

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขาระนอง ด.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขาระนอง ด.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง				
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	(ไม่มี)				
2	งานก่อสร้างทาง				
	(ไม่มี)				
3	งานก่อสร้างอาคาร				
3.1	งานเสาเข็มตามแบบเลขที่ 11/236-241	117,250.00	1.2639	148,192.28	
3.2	งานฐานราก-ค่อมตามแบบเลขที่ 11/236-241	67,284.00	1.2639	85,040.25	
3.3	งานโครงสร้างตามแบบเลขที่ 11/236-241	762,995.00	1.2639	964,349.38	
3.4	งานโครงสร้างหลังคาตามแบบเลขที่ 11/236-241	210,499.00	1.2639	266,049.69	
3.5	งานสถาปัตยกรรมตามแบบเลขที่ 11/236-241 และ 2557(03) รน.01(07)	1,169,214.00	1.2639	1,477,769.57	
3.6	งานไฟฟ้าและแสงสว่างตามแบบเลขที่ 11/236-241 และ 2557(03) รน.01(07)	130,503.00	1.2639	164,942.74	
3.7	งานอื่นๆตามแบบเลขที่ 11/236-241 และ 2557(03) รน.01(07)	333,632.00	1.2639	421,677.48	
	รวมข้อ 1 + 2 + 3			3,528,021.39	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		3,528,021.39	
		SAY คิดเป็นเงินประมาณ		3,520,000	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		3,289,719.63	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		230,280.37	

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

(นายเจริญพร ชูมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลันธร ชานะมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน คุ้มวิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ค่าขึ้นมูลค่าเพิ่ม 7%

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขา ระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	บ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว แบบเลขที่ 11/236-241							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	25 คัน/คัน	คัน	25.00	3,890.00	97,250	550.00	13,750	[].26x.26x10.0
1.2	ทุบหัวเข็ม	คัน	25.00	-	-	250.00	6,250	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				97,250		20,000	117,250
2	งานฐานราก-ค่อม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	74.00	-	-	125.00	9,250	
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	8.00	841.00	6,728	91.00	728	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	0.45	1,100.00	495	398.00	179	
2.4	คอนกรีต ชนิด ค.1	ลบ.ม	5.30	1,495.00	7,924	485.00	2,571	
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	49.00	268.00	13,132	133.00	6,517	
2.6	ตะปู	กก.	10.00	40.50	405	-	-	
2.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	15.00	25.80	387	3.40	51	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	35.00	23.35	817	3.40	119	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	391.00	23.75	9,286	3.40	1,329	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	253.00	23.87	6,039	3.40	860	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.00	42.43	467	-	-	
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ค่อม่อ				45,680		21,604	67,284
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักค้ำชั่วคราว	แรง	4.00	-	-	296.00	1,184	
3.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม	320.00	-	-	12.00	3,840	
3.3	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	39.00	112.15	4,374	39.00	1,521	
3.4	ทรายถม	ลบ.ม	13.00	214.95	2,794	39.00	507	
3.5	คอนกรีต ชนิด ค.1	ลบ.ม	90.20	1,495.00	134,849	231.00	20,836	
3.6	ไม้แบบ	ตร.ม	778.00	268.00	208,504	133.00	103,474	
3.7	ตะปู	กก.	156.00	40.50	6,318	-	-	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขา ระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.8	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	946.00	25.80	24,407	3.40	3,216	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	3,238.00	23.35	75,607	3.40	11,009	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,066.00	23.75	25,318	3.40	3,624	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	4,582.00	23.87	109,372	3.40	15,579	
3.9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	157.00	42.43	6,662	-	-	
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				598,205		164,790	762,995
4	งานโครงหลังคา							
4.1	ประกอบ โครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	330.00	-	-	190.00	62,700	
4.2	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	แผ่น	680.00	47.66	32,409	-	-	
4.3	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.50 ม.	แผ่น	20.00	60.75	1,215	-	-	
4.4	ครอบมุม 15 องศา	แผ่น	40.00	51.41	2,056	-	-	
4.5	สลักเกลียว	ตัว	1,560.00	2.00	3,120	-	-	
4.6	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	21.00	1,138.00	23,898	-	-	
4.7	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	66.00	957.94	63,224	-	-	
4.8	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	2.00	841.12	1,682	-	-	
4.9	แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	ชุด	10.00	80.00	800	-	-	
4.10	แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	ชุด	5.00	100.00	500	-	-	
4.11	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป 2in1	ม.	72.00	135.00	9,720	-	-	
4.12	แผ่นปิดเชิงชายลอนคู่	ม.	72.00	30.00	2,160			
4.13	ทับหลัง คสล.	ม.	61.00	80.00	4,880	35.00	2,135	
	รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา				145,664		64,835	210,499
5	งานสถาปัตยกรรม							
5.1	งานฝ้าเพดาน							
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้าอิปซัม 9 มม							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	407.00	250.00	101,750	75.00	30,525	
	- โครงคร่าวเหล็ก L 50x50x4 มม.@ 0.60 ม.ปูด้วย							
	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.	ตร.ม.	45.00	255.00	11,475	76.00	3,420	
5.2	งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นฉิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	328.00	48.00	15,744	82.00	26,896	
	-พื้นฉิวแต่งเรียบขัดหยาบ	ตร.ม.	54.00	45.00	2,430	61.00	3,294	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขา ระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-พื้นผิวกระเบื้อง โยเซดเคลือบ ขนาด 2"x2"	ตร.ม.	14.00	280.00	3,920	220.00	3,080	
5.3	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	583.00	210.00	122,430	89.00	51,887	
	-ฉาบปูนเรียบตีเส้น	ตร.ม.	1,122.00	59.00	66,198	82.00	92,004	
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	178.00	55.00	9,790	100.00	17,800	
	-ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"X4"	ตร.ม.	44.00	258.00	11,352	170.00	7,480	
	-อื่น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	108.00	55.00	5,940	35.00	3,780	
	-อื่น ค.ส.ล. 0.10 x 0.15 ม.	ม.	43.00	65.00	2,795	40.00	1,720	
	-ไม้จันทน์ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 0.012x0.10 ม.	ม.	245.00	120.00	29,400	40.00	9,800	
	-บัวปูนปั้นเชิงผนังสำเร็จรูปขนาด 4"	ม.	70.00	60.00	4,200	40.00	2,800	
5.4	งานบันได							
	-ค่าแรงติดตั้งบันไดและลูกกรง	ที่	4.00	-	-	3,625.00	14,500	
	-ไม้เฌอร่าลูกนอนบันไดขอบมน	แผ่น	92.00	450.00	41,400	-	-	
	-เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	10.00	1,138.00	11,380	-	-	
	-เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	3.00	913.00	2,739	-	-	
	-เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.x 6.00 ม.	ท่อน	9.00	367.39	3,307	-	-	
	-แผ่นเหล็กหนา 5 มม. รองรับแม่บันได	ชุด	8.00	60.00	480	-	-	
	-แผ่นเหล็กหนา 5 มม. ชิดแม่บันไดชั้นบน	ชุด	8.00	60.00	480	-	-	
	-ท่อ G/S dia 1.5"x6.00 ม.	ท่อน	5.00	828.24	4,141	-	-	
	-ท่อ G/S dia 1/2"x6.00 ม.	ท่อน	12.00	292.23	3,507	-	-	
5.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	1.00	203,006.00	203,006	-	-	
5.6	งานสุขาภิบาล							
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	4.00	3,440.00	13,760	646.00	2,584	
	-งานท่อสุขาภิบาล	รวม	4.00	2,800.00	11,200	2,600.00	10,400	
	-ถังบำบัดชนิดไม่เค็มอากาศขนาด 1000 ลิตร	รวม	4.00	10,150.00	40,600	-	-	
5.7	งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะครีลิก 100 %)	ตร.ม.	1,792.00	45.00	80,640	30.00	53,760	
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	74.00	51.00	3,774	38.00	2,812	
	-สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได	ตร.ม.	233.00	60.00	13,980	38.00	8,854	
	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				821,818		347,396	1,169,214
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1	ตู้โวลต์แอมป์	ตู้	4.00	2,780.00	11,120	400.00	1,600	
6.2	โคมไฟฟ้า							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาค สาขา ระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์							
	โคมไฟนอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.	ชุด	24.00	720.00	17,280	100.00	2,400	
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์							
	โคมไฟนอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	16.00	640.00	10,240	100.00	1,600	
	-โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์							
	กรอบแก้ว	ชุด	8.00	400.00	3,200	100.00	800	
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลต์ แบบดึงผนัง							
	แผงหน้ากากพลาสติก							
	- S	ชุด	8.00	40.00	320	70.00	560	
	- SS	ชุด	12.00	56.00	672	80.00	960	
	- SS2	ชุด	8.00	74.00	592	90.00	720	
6.4	เคำรับไฟฟ้า 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบดึง	ชุด	52.00	80.00	4,160	80.00	4,160	
6.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	4.00	3,000.00	12,000	1,000.00	4,000	
6.6	ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณอาคาร	รวม	1.00	54,119.00	54,119	-	-	
	รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				113,703		16,800	130,503
7	อื่นๆ							
7.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ถ.	ลบ.ม.	864.00	275.00	237,600	-	-	
7.2	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	200.00	40.00	8,000	-	-	
7.3	งานรื้อถอนวัสดุมูลหถึงคา	ตร.ม.	200.00	7.00	1,400	-	-	
7.4	งานระบบประปาและระบบระบายน้ำนอกอาคาร	รวม	1.00	66,632.00	66,632	-	-	
7.5	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1.00	20,000.00	20,000	-	-	
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				333,632		-	333,632
	รวม บ้านพัก 4 ครอบครัว				2,155,951		635,425	2,791,377