

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 5

ส่วนราชการ .....เทศบาลตำบลเมืองแกลง.....ฝ่ายกอง.....ช่าง.....

ประเภท .....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข(อาคารศูนย์ทันตกรรม).....

สถานที่ก่อสร้าง .....อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลตำบลเมืองแกลง.....

แบบเลขที่ ช. 12/2558

ประมาณการราคา วันที่ - 4 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	741,194.26	1.2726	943,243.82	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม	-	-	-	
5	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,000.00	-	4,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ( 1 + 5 )			947,243.82	
	คิดเป็นราคาประมาณการ			880,000.00	
	ตัวอักษร ( แปลงแทนแปดหมื่นบาทถ้วน )				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวเกศินี วันงาม)

วิศวกรโยธา 6ว

1..........ประธานกรรมการ

(นายไชยวัฒน์ สวัสดิ์)


2..........กรรมการ

(นายวิทยา นุชพุ่ม)

ผู้ตรวจสอบประมาณราคา.....

(นายไชยวัฒน์ สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

3..........กรรมการ

(นางสาวเกศินี วันงาม)

รายการประมาณการ .....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข(อาคารศูนย์ทันตกรรม).....

แบบ ป.ร.4 แล่นที่ /

สถานที่ก่อสร้าง .....อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลตำบลเมืองแกลง.....

- 4 ส.ค. 2559

ประมาณการ วันที่.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 รื้อถอนผนังด้านข้างบางส่วน, รื้อถอนห้องน้ำขึ้นล่าง	1.00	งาน					5,000.00	
	1.2 ดินลูกรัง	40.00	ลบ.ม.					5,000.00	
	1.3 ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	317.76	1,112.16	91.00	318.50	1,430.66	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,565.00	2,347.50	398.00	597.00	2,944.50	
	1.5 ดินถม	10.00	ลบ.ม.	90.00	900.00	20.00	200.00	1,100.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	32.00	ลบ.ม.	1,740.00	55,680.00	485.00	15,520.00	71,200.00	
	1.7 เหล็กเสริม RB ๑๖ ๖ มม.	322.00	กก.	24.21	7,795.62	4.10	1,320.20	9,115.82	
	1.8 เหล็กเสริม RB ๑๖ 9 มม.	180.00	กก.	23.22	4,179.60	4.10	738.00	4,917.60	
	1.9 เหล็กเสริม DB ๑๖ 12 มม.	417.00	กก.	22.44	9,357.48	3.30	1,376.10	10,733.58	
	1.10 เหล็กเสริม DB ๑๖ 16 มม.	1,905.00	กก.	20.87	39,757.35	3.30	6,286.50	46,043.85	
	1.11 สวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	40.05	3,604.50	-	-	3,604.50	
	1.12 ไม้แบบ (60%)	100.00	ตร.ม.	280.00	28,000.00	133.00	13,300.00	41,300.00	
	1.13 ตะปู	30.00	กก.	36.45	1,093.50	-	-	1,093.50	
	1.14 Wire mesh 4 มม. @ 0.20m	84.00	ตร.ม.	25.00	2,100.00	5.00	420.00	2,520.00	
	1.15 แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอนกรีตเรียบ รับ LL.ไม่ต่ำกว่า 300 kg/sqm.	60.00	ตร.ม.	250.00	15,000.00	25.00	1,500.00	16,500.00	
	1.16 คอนกรีตทับพื้นผสมน้ำยากันซึม	60.00	ตร.ม.	85.00	5,100.00	20.00	1,200.00	6,300.00	
	<b>ยอดรวมงานที่ 1</b>								
2	งานโครงสร้างคานเหล็ก							228,804.01	
	2.1 เหล็กผสมน้ำหนัก 3" หน้า 3.0 มม.	9.00	ท่อน	900.00	8,100.00	270.00	2,430.00	10,530.00	
	2.2 เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	21.00	ท่อน	1,205.61	25,317.81	343.00	7,203.00	32,520.81	
	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	19.00	ท่อน	917.11	17,425.09	310.00	5,890.00	23,315.09	

รายการประมาณการ .....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข(อาคารศูนย์ทันตกรรม)

สถานที่ก่อสร้าง .....อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลตำบลเมืองแก

ประมาณการ วันที่ ..... 4. มี.ค. 2559

แบบ ป.ร.4 แผนที่ /

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	45.00	ท่อน	821.03	36,946.35	289.00	13,005.00	49,951.35	
2.5	แผ่นหลังคา metal sheet พร้อมอุปกรณ์	254.00	ตร.ม.	250.00	63,500.00	70.00	17,780.00	81,280.00	
2.6	ทาสีกับสนิม	298.00	ตร.ม.	30.00	8,940.00	35.00	10,430.00	19,370.00	
2.7	ทาสีน้ำมัน (2 รอบ)	298.00	ตร.ม.	40.00	11,920.00	38.00	11,324.00	23,244.00	
<b>ยอดรวมงานที่ 2</b>									
3	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>							<b>240,211.25</b>	
3.1	ผนังก่ออิฐฉาบฉวยเรียบสองด้าน	204.00	ตร.ม.	270.00	55,080.00	150.00	30,600.00	85,680.00	
3.2	ฝ้าฉาบเรียบพร้อมฉนวน 9 มม. ความหนาพิเศษสองชั้น ฉาบเรียบรอยต่อ	84.00	ตร.ม.	260.00	21,840.00	75.00	6,300.00	28,140.00	
3.3	ทาสีน้ำพลาสติก (รองพื้น 1 รอบ สีรอง 2 รอบ ทั้งหมดในและภายนอก)	336.00	ตร.ม.	60.00	20,160.00	30.00	10,080.00	30,240.00	
3.4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	74.00	ตร.ม.	242.00	17,908.00	158.00	11,692.00	29,600.00	
3.5	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8" ชนิดกันลื่น	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00	158.00	1,264.00	3,024.00	
3.6	พื้นขัดหายาบ	30.00	ตร.ม.	76.00	2,280.00	30.00	900.00	3,180.00	
3.7	ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	25.00	ตร.ม.	220.00	5,500.00	166.00	4,150.00	9,650.00	
3.8	โครงสร้างเพื่อก่อผนังห้องมีฐานแบบทึบโครก พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
3.9	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมกระจกเงาและอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	450.00	900.00	6,100.00	
3.10	ติดตั้งประตู	1.00	บาน	2,025.00	2,025.00	240.00	240.00	2,265.00	
3.11	ติดตั้งหน้าต่าง	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
3.12	ย้ายประตู	1.00	บาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.13	ย้ายประตู	4.00	บาน			500.00	2,000.00	2,000.00	
3.14	ย้ายหน้าต่าง	2.00	บาน			1,000.00	2,000.00	2,000.00	
<b>ยอดรวมงานที่ 3</b>									
								<b>216,579.00</b>	

รายงานประมาณการ .....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข(อาคารศูนย์ทันตกรรม).....  
 สถานที่ก่อสร้าง .....อาคารศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลตำบลเมืองแกลง.....  
 ประมาณการ วันที่ - 4 มี.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง และวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า								
	4.1 ชุดโคมไฟติดลอยหลอดคู่ 2 x 36 w. มีแผ่นสะท้อนแสง รวมอุปกรณ์ สายไฟฟ้า VAF.2 x 1.5 sqmm. อุปกรณ์เดินสาย อุปกรณ์ติดตั้ง	18.00	ชุด	2,000.00	36,000.00	400.00	7,200.00	43,200.00	
	4.2 ดำรับชนิดฝังคู่ รวมสายไฟฟ้า VAF. 2 x 2.5 x 1.5 sqmm. ชนิดมีกราวด์	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	150.00	1,200.00	4,800.00	
	4.3 ตู้แรงควบคุม 1 ตู 2 w 4 CH	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
	4.4 สายเบรกลัก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	<b>ยอดรวมงานที่ 4</b>							<b>55,600.00</b>	
								<b>741,194.26</b>	
								<b>1,2726</b>	
								<b>943,243.82</b>	
								<b>4,000.00</b>	
								<b>947,243.82</b>	
								<b>880,000.00</b>	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุและค่าแรงงานได้มาจาก

- พาณิชย์จังหวัดระยอง เดือนมกราคม 2559

- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับอัตราแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558