



# การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย ด้วย R2R

นายชัชชัย ฉันทรัตนโชค

สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก

จังหวัดสมุทรสงคราม

# วัตถุประสงค์

เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนของหน่วยงาน  
นำผลการวิเคราะห์มาวางแผนใน  
การทำงาน

โดยวิธี R2R

ใช้ข้อมูลที่มีอยู่แล้วในงานประจำ  
มาบันทึกลงในโปรแกรมที่ทำไว้

# ข้อมูลที่นำมาใช้มาจาก

1. การ Query ข้อมูลจากโปรแกรม Phis ของสถานบริการ  
เช่น จำนวนคนไข้ใหม่เก่า , ผู้รับบริการ EPI , FP

2. เวชระเบียน ต่างๆ

หนังสือรับส่งหนังสือราชการ , ทะเบียนครุภัณฑ์





# หน้าตาโปรแกรม

## กิจกรรมต่างๆ ในสถานบริการ

กิจกรรม	หน่วยวัดกิจกรรม													หน่วยวัดกิจกรรม	แหล่งข้อมูล	
	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม			
<b>สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก</b>																
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม																
ข้อมูลปีงบประมาณ 2551																
จำนวนผู้รับบริการ 1 ราย																
( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )																
<b>บริหาร</b>																
-งานบริหารงานทั่วไป	83	75	93	75	69	86	90	65	79	92	104	92	1,003			
<b>วิชาการ</b>																
-งานวิชาการในสถานบริการ	25	23	17	23	19	21	26	17	27	23	26	27	274			
<b>งานบริการ</b>																
<b>ป้องกันโรค</b>																
-งานควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อ ( NCD )	548	331	217	407	190	377	85	718	179	187	166	189	3,594			
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ	350	450	553	454	336	680	442	513	575	462	524	680	6,019			
-งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	16	18	17	10	18	13	10	17	15	14	19	13	180	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	รบ 1ก 01/3 หรือเอกสารที่มี	
-งานสุขภาพจิต	0	0	0	2	0	0	0	0	0	252	0	0	254			
-ยาเสพติด และ To Be Number One	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	150			
-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	0	0	14	0	24	4	4	4	0	14	38	0	102			
													0			
<b>ส่งเสริมสุขภาพ</b>																
-งานสุขภาพภาพประชาชน	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720			
-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	69	70	73	110	68	112	110	69	68	79	83	893	1,804			
-งานอนามัยแม่และเด็ก	108	337	34	40	14	34	7	69	58	16	196	23	936			
-งานวางแผนครอบครัว	35	37	20	42	28	22	34	25	18	34	21	30	346	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	11 รง 5 ส่วนที่ 2 วางแผนค	
-งานทันตสาธารณสุข	5	3	3	113	5	3	5	2	21	51	21	24	256			
-งานผู้สูงอายุ	69	70	73	110	68	112	110	69	68	79	83	63	974	จำนวนผู้สูงอายุที่มาร่วมกลุ่ม	สมุดลงทะเบียนผู้สูงอายุ	
-งานอนามัยโรงเรียน	0												0	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	11 รง 5 ส่วนที่ 4 อนามัยโร	
-งานสุขศึกษา	235	388	322	377	366	543	185	496	400	303	125	214	3,954	จำนวนครั้งที่ให้สุขศึกษา	รายงานการให้สุขศึกษา PHIS	
-งานโภชนาการ			142			136			139			141	558	จำนวนครั้งที่ได้ชั่งน้ำหนัก	รายงาน จำนวน/ร้อยละ โภช	
													0			
<b>รักษาพยาบาล</b>																
-งานรักษาพยาบาล	631	719	510	816	462	561	529	692	707	915	633	658	7,833			
-งานแพทย์แผนไทย	16	24	20	18	13	25	17	19	17	20	11	40	240	จำนวนครั้งที่ให้บริการ	จาก PHIS (รายงานการแพท	
													0			
<b>ฟื้นฟูสภาพ</b>																

# ค่าแรงของเจ้าหน้าที่

2	<b>สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก</b>													
3	อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม													
4	ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )													
6														
7	<b>ขั้นตอน รวบรวมต้นทุนค่าแรง (Labor Cost : LC)</b>													
8	<b>ข้อย่อย 1 รวบรวมค่าแรงของเจ้าหน้าที่ทุกท่าน</b>													
9														
10	<b>เจ้าหน้าที่</b>	<b>อัญชลี</b>	<b>พรทิพย์</b>	<b>ชัชชัย</b>	<b>อดิศร</b>	<b>อัญญรัตน์</b>	<b>คนที่ 6</b>							<b>รวมทุกคน</b>
11	เงินเดือน	317,160.00	221,520.00	204,240.00	162,540.00	151,920.00	0.00							1,057,380.00
12	- เมษายน 2551	26,690.00	18,640.00	17,200.00	13,690.00	12,820.00								
13	- ตุลาคม 2550	26,170.00	18,280.00	16,840.00	13,400.00	12,500.00								
14	ค่าเช่าบ้าน													0.00
15	ค่ารักษา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00
16	ค่าเบี้ยเลี้ยง													0.00
17	ค่าเล่าเรียนบุตร													0.00
18	ค่าช่วยเหลือบุตร													0.00
19	ค่าเวร / OT	37,500.00	0.00	32,100.00	39,900.00	0.00	0.00							109,500.00
20	อื่นๆ(ถ้ามี)													0.00
21	<b>รวมต้นทุนค่าแรง</b>	<b>354,660.00</b>	<b>221,520.00</b>	<b>236,340.00</b>	<b>202,440.00</b>	<b>151,920.00</b>	<b>0.00</b>							<b>1,166,880.00</b>
22														
23	<b>เจ้าหน้าที่</b>	<b>ค่าเวรทั้งปี ( บาท )</b>											<b>รวม</b>	
24		<b>ต.ค.</b>	<b>พ.ย.</b>	<b>ธ.ค.</b>	<b>ม.ค.</b>	<b>ก.พ.</b>	<b>มี.ค.</b>	<b>เม.ย.</b>	<b>พ.ค.</b>	<b>มิ.ย.</b>	<b>ก.ค.</b>	<b>ส.ค.</b>	<b>ก.ย.</b>	
25	อัญชลี	4,200	2,100	4,200	2,100	3,300	2,700	3,000	3,300	2,400	3,900	2,100	4,200	37,500
26	พรทิพย์													0
27	ชัชชัย	3,000	3,300	2,400	3,900	2,100	4,200	2,100	3,000	1,500	2,700	1,800	2,100	32,100
28	อดิศร	2,100	3,600	2,700	3,300	3,000	2,400	3,900	3,000	5,100	2,700	5,400	2,700	39,900
29	อัญญรัตน์													0
30														0
31	<b>รวม</b>	<b>9,300</b>	<b>9,000</b>	<b>9,300</b>	<b>9,300</b>	<b>8,400</b>	<b>9,300</b>	<b>9,000</b>	<b>9,300</b>	<b>9,000</b>	<b>9,300</b>	<b>9,300</b>	<b>9,000</b>	<b>109,500</b>
32														
33	<b>เจ้าหน้าที่</b>	<b>ค่ารักษาพยาบาลทั้งปี ( บาท )</b>											<b>รวม</b>	

## ค่าแรงตามกิจกรรม

<b>สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก</b> อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )																					
ขั้นตอน รวบรวมต้นทุนค่าแรง (Labor Cost : LC) ข้อย่อย 2 ค่าขนาดต้นทุนค่าแรงของกิจกรรมต่างๆ																					
กิจกรรม	น้ำหนัก ของงาน	สัดส่วนการทำงาน (%)												C h e c k	ต้นทุนค่าแรงของแต่ละคน(บาท)						รวม (บาท)
		อายุชด	พรทิพย์	ชัชชัย	อดิศร	อัญญรัตน์	คนที่ 6	อายุชด	พรทิพย์	ชัชชัย	อดิศร	อัญญรัตน์	คนที่ 6								
<b>บริหาร ( 10 % )</b>																					
-งานบริหารงานทั่วไป	10%	7.3%	35%	4.0%	20%	8.1%	35%	1.2%	5%	1.8%	5%	0.0%		/	30,663	15,506	21,435	11,372	8,929	0	<b>87,905</b>
<b>วิชาการ ( 10 % )</b>																					
-งานวิชาการในสถานบริการ	10%	7.3%	35%	4.0%	20%	8.1%	35%	1.2%	5%	1.8%	5%	0.0%		/	30,663	15,506	21,435	11,372	8,929	0	<b>87,905</b>
<b>งานบริการ ( 80 % )</b>																					
<b>ป้องกันโรค</b>	28%																				
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ ( NCD )	10%	5.2%	25%	8.0%	40%	2.3%	10%	3.7%	15%	3.5%	10%	0.0%		/	26,969	19,937	14,565	13,871	10,261	0	<b>85,603</b>
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ	10%	3.1%	15%	3.0%	15%	9.3%	40%	3.7%	15%	5.3%	15%	0.0%		/	23,275	14,399	22,810	13,871	11,594	0	<b>85,948</b>
-งานส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรค	5%	6.3%	30%	7.0%	35%	3.5%	15%	3.7%	15%	1.8%	5%	0.0%		/	19,950	13,291	10,031	8,810	5,131	0	<b>57,212</b>
-งานสุขภาพจิต	2%	4.2%	20%	4.0%	20%	4.7%	20%	4.9%	20%	7.0%	20%	0.0%		/	10,935	6,646	7,860	7,023	6,850	0	<b>39,313</b>
-ยาเสพติด และ To Be Number One	1%	5.2%	25%	7.0%	35%	3.5%	15%	3.7%	15%	3.5%	10%	0.0%		/	11,009	8,861	5,304	4,761	3,425	0	<b>33,360</b>
-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	1%	3.1%	15%	4.0%	20%	4.7%	20%	8.6%	35%	3.5%	10%	0.0%		/	7,315	5,538	6,678	9,760	3,425	0	<b>32,715</b>
		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>ส่งเสริมสุขภาพ</b>	25%																				
-งานสุขภาพภาพประชาชน	2%	4.2%	20%	4.0%	20%	8.1%	35%	4.9%	20%	1.8%	5%	0.0%		/	10,935	6,646	11,982	7,023	2,852	0	<b>39,438</b>
-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	2%	5.2%	25%	5.0%	25%	4.7%	20%	4.9%	20%	3.5%	10%	0.0%		/	12,783	7,753	7,860	7,023	4,184	0	<b>39,603</b>
-งานอนามัยแม่และเด็ก	3%	6.3%	30%	7.0%	35%	3.5%	15%	3.7%	15%	1.8%	5%	0.0%		/	16,403	11,076	7,667	6,785	3,611	0	<b>45,543</b>
-งานวางแผนครอบครัว	3%	5.2%	25%	5.0%	25%	4.7%	20%	6.2%	25%	1.8%	5%	0.0%		/	14,556	8,861	9,041	9,285	3,611	0	<b>45,354</b>
-งานทันตสาธารณสุข	5%	1.0%	5%	1.0%	5%	1.2%	5%	1.2%	5%	28.1%	80%	0.0%		/	10,714	6,646	7,283	6,311	25,120	0	<b>56,073</b>
-งานผู้สูงอายุ	3%	5.2%	25%	5.0%	25%	4.7%	20%	4.9%	20%	3.5%	10%	0.0%		/	14,556	8,861	9,041	8,035	4,944	0	<b>45,437</b>
-งานอนามัยโรงเรียน	2%	4.2%	20%	4.0%	20%	4.7%	20%	4.9%	20%	7.0%	20%	0.0%		/	10,935	6,646	7,860	7,023	6,850	0	<b>39,313</b>
-งานสุขศึกษา	3%	4.2%	20%	4.0%	20%	4.7%	20%	4.9%	20%	7.0%	20%	0.0%		/	12,709	7,753	9,041	8,035	7,609	0	<b>45,148</b>
-งานโภชนาการ	2%	5.2%	25%	5.0%	25%	4.7%	20%	4.9%	20%	3.5%	10%	0.0%		/	12,783	7,753	7,860	7,023	4,184	0	<b>39,603</b>
		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>รักษาพยาบาล</b>	20%																				
-งานรักษาพยาบาล	19%	3.1%	15%	4.0%	20%	3.5%	15%	9.9%	40%	3.5%	10%	0.0%		/	39,234	25,475	26,575	29,229	17,098	0	<b>137,610</b>
-งานแพทย์แผนไทย	1%	5.2%	25%	5.0%	25%	4.7%	20%	6.2%	25%	1.8%	5%	0.0%		/	11,009	6,646	6,678	7,260	2,092	0	<b>33,685</b>
		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>ฟื้นฟูสภาพ</b>	8%																				
-งานฟื้นฟูสภาพ	4%	1.0%	5%	1.0%	5%	1.2%	5%	1.2%	5%	28.1%	80%	0.0%		/	10,714	6,646	7,283	6,311	25,120	0	<b>56,073</b>





# ค่าเสื่อมครุภัณฑ์

## สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก

อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )

รหัส	กิจกรรม	ค่าเสื่อมราคา
M1	-งานบริหารงานทั่วไป	42,664.16
K1	-งานวิชาการในสถานบริการ	4,065.16
D1	-งานควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อ ( NCD )	4,064.16
D2	-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ	4,064.16
D3	-งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	4,064.16
D4	-งานสุขภาพจิต	4,064.16
D5	-ยาเสพติด และ To Be Number One	4,064.16
D6	-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	4,064.16
P1	-งานสุขภาพภาพประชาชน	4,064.16
P2	-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	4,064.16
P3	-งานอนามัยแม่และเด็ก	4,064.16
P4	-งานวางแผนครอบครัว	4,064.16
P5	-งานทันตสาธารณสุข	4,064.16
P6	-งานผู้สูงอายุ	4,064.16
P7	-งานอนามัยโรงเรียน	1.00
P8	-งานสุขศึกษา	4,064.16
P9	-งานโภชนาการ	4,064.16
T1	-งานรักษาพยาบาล	13,849.87
T2	-งานแพทย์แผนไทย	4,064.16
R1	-งานผู้พิการ และทุพพลภาพ	4,064.16
R2	-ติดตามเยี่ยมบ้าน	1.00
		<b>125,607.71</b>

รหัส	รายการครุภัณฑ์	อายุการใช้งาน	ค่าเสื่อมราคา
A	อาคารถาวร	25	104,800.00
B	อาคารชั่วคราว/โรงเรือน	10	0.00
C	สิ่งก่อสร้าง	15	11,000.00
D	ครุภัณฑ์สำนักงาน	8	0.00
E	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	0.00
F	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5	0.00
G	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	21.00
H	ครุภัณฑ์การเกษตร	2	0.00
I	ครุภัณฑ์โรงงาน	2	0.00
J	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	5	0.00
K	ครุภัณฑ์สำรวจ	8	0.00
L	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	7	9,785.71
M	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3	1.00
N	ครุภัณฑ์การศึกษา	3	0.00
O	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	3	0.00
			<b>125,607.71</b>

ขั้นตอน รวบรวมต้นทุนค่าลงทุน (Capital Cost : CC)  
ซึ่งคิดเป็นค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost)

รหัส	รายการครุภัณฑ์	มูลค่า ณ ปีที่ซื้อ ( บาท )	รหัส ครุภัณฑ์	รหัส กิจกรรม	วัน เดือน ปี ที่ได้รับ	อายุการ ใช้งาน ( ปี )	อายุการใช้งาน ที่กำหนด ( ปี )	ค่าเสื่อมราคา ( บาท/ปี )
1	อาคารสถานีอนามัย	1,930,000.00	A	M1	1 มี.ค.2540	11 ปี 8 เดือน	25	4,063.16
2	อาคารสถานีอนามัย	1,930,000.00	A	K1	1 มี.ค.2540	11 ปี 8 เดือน	25	4,063.16
3	อาคารสถานีอนามัย	1,930,000.00	A	D1	1 มี.ค.2540	11 ปี 8 เดือน	25	4,063.16
4	อาคารสถานีอนามัย	1,930,000.00	A	D2	1 มี.ค.2540	11 ปี 8 เดือน	25	4,063.16

# ต้นทุนทางตรง

สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก							
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม							
ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )							
ขั้นตอน หาดัชนีรวมทางตรง							
ข้อย่อย 2 ค่าเสื่อมราคาอาคาร							
กิจกรรม	ค่าแรง		ค่าวัสดุ		ค่าเสื่อมราคา		ต้นทุนทางตรง TDC
	LC	จ่ายละ	MC	จ่ายละ	CC	จ่ายละ	
<b>บริหาร</b>							
-งานบริหารงานทั่วไป	87,905.46	52.07	38,257.50	22.66	42,664.16	25.27	168,827.12
<b>วิชาการ</b>							
-งานวิชาการในสถานบริการ	87,905.46	67.50	38,257.50	29.38	4,065.16	3.12	130,228.12
<b>งานบริการ</b>							
<b>ป้องกันโรค</b>							
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ ( NCD )	85,603.03	95.47	0.00	0.00	4,064.16	4.53	89,667.19
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ	85,947.70	95.48	0.00	0.00	4,064.16	4.52	90,011.86
-งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	57,212.05	93.37	0.00	0.00	4,064.16	6.63	61,276.21
-งานสุขภาพจิต	39,313.27	90.63	0.00	0.00	4,064.16	9.37	43,377.43
-ยาเสพติด และ To Be Number One	33,359.90	89.14	0.00	0.00	4,064.16	10.86	37,424.06
-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	32,715.31	88.95	0.00	0.00	4,064.16	11.05	36,779.47
<b>ส่งเสริมสุขภาพ</b>							
-งานสุขภาพประชาชน	39,437.59	90.66	0.00	0.00	4,064.16	9.34	43,501.75
-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	39,602.80	90.69	0.00	0.00	4,064.16	9.31	43,666.96
-งานอนามัยแม่และเด็ก	45,543.25	91.81	0.00	0.00	4,064.16	8.19	49,607.41
-งานวางแผนครอบครัว	45,354.20	91.78	0.00	0.00	4,064.16	8.22	49,418.35
-งานทันตสาธารณสุข	56,072.59	93.24	0.00	0.00	4,064.16	6.76	60,136.75
-งานผู้สูงอายุ	45,437.20	91.79	0.00	0.00	4,064.16	8.21	49,501.36
-งานอนามัยโรงเรียน	39,313.27	100.00	0.00	0.00	1.00	0.00	39,314.27
-งานสุขศึกษา	45,147.67	91.74	0.00	0.00	4,064.16	8.26	49,211.83
-งานโภชนาการ	39,602.80	90.69	0.00	0.00	4,064.16	9.31	43,666.96
<b>รักษาพยาบาล</b>							
-งานรักษาพยาบาล	137,610.07	43.90	162,025.00	51.69	13,849.87	4.42	313,484.94
-งานแพทย์แผนไทย	33,685.40	49.72	30,000.00	44.28	4,064.16	6.00	67,749.55
<b>ฟื้นฟูสภาพ</b>							
-งานผู้พิการ และ ทพพลภาพ	33,478.87	89.17	0.00	0.00	4,064.16	10.83	37,543.03
-ติดตามเยี่ยมบ้าน	56,632.09	100.00	0.00	0.00	1.00	0.00	56,633.09
	<b>1,166,880.00</b>		<b>268,540.00</b>		<b>125,607.71</b>		<b>1,561,027.71</b>
สัดส่วน	74.75%		17.20%		8.05%		100%

แปลความหมาย :สรุป ภาพรวม ถ้าสถานีอนามัยแห่งนี้ มีต้นทุนรวม เท่ากับ 100 บาท

จะมีสัดส่วน ค่าแรง:ค่าวัสดุ:ค่าเสื่อมราคา เท่ากับ 74.75 : 17.20 : 8.05 บาท

# ต้นทุนทางอ้อม

สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก											
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม											
ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )											
ขั้นตอน หาดต้นทุนทางอ้อม											
กิจกรรม	ต้นทุนทางตรง				ต้นทุนที่นำ มาคิดสัดส่วน	สัดส่วน	ต้นทุนทางอ้อม				
	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าเสื่อมราคา	รวมต้นทุน ทางตรง			ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าเสื่อมราคา	รวมต้นทุน ทางอ้อม	
<b>บริหาร</b>											
-งานบริหารงานทั่วไป	87,905.46	38,257.50	42,664.16	168,827.12	-	-	-	-	-	-	-
<b>วิชาการ</b>											
-งานวิชาการในสถานบริการ	87,905.46	38,257.50	4,065.16	130,228.12	-	-	-	-	-	-	-
<b>งานบริการ</b>											
<b>ป้องกันโรค</b>											
-งานควบคุม ป้องกันโรคไม่ติดต่อ ( NCD )	85,603.03	0.00	4,064.16	89,667.19	89,667.19	0.07	12,491.93	5,436.64	3,320.27	21,248.83	
-งานควบคุม ป้องกันโรคติดต่อ	85,947.70	0.00	4,064.16	90,011.86	90,011.86	0.07	12,539.95	5,457.53	3,333.03	21,330.51	
-งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	57,212.05	0.00	4,064.16	61,276.21	61,276.21	0.05	8,536.66	3,715.25	2,268.98	14,520.90	
-งานสุขภาพจิต	39,313.27	0.00	4,064.16	43,377.43	43,377.43	0.03	6,043.10	2,630.03	1,606.21	10,279.34	
-ยาเสพติด และ To Be Number One	33,359.90	0.00	4,064.16	37,424.06	37,424.06	0.03	5,213.71	2,269.07	1,385.77	8,868.55	
-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	32,715.31	0.00	4,064.16	36,779.47	36,779.47	0.03	5,123.91	2,229.99	1,361.90	8,715.79	
											0.00
<b>ส่งเสริมสุขภาพ</b>											
-งานสุขภาพภาพประชาชน	39,437.59	0.00	4,064.16	43,501.75	43,501.75	0.03	6,060.42	2,637.57	1,610.82	10,308.80	
-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	39,602.80	0.00	4,064.16	43,666.96	43,666.96	0.03	6,083.44	2,647.58	1,616.93	10,347.95	
-งานอนามัยแม่และเด็ก	45,543.25	0.00	4,064.16	49,607.41	49,607.41	0.04	6,911.03	3,007.76	1,836.90	11,755.69	
-งานวางแผนครอบครัว	45,354.20	0.00	4,064.16	49,418.35	49,418.35	0.04	6,884.69	2,996.30	1,829.90	11,710.89	
-งานทันตสาธารณสุข	56,072.59	0.00	4,064.16	60,136.75	60,136.75	0.05	8,377.91	3,646.17	2,226.79	14,250.87	
-งานผู้สูงอายุ	45,437.20	0.00	4,064.16	49,501.36	49,501.36	0.04	6,896.25	3,001.33	1,832.98	11,730.56	
-งานอนามัยโรงเรียน	39,313.27	0.00	1.00	39,314.27	39,314.27	0.03	5,477.04	2,383.67	1,455.76	9,316.48	
-งานสุขภาพศึกษา	45,147.67	0.00	4,064.16	49,211.83	49,211.83	0.04	6,855.92	2,983.78	1,822.25	11,661.95	
-งานโภชนาการ	39,602.80	0.00	4,064.16	43,666.96	43,666.96	0.03	6,083.44	2,647.58	1,616.93	10,347.95	
											0.00
<b>รักษาพยาบาล</b>											
-งานรักษาพยาบาล	137,610.07	162,025.00	13,849.87	313,484.94	313,484.94	0.25	43,672.96	19,006.99	11,607.97	74,287.92	
-งานแพทย์แผนไทย	33,685.40	30,000.00	4,064.16	67,749.55	67,749.55	0.05	9,438.49	4,107.74	2,508.68	16,054.91	
											0.00
<b>ฟื้นฟูสภาพ</b>											
-งานผู้พิการ และ ทพพลภาพ	33,478.87	0.00	4,064.16	37,543.03	37,543.03	0.03	5,230.28	2,276.28	1,390.17	8,896.74	
-ติดตามเยี่ยมบ้าน	56,632.09	0.00	1.00	56,633.09	56,633.09	0.04	7,889.80	3,433.74	2,097.05	13,420.59	
											0.00
	1,166,880.00	268,540.00	125,607.71	1,561,027.71	1,261,972.47	1.00	175,810.92	76,515.00	46,729.32	299,055.24	

# ต้นทุนต่อหน่วย

สถานีอนามัยตำบลบ้านปรก											
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม											
ข้อมูลปีงบประมาณ 2551 ( ตุลาคม 2550 ถึง กันยายน 2551 )											
ขั้นตอน หาต้นทุนทั้งหมด และต้นทุนต่อหน่วย											
กิจกรรม	ต้นทุนทั้งหมด(ต้นทุนทางตรง+ต้นทุนทางอ้อม)				ปริมาณ ผลงาน	หน่วยนับ	Unit cost (บาท/หน่วย)				
	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าเสื่อมราคา	รวมต้นทุน			ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนทั้งหมด	
-งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	37,839	2,230	5,426	45,495	102	ครั้ง	371	22	53	446	
					0	ครั้ง	-	-	-	-	
<b>ส่งเสริมสุขภาพ</b>	<b>455,142</b>	<b>25,952</b>	<b>48,364</b>	<b>529,457</b>	<b>9,548</b>		<b>696</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>813</b>	
-งานสุขภาพภาพประชาชน	45,498	2,638	5,675	53,811	720	ครั้ง	63	4	8	75	
-งานส่งเสริมการออกกำลังกาย	45,686	2,648	5,681	54,015	1,804	ครั้ง	25	1	3	30	
-งานอนามัยแม่และเด็ก	52,454	3,008	5,901	61,363	936	ครั้ง	56	3	6	66	
-งานวางแผนครอบครัว	52,239	2,996	5,894	61,129	346	ครั้ง	151	9	17	177	
-งานทันตสาธารณสุข	64,451	3,646	6,291	74,388	256	ครั้ง	252	14	25	291	
-งานผู้สูงอายุ	52,333	3,001	5,897	61,232	974	ครั้ง	54	3	6	63	
-งานอนามัยโรงเรียน	44,790	2,384	1,457	48,631	0	ครั้ง	-	-	-	-	
-งานสุขศึกษา	52,004	2,984	5,886	60,874	3,954	ครั้ง	13	1	1	15	
-งานโภชนาการ	45,686	2,648	5,681	54,015	558	ครั้ง	82	5	10	97	
					0	ครั้ง	-	-	-	-	
<b>รักษาพยาบาล</b>	<b>224,407</b>	<b>215,140</b>	<b>32,031</b>	<b>471,577</b>	<b>8,073</b>		<b>203</b>	<b>165</b>	<b>31</b>	<b>399</b>	
-งานรักษาพยาบาล	181,283	181,032	25,458	387,773	7,833	ครั้ง	23	23	3	50	
-งานแพทย์แผนไทย	43,124	34,108	6,573	83,804	240	ครั้ง	180	142	27	349	
					0	ครั้ง	-	-	-	-	
<b>ฟื้นฟูสภาพ</b>	<b>103,231</b>	<b>5,710</b>	<b>7,552</b>	<b>116,493</b>	<b>90</b>		<b>717</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>778</b>	
-งานผู้พิการ และทุพพลภาพ	38,709	2,276	5,454	46,440	0	ครั้ง	-	-	-	-	
-ติดตามเยี่ยมบ้าน	64,522	3,434	2,098	70,054	90	ครั้ง	717	38	23	778	
					0	ครั้ง	-	-	-	-	
	<b>1,166,880</b>	<b>268,540</b>	<b>125,608</b>	<b>1,561,028</b>							

- วิธีการ
1. ต้นทุนทั้งหมด = ต้นทุนทางตรง + ต้นทุนทางอ้อม
  2. บันทึกข้อมูลปริมาณผลงานตามกิจกรรม ในเซลล์สีเหลือง
  3. คำนวณต้นทุนต่อหน่วย = ต้นทุนทั้งหมด / ปริมาณผลงาน การคำนวณจะเกิดขึ้นเองจากสูตรที่เขียนไว้

## สรุปผลการวิเคราะห์

รวมซ่อมสุขภาพ (รักษาพยาบาล+ฟื้นฟูสภาพ)	588,070.79	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	588070.79	บาท
รวมสร้างสุขภาพ (ส่งเสริมสุขภาพ+ป้องกันโรค)	972,956.93	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	972956.93	บาท
รวมซ่อมสุขภาพ (เฉพาะค่าวัสดุ)	220,849.75	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	220849.75	บาท

## ตัวอย่างการสรุปจากโปรแกรม

### สรุปผลการวิเคราะห์

รวมซ่อมสุขภาพ (รักษาพยาบาล+ฟื้นฟูสุขภาพ)	588,070.79	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	47.05	บาท
รวมสร้างสุขภาพ (ส่งเสริมสุขภาพ+ป้องกันโรค)	972,956.93	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	77.84	บาท
รวมซ่อมสุขภาพ (เฉพาะค่าวัสดุ)	220,849.75	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	17.67	บาท
รวมสร้างสุขภาพ (เฉพาะค่าวัสดุ)	47,690.25	บาท/ผู้รับบริการ เท่ากับ	3.82	บาท

ท่านเปรียบเทียบดูว่า สถานื่อนามัยแห่งนี้ สร้างสุขภาพ ต่อหัวประชากร เท่ากับกี่บาท เปรียบเทียบกับที่ได้รับการจัดสรร เพื่อสร้างสุขภาพ มากน้อยเพียงใด

คำแนะนำ: ถ้าซ่อมสุขภาพ ค่อนข้างสูง ขอให้ท่านประหยัดเวชภัณฑ์ (แต่คุณภาพคงเดิม) หรือ ตรวจสอบข้อมูลว่า ปริมาณผลงาน จำนวนถูกต้อง หรือไม่

ถ้าถูกต้องแล้ว แสดงว่า ปริมาณให้บริการน้อย ควรเพิ่มผลงาน