

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว การประสานงาน ๔ ครัวเรือน ด.เขาวิเศษ อ.เมือง จ.ระนอง

ลำดับ	รายการ	คำวัดและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครัวเรือน ด.เขาวิเศษ 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-คาน้ำดินตามแบบเลขที่ 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	งานอื่นตามแบบเลขที่ 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%


(นายสินธร ชานะนัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเจริญพร ชูมี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอัทรพล เตียรณิม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประชาสัมพันธ์ สาขาระนอง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/12

[illegible]

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครัว การประสานส่วนภูมิภาค 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 ต้น/ต้น	ต้น	25.00	3,890.00	97,250	550.00	13,750	[] 26x.26x10.0
1.2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	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	เหล็กเสริม โครงสร้าง							
	-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	ปักผังทำระดับ	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 ครอบครั้ว 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	ควดผูกเหล็ก	กก.	157.00	42.43	6,662	-	-	
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				598,205		164,790	762,995
4	งานโครงสร้าง							
4.1	ประกอบโครงหลังคาเหล็กนกระเบื้องลอนคู่	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 ไฟเบอร์ซีเมนต์สี่เหลี่ยม 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 งานโครงสร้าง				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.บิวส์							
	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดยิบเคระบะยาคาหนา 4 มม.	ตร.ม.	45.00	255.00	11,475	76.00	3,420	
5.2	งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	328.00	48.00	15,744	82.00	26,896	
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดหยาบ	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 โมเสคเคลือบ ขนาด 2"x2"	ตร.ม.	14.00	280.00		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	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	108.00	55.00	5,940	35.00	3,780	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.15 ม.	ม.	43.00	65.00	2,795	40.00	1,720	
	-ไม้จับบัวไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 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	
	-ไม้เหล็กรูปท่อนอนบันไดขอบมน	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. ยึดแม่บันไดชั้นบน	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	งานสุขภัณฑ์							
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	4.00	3,440.00	13,760	646.00	2,584	
	-งานท่อสุขภัณฑ์	รวม	4.00	2,800.00	11,200	2,600.00	10,400	
	-ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร	รวม	4.00	10,150.00	40,600	-	-	
5.7	งานทาสี							
	-สีพลาสติค (สีอะคริลิก 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	
	-สีทาเหล็กโครงหลังคาบันได	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	
	-หลอดท่อออร์สแตนซ์ ขนาด 1x36 วัดต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.	ชุด	24.00	720.00		100.00	2,400	
	-หลอดท่อออร์สแตนซ์ ขนาด 1x18 วัดต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	16.00	640.00		100.00	1,600	
	-โคมพลาสมาลอดกลม 1x32 วัดต์							
	ครอบแก้ว	ชุด	8.00	400.00		100.00	800	
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							
	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	ตัวรับไฟฟ้า 16 แอมป์ 250 โวลท์ แบบฝัง	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.ล.	ลบ.ม.	864.00	275.00		237,600	-	-
7.2	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	200.00	40.00		8,000	-	-
7.3	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	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



คำสั่งการประสานภูมิภาคเขต ๔
ที่ ๕๑๗/๒๕๕๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามคำสั่งการประสานภูมิภาค ที่ ๗๖๔/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุและการจัดซื้อหรือจัดจ้าง จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังต่อไปนี้

๑. หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว.๔ กปภ.ข.๔ เป็นประธานกรรมการ
๒. นายชลินทร ชานะมัย วิศวกร ๔ กผว.๑ กผว.๔ กปภ.ข.๔ เป็นกรรมการ
๓. นายอัศรพล เดียวฉิม ช่างโยธา ๔ กผว.๔ กปภ.ข.๔ เป็นกรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางตามราคาวัสดุในท้องตลาดปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว การประสานภูมิภาคสาธารณะ และให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการให้แล้วเสร็จ และรายงานผลให้ทราบภายใน ๗ วันทำการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นับเป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

h-

(นางสาวสุวิมล ผดุงชนมงคล)
ผู้อำนวยการประสานภูมิภาค ๔

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๕๑๐-๖/

เรียน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

1-

(นายเจริญพร ชูมี)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง
๒๕ ๓๐.๐.๕๖

(นางสาวสุวิมล ผดุงชนมงคล)
ผู้อำนวยการประสานภูมิภาคเขต ๔

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป.....วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๕๖
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน.....วันที่ ๒๕ / ๑๑ / ๕๕
ร่าง.....วันที่ ๒๕ / ๑๑ / ๕๕
พิมพ์/ทวน.....วันที่...../...../.....

เรียน ผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
คณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตามคำสั่งการ
ประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ที่ ๕๑๓/๒๕๕๖ ลงวันที่
๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนด
ราคากลาง งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๔
ครอบครัว การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง
อ.เมือง จ.ระนอง โดยได้ทำการตรวจสอบ ราคาวัสดุ
จากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดระนอง ปรากฏว่า
ราคาสูงกว่าราคาที่กองแผนและวิชาการ การประปา
ส่วนภูมิภาคเขต ๔ กำหนดจึงได้พิจารณากำหนด
ราคากลางที่ การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดเป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (เงินสามล้านห้าแสนสอง
หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๗ %และอื่นๆไว้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเจริญพร ชูมี)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชลิธร ชนะมัย)
วิศวกร ๔

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอัศรพล เตียวฉิม)
ช่างโยธา ๔

เรียน ผอ. กปร. ๔
เพื่อสำเนาเอกสารต่อไป


(นางสาวสุวิมล ผดุงชนมงคล)
ผู้อำนวยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓๐ ต.ค. ๒๕๕๖
ธนา ชน. ๒๕๕๖

(นางสายสมร สิทธิโชค)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
๓๐ ต.ค. ๒๕๕๖
เป็น ฐาน. ๒๕๕๖
เพื่อสำเนาเอกสารต่อไป