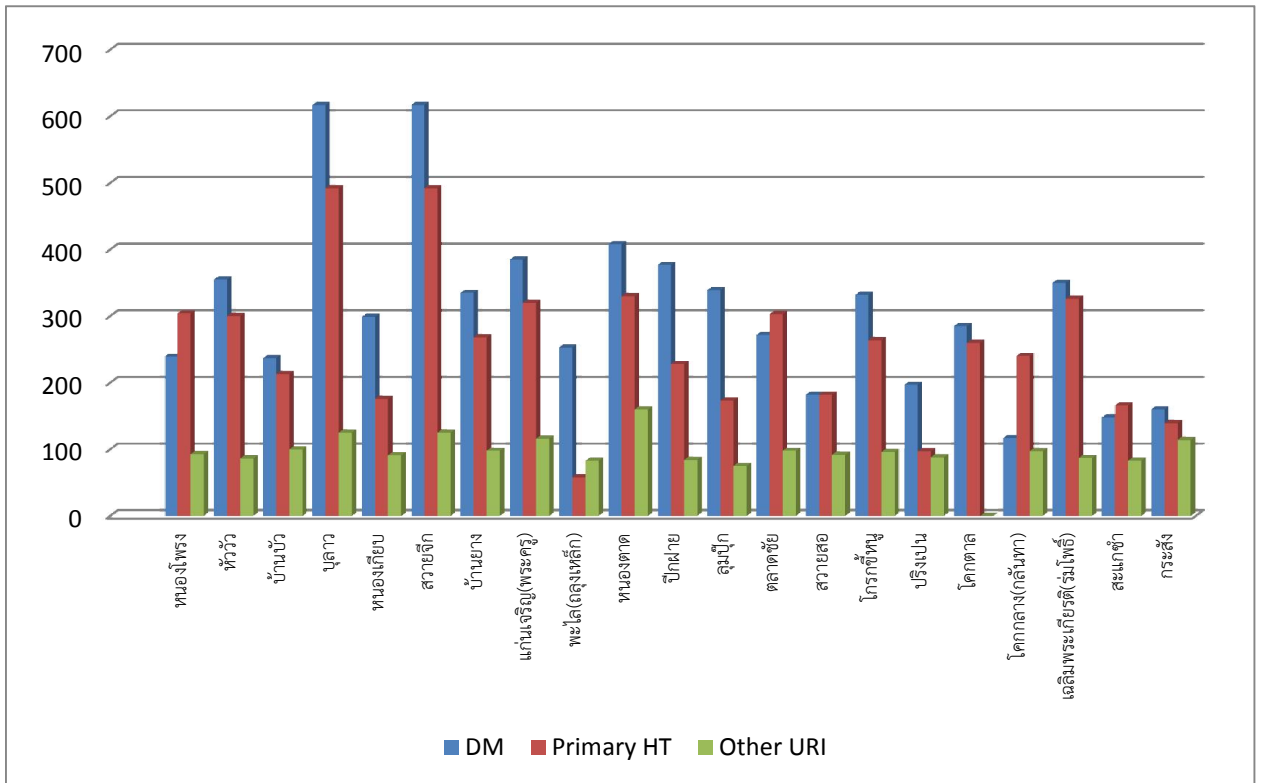
แผนภูมิ 7 แสดงต้นทุนค่ารักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDX) รายโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



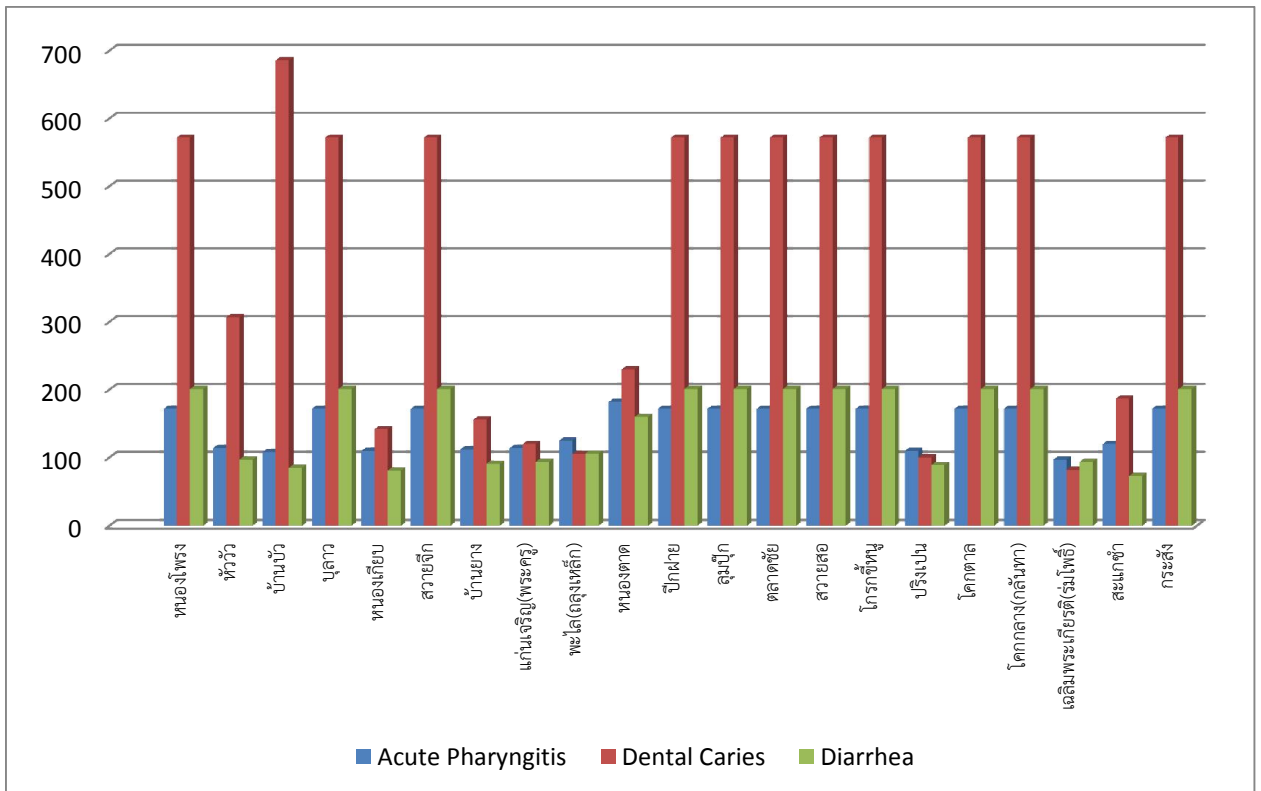
แผนภูมิ 8 แสดงต้นทุนค่ารักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDX) รายโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



แผนภูมิ 9 แสดงการเรียกเก็บค่ารักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDX) รายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



แผนภูมิ 10 แสดงการเรียกเก็บค่ารักษาผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อราย 6 อันดับ จำแนกตามการวินิจฉัย (PDX) รายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2556



สรุปผล

ต้นทุนโดยรวมของทุกโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมีค่าเท่ากับ 58,406,448 บาท เฉลี่ยเท่ากับ 2,781,259.43 บาท โดยต้นทุนค่าแรง 38,772,106 บาท เฉลี่ย 1,846,290.76 บาท ต้นทุนค่าวัสดุเท่ากับ 14,512,929 บาท เฉลี่ย 691,091.86 บาท ต้นทุนลงทุนเท่ากับ 612,413 บาท เฉลี่ย 291,495.86 บาท โดยมีโครงสร้างของต้นทุน 67:25:08 เมื่อพิจารณาเป็นราย รพ.สต. พบว่า รพ.สต.พะไล มีต้นทุนโดยรวมใกล้เคียงค่าเฉลี่ยมากที่สุดมีค่าเท่ากับ 2,780,006 บาท รพ.สต.หนองตาต มีต้นทุนค่าแรงใกล้เคียงค่าเฉลี่ยโดยรวมมากที่สุดมีค่าเท่ากับ 1,886,776 บาท รพ.สต.พะไล มีต้นทุนค่าวัสดุใกล้เคียงค่าเฉลี่ยโดยรวมมากที่สุดมีค่าเท่ากับ 666,674 บาท และ รพ.สต.แก่นเจริญ มีต้นทุนโดยรวมค่าลงทุนใกล้เคียงค่าเฉลี่ยโดยรวมมากที่สุดมีค่าเท่ากับ 302,163 บาท ค่าเฉลี่ยโดยรวมต้นทุนของผู้ป่วยนอก/ราย มีต้นทุนเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 51 บาท และเรียกเก็บ 152 บาท เมื่อจำแนกตามการวินิจฉัย พบว่า ค่าเฉลี่ยโดยรวม (DM) มีต้นทุน 373 บาท เรียกเก็บ 494 บาท (Primary HT) ต้นทุน 296 บาท เรียกเก็บ 388 บาท Other URI ต้นทุน 76 บาท เรียกเก็บ 113 บาท (Acute Pharyngitis) ต้นทุน 109 บาท เรียกเก็บ 147 บาท Dental Caries ต้นทุน 395 บาท เรียกเก็บ 400 บาท และ Diarrhea ต้นทุน 98 บาท เรียกเก็บ 151 บาท

จากการศึกษาต้นทุนในครั้งนี้ โครงสร้างต้นทุนของ รพ.สต.จำนวน 21 แห่ง ใกล้เคียงกัน สะท้อนบริบทของหน่วยบริการสาธารณสุขที่เหมือนกัน คือ ต้นทุนค่าแรงสูงมาจากเงินเดือน และค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ผลที่ได้ครั้งนี้เป็นต้นทุนที่แท้จริงไม่ใช่ค่ารักษาพยาบาลที่เรียกเก็บ

.....