

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแก หมู่ 8 ตำบลโรงงิ้ว

แบบ ปร.5.

ประมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงงิ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	904,042	1.2726	1,150,483.77	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,150,483.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,150,000.00	
อักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  (นายชวณัฐ ชูพาณิชย์)

ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ นิยมไทย)

ลงชื่อ  (นายยุยยุทธ ดำเนิน)

ลงชื่อ  (นายวิทศักดิ์ นิมงคล)

(นายยุยยุทธ ดำเนิน)

(นายวิทศักดิ์ นิมงคล)

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	งาน		431,398.94			431,399	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน		434,988.00			434,988	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน		37,655			37,655	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานทั้งหมด					-			904,042	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพงษ์ สุภวานิช)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวุฒิพงษ์ สุภวานิช)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอรรถยุทธ ดำเนิน)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพิศักดิ์ นิมมเวท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานฐานราก / เสา								
1.1	F1	16	ฐาน						
	ดินขุด-ดินถม	54	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,992.00	7,992.00	
	เสาเข็มทกเหลี่ยม ขนาด 0.15x6.00 ม.	144	ท่อน	450.00	64,800.00	176.00	25,344.00	90,144.00	
	ทรายหยาบ	2.4	ลบ.ม.	457.00	1,096.80	91.00	218.40	1,315.20	
	คอนกรีตหยาบ	1.89	ลบ.ม.	1,682.00	3,178.98	398.00	752.22	3,931.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง	12.18	ลบ.ม.	1,833.00	22,325.94	498.00	6,065.64	28,391.58	
	เหล็ก RB 6	0.025	ตัน	24,842.00	621.05	3,401.00	85.03	706.08	
	เหล็ก RB 9	0.005	ตัน	23,346.00	116.73	3,401.00	17.01	133.74	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.404	ตัน	23,457.00	9,476.63	3,401.00	1,374.00	10,850.63	
	ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	40.00	520.00	-	-	520.00	
	ไม้แบบ 80%	35	ตร.ม	457.00	15,995.00	-	-	15,995.00	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	44.8	ตร.ม	-	-	133.00	5,958.40	5,958.40	
	ตะปู	11.2	กก.	38.00	425.60	-	-	425.60	
1.2	F2	2	ฐาน						
	ดินขุด-ดินถม	3	ลบ.ม.	-	-	148.00	444.00	444.00	
	เสาเข็มทกเหลี่ยม ขนาด 0.15x6.00 ม.	8	ท่อน	450.00	3,600.00	176.00	1,408.00	5,008.00	
	ทรายหยาบ	0.09	ลบ.ม.	457.00	41.13	91.00	8.19	49.32	
	คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,682.00	117.74	398.00	27.86	145.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.45	ลบ.ม.	1,833.00	824.85	498.00	224.10	1,048.95	
	เหล็ก RB 6	0.003	ตัน	24,842.00	74.53	3,401.00	10.20	84.73	
	เหล็ก RB 9	0.003	ตัน	23,346.00	70.04	3,401.00	10.20	80.24	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.026	ตัน	23,457.00	609.88	3,401.00	88.43	698.31	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร แบบ ปร4.

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	40.00	40.00	-	-	40.00	
	ไม้แบบ 80%	2.8	ตร.ม	457.00	1,279.60	-	-	1,279.60	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	3.6	ตร.ม	-	-	133.00	478.80	478.80	
	ตะปู	1	กก.	38.00	38.00	-	-	38.00	
1.3	C1 (0.20x0.20) ความยาวรวม 48. เมตร								
	คอนกรีตโครงสร้าง	2.02	ลบ.ม.	1,833.00					
	เหล็ก RB 6	0.034	ตัน	24,842.00	844.63	3,401.00	115.63	960.26	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.186	ตัน	23,457.00	4,363.00	3,401.00	632.59	4,995.59	
	ลวดผูกเหล็ก	6.6	กก.	40.00	264.00	-	-	264.00	
	ไม้แบบ 80%	30.72	ตร.ม	457.00	14,039.04	-	-	14,039.04	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	38.4	ตร.ม	-	-	133.00	5,107.20	5,107.20	
	ตะปู	9.6	กก.	38.00	364.80	-	-	364.80	
1.4	C2 (0.10x0.10) ความยาวรวม 48. เมตร								
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.5	ลบ.ม.	1,833.00	916.50	498.00	249.00	1,165.50	
	เหล็ก RB 6	0.009	ตัน	24,842.00	223.58	3,401.00	30.61	254.19	
	เหล็ก RB 9	0.103	ตัน	23,346.00	2,404.64	3,401.00	350.30	2,754.94	
	ลวดผูกเหล็ก	3.36	กก.	40.00	134.40	-	-	134.40	
	ไม้แบบ 80%	15.36	ตร.ม	457.00	7,019.52	-	-	7,019.52	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	19.2	ตร.ม	-	-	133.00	2,553.60	2,553.60	
	ตะปู	4.8	กก.	38.00	182.40	-	-	182.40	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตะแบก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร แบบ ปร4.

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานคาน คสล.								
2.1	คาน B1 (0.20x0.30) ยาวรวม 18 เมตร								
	คอนกรีต	1.13	ลบ.ม.	1,833.00	2,071.29	498.00	562.74	2,634.03	
	เหล็ก RB 6	0.023	ตัน	24,842.00	571.37	3,401.00	78.22	649.59	
	เหล็ก DB 16	0.190	ตัน	23,364.00	4,439.16	3,401.00	646.19	5,085.35	
	ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	40.00	255.60	-	-	255.60	
	ไม้แบบ	11.5	ตร.ม.	457.00	5,264.64	-	-	5,264.64	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	14	ตร.ม.	-	-	133.00	1,915.20	1,915.20	
	ตะปู	4	กก.	38.00	136.80	-	-	136.80	
2.2	คาน B2 (0.20x0.30) ยาวรวม 21 เมตร								
	คอนกรีต	1.32	ลบ.ม.	1,833.00	2,419.56	498.00	657.36	3,076.92	
	เหล็ก RB 6	0.026	ตัน	24,842.00	645.89	3,401.00	88.43	734.32	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.081	ตัน	23,457.00	1,900.02	3,401.00	275.48	2,175.50	
	เหล็ก DB 16	0.074	ตัน	23,364.00	1,728.94	3,401.00	251.67	1,980.61	
	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	40.00	216.00	-	-	216.00	
	ไม้แบบ	13.4	ตร.ม.	457.00	6,142.08	-	-	6,142.08	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	17	ตร.ม.	-	-	133.00	2,234.40	2,234.40	
	ตะปู	4	กก.	38.00	159.60	-	-	159.60	
2.3	คาน B3 (0.20x0.30) ยาวรวม 39 เมตร								
	คอนกรีต	2.46	ลบ.ม.	1,833.00	4,509.18	498.00	1,225.08	5,734.26	
	เหล็ก RB 6	0.049	ตัน	24,842.00	1,217.26	3,401.00	166.65	1,383.91	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.075	ตัน	23,457.00	1,759.28	3,401.00	255.08	2,014.35	
	เหล็ก DB 16	0.137	ตัน	23,364.00	3,200.87	3,401.00	465.94	3,666.81	
	ลวดผูกเหล็ก	7.8	กก.	40.00	312.00	-	-	312.00	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร แบบ ปร4.

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ไม้แบบ	24.96	ตร.ม	457.00	11,406.72	-	-	11,406.72	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	31.2	ตร.ม	-	-	133.00	4,149.60	4,149.60	
	ตะปู	7.8	กก.	38.00	296.40	-	-	296.40	
2.4	คาน B4 (0.10x0.30) ยาวรวม 22.8 เมตร								
	คอนกรีต	0.72	ลบ.ม.	1,833.00	1,316.09	498.00	357.56	1,673.66	
	เหล็ก RB 6	0.032	ตัน	24,842.00	794.94	3,401.00	108.83	903.78	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.132	ตัน	23,457.00	3,096.32	3,401.00	448.93	3,545.26	
	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	40.00	196.00	-	-	196.00	
	ไม้แบบ	12.8	ตร.ม	457.00	5,831.32	-	-	5,831.32	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	16	ตร.ม	-	-	133.00	2,122.68	2,122.68	
	ตะปู	4.0	กก.	38.00	151.62	-	-	151.62	
2.5	คาน B5 (0.10x0.20) ยาวรวม 36 เมตร								
	คอนกรีต	0.76	ลบ.ม.	1,833.00	1,393.08	498.00	378.48	1,771.56	
	เหล็ก RB 6	0.027	ตัน	24,842.00	670.73	3,401.00	91.83	762.56	
	เหล็ก DB 12 มม.	0.140	ตัน	23,457.00	3,283.98	3,401.00	476.14	3,760.12	
	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	40.00	200.00	-	-	200.00	
	ไม้แบบ	14.4	ตร.ม	457.00	6,580.80	-	-	6,580.80	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	18	ตร.ม	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	ตะปู	4.5	กก.	38.00	171.00	-	-	171.00	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร4.

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	86.0	ตร.ม	360.00	30,960.00	150.00	12,900	43,860	
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x10 cm	222.0	ตร.ม	295.00	65,490.00	55.00	12,210	77,700	
	เสาเอ็น-คานทับหลังคสล.	36.0	ตร.ม	115.00	4,140.00	40.00	1,440	5,580	
	งานฉาบปูน	368.0	ตร.ม	59.00	21,712.00	70.00	25,760	47,472	
	งานทาสี	368.0	ตร.ม	55.00	20,240.00	30.00	11,040	31,280	
3	งานประตู / งานหน้าต่าง								
	D1	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000	
	D2	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000	
	D3	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500	
	W1	11	ชุด	6,500.00	71,500.00	-	-	71,500	
4	งานหลังคา								
	หลังคากระเบื้องลอนคู่	228.0	ตร.ม	64.00	14,592.00	13.00	2,964	17,556	
	ขอยึดกระเบื้อง	228.0	อัน	2.00	456.00	-	-	456	
	รางน้ำแอสตันเลส ขนาด 0.20x0.20 ม.	9.0	ม.	800.00	7,200.00	-	-	7,200	
	ท่อระบายน้ำฝน PVC 4"	2.0	จุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

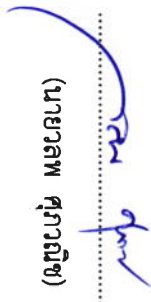
ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

แบบ ปร4.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	96.0	ตร.ม	329.00	31,584.00	75.00	7,200	38,784	
	ฉาบเรียบรอยต่อ เกร้าโลหะชุบสังกะสี								
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานก่อเคาท์เตอร์+ซิ้งค์น้ำ	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000	
	งานเดินท่อน้ำภายใน	1	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500	
	งานต่อเติมหลังคาเชื่อมอาคารเดิม	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000	
	งานทาสีผนังอาคารเดิม	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000	
	งานกันสาดช่วงบันไดทางขึ้น	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000	
รวมงานสถาปัตยกรรม					361,474		73,514	434,988	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ


(นายवलพ ศุภวานิช)

ลงชื่อกรรมการ


(นายวีระศักดิ์ นิยมไทย)

ลงชื่อกรรมการ


(นายยงยุทธ ดำเนิน)

ลงชื่อกรรมการ


(นายทวีศักดิ์ นุ่มนวล)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างต่อเติมปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนสะแบก หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร แบบ ปร4.

ปริมาณงาน อาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลโรงเข้ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการ วันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟดาวไลท์ ผึ่งเพดาน กลม 4"	6	โคม	430	2,580	115	690	3,270	
2	โคมไฟดาวไลท์ ผึ่งเพดาน กลม 6"	6	โคม	520	3,120	115	690	3,810	
3	สวิทช์ไฟฟ้า 16 A	9	จุด	40	360	70	630	990	
4	ตู้รับแบบคู่ 16 A	10	จุด	176	1,760	100	1,000	2,760	
5	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	1,342	2,684	900	1,800	4,484	
6	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	2,041	2,041	1,100	1,100	3,141	
7	ตู้โหลดเซนเตอร์ 6 ช่อง	1	ตู้	3,800	3,800	1,000	1,000	4,800	
8	โคมไฟติดผนัง	15	โคม	800	12,000	160	2,400	14,400	
รวมงานไฟฟ้า					28,345		9,310	37,655	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายवलพ ศุภวานิช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายวีระศักดิ์ นิยมไทย)

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายยงยุทธ ดำเนิน)

ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ นิ่มนวล)

กรรมการ