

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๐๑๘,๖๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๑๕๙,๙๐๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน ๒,๑๖๑,๐๔๐.๗๓ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธีระพงษ์ ชัยพันธ์	ประธานกรรมการ
นายวัฒนา อินทร์ตัน	กรรมการ
นายสุริยะ ถึงเจริญ	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าง่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงินบาท	หมายเหตุ
	สรุปราคาปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว				
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว	1,700,535.67			
	รวมประเภทงานอาคาร	1,700,535.67	1.2708	2,161,040.73	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	1,700,535.67			
สรุป				รวมค่าง่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด	
				2,161,040.73	
				SAY	2,159,902.00
				คิดเป็นเงินประมาณ	2,159,902.00 (รวม VAT)
	สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสองบาทถ้วน				
				หรือคิดเป็นเงิน	2,018,600.00 (ไม่รวม VAT)
				141,302.00	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(ลงชื่อ)
(นายธีระพงษ์ ชัยพันธ์)

หัวหน้างาน 8 งานบริการฯ กปภ.สาขาระนอง

(ลงชื่อ)
(นายวัฒนา อินทร์ดี)
นายช่างโยธา 5 กปภ.สาขาระนอง

(ลงชื่อ)
นายสุริยะ ถึงเจริญ
ช่างไฟฟ้า 4 กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี (พ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขาตนเอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	บ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม [] 0.22x0.22x12 มม. รับน้ำหนักปลอดภัย	ตัน	21.00	3,890.00	81,690.00	550.00	11,550.00	93,240.00	
	ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
	- สกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	21.00	-	-	250.00	5,250.00	5,250.00	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				81,690.00		16,800.00	98,490.00	
2	งานฐานราก - คมมอ								
	- ชุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	50.00	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทราयरอรฐาบราก	ลบ.ม.	1.00	389.41	389.41	91.00	91.00	480.41	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	0.50	1,100.00	550.00	398.00	199.00	749.00	
	- คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม.	3.75	1,869.00	7,008.75	485.00	1,818.75	8,827.50	
	- ไม่แบบ	ตร.ม.	35.00	268.00	9,380.00	133.00	4,655.00	14,035.00	
	- ตะปู	กก.	7.00	40.50	283.50	-	-	283.50	
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง								
	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	18.00	21.33	383.94	3.40	61.20	445.14	
เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	273.00	21.03	5,741.19	3.40	928.20	6,669.39		
เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-		
- ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	41.49	373.41	-	-	373.41		
รวมข้อ 2 งานฐานราก - คมมอ				24,110.20			14,003.15	38,113.35	
3	งานโครงสร้าง								
	- ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	296.00	1,184.00	1,184.00	
	- ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	รวม	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	40.00	112.15	4,486.00	39.00	1,560.00	6,046.00	
	- ทรายถม	ลบ.ม.	7.00	236.76	1,657.32	39.00	273.00	1,930.32	
	- คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม.	41.00	1,896.00	77,736.00	485.00	19,885.00	97,621.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	195.00	268.00	52,260.00	133.00	25,935.00	78,195.00	
	- ตะปู	กก.	56.00	40.50	2,268.00	-	-	2,268.00	
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง								
	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	350.00	24.19	8,466.50	3.40	1,190.00	9,656.50	
	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	950.00	21.33	20,263.50	3.40	3,230.00	23,493.50	
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	129.00	21.03	2,712.87	3.40	438.60	3,151.47	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	2,850.00	20.39	58,111.50	3.40	9,690.00	67,801.50	
	- Wiremesh ขนาด 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	ตร.ม.	67.00						
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	41.49	124.47	-	-	124.47	
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	48.00	235.00	11,280.00	25.00	1,200.00	12,480.00	
	- คอนกรีต Topping	ตร.ม.	48.00	84.00	4,032.00	20.00	960.00	4,992.00	
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				243,398.16		68,045.60	311,443.76	
4	งานโครงสร้างคานและวัสดุผนัง								
	- เหล็ก [125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	55.00	1,053.27	57,929.85	-	-	57,929.85	
	- เหล็ก [100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	55.00	929.91	51,145.05	-	-	51,145.05	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. ทน 5 ซม.	แผ่น	576.00	47.66	27,452.16	-	-	27,452.16	
	- ครอบสันหลังคา	แผ่น	40.00	52.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
	- ขอบตกระเบื้องลอนคู่ 8 นิ้ว - 10 นิ้ว	ตัว	1,152.00	6.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	- สลักเกลียวยึดครอบสันกระเบื้อง	ตัว	42.00	7.00	294.00	-	-	294.00	
	- ครอบปิดจั่ว	แผ่น	2.00	52.00	104.00	12.60	25.20	129.20	
	- ขนผ้ากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	76.00	52.00	3,952.00	12.60	957.60	4,909.60	
	- ครอบขอบโครงสร้างหลังคาหลังมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	250.00	-	-	190.00	47,500.00	47,500.00	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	เมตร	103.00	82.00	8,446.00	69.00	7,107.00	15,553.00	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม.	เมตร	103.00	57.00	5,871.00	69.00	7,107.00	12,978.00	
	- ปิดจั่วไม้สังเคราะห์ โครงคร่าวไม้	ตร.ม.	12.00	616.00	7,392.00	154.00	1,848.00	9,240.00	
	รวมข้อ 4 งานโครงสร้างคานและวัสดุผนัง				171,578.06		64,544.80	236,122.86	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	5.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดมีพอร์ยหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะอบสังกะสี	ตร.ม.	65.00	250.00	16,250.00	75.00	4,875.00	21,125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะอบสังกะสี	ตร.ม.	8.00	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	
	- ฝ้าเพดานสไมท์บอร์ดชนิดมีรูระบายอากาศหนา 4 มม. โครงคร่าวโลหะอบสังกะสี	ตร.ม.	60.00	255.00	15,300.00	75.00	4,500.00	19,800.00	
	5.2 งานฉิวพื้น ค.ส.ล.								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม	ตร.ม.	56.00	315.00	17,640.00	150.00	8,400.00	26,040.00	รวมปูนทราย
	- พื้นปูกระเบื้องชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	8.00	221.00	1,768.00	125.00	1,000.00	2,768.00	รวมปูนทราย
	- พื้นฉิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	108.00	48.00	5,184.00	82.00	8,856.00	14,040.00	
	- พื้นฉิวแต่งเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	63.00	45.00	2,835.00	61.00	3,843.00	6,678.00	
	5.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	185.00	210.00	38,850.00	89.00	16,465.00	55,315.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ ๒ ด้าน ด้านนอกตีซ้อนเกล็ดในแนวนอน ด้านในตีซ้อนเกล็ดในแนวตั้ง โครงคร่าวไม้	ตร.ม.	130.00	850.00	110,500.00	154.00	20,020.00	130,520.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ ๒ ด้าน ตีซ้อนเกล็ดในแนวตั้ง ทั้ง 2 ด้าน โครงคร่าวไม้	ตร.ม.	73.00	850.00	62,050.00	154.00	11,242.00	73,292.00	
	- ผนังกระเบื้องขนาด 8"x10"	ตร.ม.	56.00	250.00	14,000.00	138.00	7,728.00	21,728.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	370.00	58.00	21,460.00	82.00	30,340.00	51,800.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	75.00	55.00	4,125.00	100.00	7,500.00	11,625.00	
	- งานฉาบปูนแต่งรองท้องแผ่นพื้น	ตร.ม.	106.00	25.00	2,650.00	50.00	5,300.00	7,950.00	
	5.4 งานบันได								
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10" ยาว 5 เมตร	ลบ.ฟ.	20.00	830.00	16,600.00	-	-	16,600.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขารนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	26.00	830.00	21,580.00	-	-	21,580.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	11.00	590.00	6,490.00	-	-	6,490.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	0.73	590.00	430.70	-	-	430.70	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้	ที่	4.00	-	-	3,625.00	14,500.00	14,500.00	
	5.5 งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	1.00	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	5.6 งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์ CI86 อื่นๆ หรือเทียบเท่า	ชุด	4.00	2,590.00	10,360.00	-	-	10,360.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ส้วอปลวกถ้ำ ชนิดเข้า 1 ออก 2	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	-	-	646.00	2,584.00	2,584.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ราวแขวนผ้า ยาว 0.60 เมตร	ชุด	4.00	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	อัน	8.00	120.00	960.00	25.00	200.00	1,160.00	
	- FD	ชุด	4.00	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00	
	5.7 งานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1000 ลิตร	รวม	4.00	10,150.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
	1. งานเดินท่อโสโครก (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อโสโครก โถงมรมถึงฝักบัว	จุด	4.00	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	- งานเดินท่อโสโครก รุันทิ้ง	จุด	8.00	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	- งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ	จุด	4.00	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	2. งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถงมรมถึงฝักบัว	จุด	4.00	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	จุด	8.00	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	- งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว	จุด	4.00	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน
	5.8 งานทาสี								
	- สีพลาสติก (สีอะครีลิก 100%)	ตร.ม.	700.00	45.00	31,500.00	30.00	21,000.00	52,500.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- งานทาสีน้ำมัน (รวมสีรองพื้นไม้กั้นเชื้อรา)	ตร.ม.	50.00	60.00	3,000.00	38.00	1,900.00	4,900.00	
	- งานทาสีน้ำมัน (รวมสีทารองพื้น 2 เทียว)	ตร.ม.	250.00	30.00	7,500.00	38.00	9,500.00	17,000.00	
	- ไม้ตัดทั้งหมดใช้ไม้เนื้อแข็งย้อมสีธรรมชาติทากุญนิเทน	ตร.ม.	19.00	40.00	760.00	45.00	855.00	1,615.00	
	5.9 งานอื่นๆ								
	- งานเคลือบเคอร์	รวม	4.00	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				647,792.70		182,048.00	829,840.70	
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	6.1 ตู้โหลดเซ็นเตอร์	ชุด	4.00	2,780.00	11,120.00	400.00	1,600.00	12,720.00	
	6.2 โคมไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w โคมตัวยู	ชุด	16.00	650.00	10,400.00	100.00	1,600.00	12,000.00	
	- หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 1x18 w โคมตัวยู	ชุด	4.00	550.00	2,200.00	100.00	400.00	2,600.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 6"	ชุด	4.00	430.00	1,720.00	100.00	400.00	2,120.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 4"	ชุด	16.00	720.00	11,520.00	100.00	1,600.00	13,120.00	
	- โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบแก้ว	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	100.00	400.00	2,000.00	
	6.3 สวิตซ์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว (S)	ชุด	5.00	40.00	200.00	70.00	350.00	550.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง (2S)	ชุด	4.00	56.00	224.00	80.00	320.00	544.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสามทาง (3S)	ชุด	4.00	74.00	296.00	90.00	360.00	656.00	
	6.4 เต้ารับไฟฟ้า (2H)	ชุด	16.00	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00	
	6.5 สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
	- สายไฟดวงโคม	จุด	44.00	145.00	6,380.00	80.00	3,520.00	9,900.00	
	- สายไฟสวิตซ์	จุด	24.00	145.00	3,480.00	80.00	1,920.00	5,400.00	
	- สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	32.00	430.00	13,760.00	110.00	3,520.00	17,280.00	
	- สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	4.00	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	
	- ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณอาคาร	รวม	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง				86,180.00		20,270.00	106,450.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานภูมิภาค สาขาระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7	อื่นๆ								
	6.1 งานรื้อถอนอาคาร	ลบ.ม.	185.00	-	-	295.00	54,575.00	54,575.00	
	6.2 งานระบบประปาและระบบระบายน้ำนอกอาคาร	รวม	1.00	25,500.00	25,500.00	-	25,500.00	25,500.00	
	รวมงานอื่นๆ				25,500.00		54,575.00	80,075.00	
	รวมบ้านพัก 4 ครอบครัว				1,280,249.12		420,286.55	1,700,535.67	