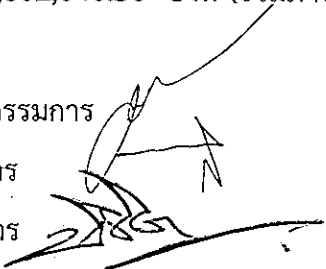


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง (ครั้งที่ 4)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,051,400 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ก.พ. 2559 เป็นเงิน 2,802,040 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 ประเภทงานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน 2,802,040.50 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานิชญ์ เจริญพร	ประธานกรรมการ
นายสถาพร เชาวลิต	กรรมการ
นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์	กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (วัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๒ หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	คำวัดและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๒ หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง (ครั้งที่ 3)				
	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช				
1	ประมาณ				
	งานอาคาร	แบบเลขที่ 2558(10)ปน04(26) และ 2558(10)ปน04(15)	1.2643	2,802,040.50	
		รวมประมาณอาคาร	1.2643	2,802,040.50	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		2,802,040.50	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนสองพันสี่สิบบาทห้าสิบสตางค์			
		หรือคิดเป็นเงิน		2,618,729.44	(ไม่รวมVAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		183,311.06	

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

(นายมาโนชญ์ เจริญพร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสภาพร เขวลิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 12

การประสานงานภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว				
1.	ประเภทงานอาคาร				
1.	ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759	1,074,819.81			
2	ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207	1,054,819.81			
3	ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1134282	86,638.56			
	รวมประเภทงานอาคาร	2,216,278.18	1.2643	2,802,040.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			2,802,040.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,802,040.50	(รวม VAT)
	ตัวอักษร สองล้านแปดแสนสองพันสี่สิบบาทห้าสิบสตางค์				
	หรือคิดเป็นเงิน			2,618,729.44	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			183,311.06	

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	20 ตัน/ตัน	ตัน	15.00	6,328.00	94,920.00	1,148.00	17,220.00	
1.2	ทุบหัวเข็ม	ตัน	15.00	-	-	230.00	3,450.00	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				94,920.00		20,670.00	115,590.00
2	งานฐานราก-ตอม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	61.00	-	-	99.00	6,039.00	
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	0.65	304.00	197.60	99.00	64.35	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.30	1,635.00	2,125.50	398.00	517.40	
2.4	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	6.34	1,884.00	11,944.56	485.00	3,074.90	
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	32.00	268.00	8,576.00	115.00	3,680.00	
2.6	ตะปู	กก.	6.50	51.40	334.10	-	-	
2.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	50.34	20.63	1,038.51	3.40	171.16	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	23.00	19.66	452.18	3.40	78.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	247.75	17.62	4,365.36	3.40	842.35	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	189.00	16.14	3,050.46	3.40	642.60	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.16	43.93	358.47	-	-	
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ				32,442.74		15,109.96	47,552.69
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300.00	1,200.00	
3.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม	93.00	-	-	12.00	1,116.00	
3.3	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	17.00	120.00	2,040.00	99.00	1,683.00	
3.4	ทรายถม	ลบ.ม	9.00	304.00	2,736.00	99.00	891.00	
3.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.30	1,635.00	2,125.50	398.00	517.40	
3.6	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	34.00	1,884.00	64,056.00	485.00	16,490.00	
3.7	ไม้แบบ	ตร.ม	228.54	268.00	61,248.72	115.00	26,282.10	
3.8	ตะปู	กก.	46.98	43.93	2,063.83	-	-	
3.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	338.62	20.63	6,985.73	3.40	1,151.31	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	655.00	19.66	12,877.30	3.40	2,227.00	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	888.00	17.62	15,646.56	3.40	3,019.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	2,108.00	16.14	34,023.12	3.40	7,167.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	75.00	19.73	1,479.75	3.40	255.00	
3.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	64.62	43.93	2,838.76	-	-	
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL= 200 กก./ตร	ตร.ม	96.00	250.00	24,000.00	50.00	4,800.00	
3.12	Topping หน้า 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.	ตร.ม	96.00	130.00	12,480.00	20.00	1,920.00	
	@ 0.20 ม.							

	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				244,601.27		68,719.21	313,320.48
4	งานโครงหลังคา							
4.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน	แผ่น	330.00	64.00	21,120.00	12.60	4,158.00	
4.4	สลักเกลียว	ตัว	330.00	3.74	1,234.20	-	-	
4.5	เหล็ก [200 x 75 x 20 x 3.2 มม.	กก.	667.00	21.34	14,233.78	8.50	5,669.50	
4.6	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	682.00	21.34	14,553.88	8.50	5,797.00	
4.8	แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	ชุด	12.00	80.00	960.00	-	-	
4.9	แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	ชุด	12.00	100.00	1,200.00	-	-	
4.10	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก	ม.	28.00	120.00	3,360.00	69.00	1,932.00	
	ซ้อนทับเชิงชาย 8"							
4.11	ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์เมนต์หนา 6 มม.	ตร.ม.	14.00	255.00	3,570.00	76.00	1,064.00	
	โครงคร่าว L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#							
	รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา				60,231.86		18,620.50	78,852.36
5	งานสถาปัตยกรรม							
5.1	งานฝ้าเพดาน							
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ขนินมีฟลอย	ตร.ม.	87.00	300.00	26,100.00	-	-	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ขนินกันชื้น	ตร.ม.	5.00	300.00	1,500.00	-	-	
	-ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	22.00	195.00	4,290.00	76.00	1,672.00	
5.2	งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นฉิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	90.44	48.00	4,341.12	82.00	7,416.08	
	-พื้นฉิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24X24 นิ้ว	ตร.ม.	66.14	283.00	18,717.62	125.00	8,267.50	
	-พื้นฉิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว ขนินกันลื่น	ตร.ม.	6.00	283.00	1,698.00	150.00	900.00	
5.3	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	ตร.ม.	240.00	210.00	50,400.00	89.00	21,360.00	
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	463.00	59.00	27,317.00	82.00	37,966.00	
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	20.00	55.00	1,100.00	100.00	2,000.00	
	-ฉิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"X4"	ตร.ม.	15.12	258.00	3,900.96	170.00	2,570.40	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	88.00	55.00	4,840.00	35.00	3,080.00	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.15 ม.	ม.	18.00	65.00	1,170.00	40.00	720.00	
	-ไม้จันทันไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 0.012x0.10 ม.	ม.	56.60	70.00	3,962.00	41.00	2,320.60	
	-บัวปูนปั้นเชิงผนังสำเร็จรูปขนาด 4"	ม.	45.80	60.00	2,748.00	40.00	1,832.00	
5.4	งานบันได						-	
	-ราวบันได	ม.	8.00	900.00	7,200.00	-	-	
	-ลูกตั้ง-ลูกนอนขัดมัน	ตร.ม.	72.00	48.00	3,456.00	40.00	2,880.00	
5.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	61,290.00	61,290.00	2,124.00	2,124.00	
5.6	งานสุขาภิบาล				-		-	
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	12,474.00	12,474.00	1,922.00	1,922.00	
	-งานทาสสุขาภิบาล	งาน	2.00	2,200.00	4,400.00	3,480.00	6,960.00	
	-ถังบำบัดชนิดไม่เต็มอากาศขนาด 1000 ลิตร	งาน	2.00	10,150.00	20,300.00	-	-	
	- บ่อซึม	งาน	2.00	3,200.00	6,400.00	-	-	
5.7	งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	463.80	45.00	20,871.00	30.00	13,914.00	
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	74.00	51.00	3,774.00	38.00	2,812.00	
	-สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได	ตร.ม.	233.00	60.00	13,980.00	38.00	8,854.00	

	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				306,229.70		129,570.58	435,800.28
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1	ตู้โหนดเซ็นเตอร์	ตู้	2.00	1,700.00	3,400.00	400.00	800.00	
6.2	โคมไฟฟ้า							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.	ชุด	8.00	720.00	5,760.00	100.00	800.00	
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	4.00	640.00	2,560.00	100.00	400.00	
	-โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์				-		-	
	ครอบแก้ว	ชุด	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							
	แผงหน้ากากพลาสติก				-		-	
	- S	ชุด	8.00	40.00	320.00	70.00	560.00	
	- S'	ชุด	4.00	56.00	224.00	80.00	320.00	
6.4	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง	ชุด	16.00	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	
6.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	2.00	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				44,344.00		14,360.00	58,704.00
7	อื่น ๆ							
7.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	
7.2	ค่าเจาะสำรวจดิน	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				20,000.00		5,000.00	25,000.00
	รวม รับปรุ้งบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759				802,769.57		272,050.24	1,074,819.81

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	20 ตัน/ตัน	ตัน	15.00	6,328.00	94,920.00	1,148.00	17,220.00	
1.2	ทุบหัวเข็ม	ตัน	15.00	-	-	230.00	3,450.00	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				94,920.00		20,670.00	115,590.00
2	งานฐานราก-ตอม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	61.00	-	-	99.00	6,039.00	
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	0.65	304.00	197.60	99.00	64.35	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.30	1,635.00	2,125.50	398.00	517.40	
2.4	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	6.34	1,884.00	11,944.56	485.00	3,074.90	
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	32.00	268.00	8,576.00	115.00	3,680.00	
2.6	ตะปู	กก.	6.50	51.40	334.10	-	-	
2.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	50.34	20.63	1,038.51	3.40	171.16	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	23.00	19.66	452.18	3.40	78.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	247.75	17.62	4,365.36	3.40	842.35	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	189.00	16.14	3,050.46	3.40	642.60	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.16	43.93	358.47	-	-	
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ				32,442.74		15,109.96	47,552.69
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300.00	1,200.00	
3.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม	93.00	-	-	12.00	1,116.00	
3.3	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	17.00	120.00	2,040.00	99.00	1,683.00	
3.4	ทรายถม	ลบ.ม	9.00	304.00	2,736.00	99.00	891.00	
3.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.30	1,635.00	2,125.50	398.00	517.40	
3.6	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	34.00	1,884.00	64,056.00	485.00	16,490.00	
3.7	ไม้แบบ	ตร.ม	228.54	268.00	61,248.72	115.00	26,282.10	
3.8	ตะปู	กก.	46.98	43.93	2,063.83	-	-	
3.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	338.62	20.63	6,985.73	3.40	1,151.31	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	655.00	19.66	12,877.30	3.40	2,227.00	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	888.00	17.62	15,646.56	3.40	3,019.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	2,108.00	16.14	34,023.12	3.40	7,167.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	75.00	19.73	1,479.75	3.40	255.00	
3.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	64.62	43.93	2,838.76	-	-	
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้อเรียบ LL= 200 กก./ตร	ตร.ม	96.00	250.00	24,000.00	50.00	4,800.00	
3.12	Topping หนา 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.	ตร.ม	96.00	130.00	12,480.00	20.00	1,920.00	
	@ 0.20 ม.							
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				244,601.27		68,719.21	313,320.48

4	งานโครงหลังคา							
4.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน	แผ่น	330.00	64.00	21,120.00	12.60	4,158.00	
4.4	สลักเกลียว	ตัว	330.00	3.74	1,234.20	-	-	
4.5	เหล็ก [200 x 75 x 20 x 3.2 มม.	กก.	667.00	21.34	14,233.78	8.50	5,669.50	
4.6	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	682.00	21.34	14,553.88	8.50	5,797.00	
4.8	แผ่นเหล็กประกบกับยึดท้องจันทัน	ชุด	12.00	80.00	960.00	-	-	
4.9	แผ่นเหล็กประกบกับยึดหัวเสา	ชุด	12.00	100.00	1,200.00	-	-	
4.10	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก	ม.	28.00	120.00	3,360.00	69.00	1,932.00	
	ซ้อนทับเชิงชาย 8"							
4.11	ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์ไมน็ดหนา 6 มม.	ตร.ม.	14.00	255.00	3,570.00	76.00	1,064.00	
	โครงเคร่า L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#							
	รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา				60,231.86		18,620.50	78,852.36
5	งานสถาปัตยกรรม							
5.1	งานฝ้าเพดาน							
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย	ตร.ม.	87.00	300.00	26,100.00	-	-	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	5.00	300.00	1,500.00	-	-	
	-ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	22.00	195.00	4,290.00	76.00	1,672.00	
5.2	งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นฉิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	90.44	48.00	4,341.12	82.00	7,416.08	
	-พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24x24 นิ้ว	ตร.ม.	66.14	283.00	18,717.62	125.00	8,267.50	
	-พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	6.00	283.00	1,698.00	150.00	900.00	
5.3	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	240.00	210.00	50,400.00	89.00	21,360.00	
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	463.00	59.00	27,317.00	82.00	37,966.00	
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	20.00	55.00	1,100.00	100.00	2,000.00	
	-ฉิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"x4"	ตร.ม.	15.12	258.00	3,900.96	170.00	2,570.40	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	88.00	55.00	4,840.00	35.00	3,080.00	
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.15 ม.	ม.	18.00	65.00	1,170.00	40.00	720.00	
	-ไม้จันทันไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 0.012x0.10 ม.	ม.	56.60	70.00	3,962.00	41.00	2,320.60	
	-บัวปูนปั้นเชิงผนังสำเร็จรูปขนาด 4"	ม.	45.80	60.00	2,748.00	40.00	1,832.00	
5.4	งานบันได							
	-ราวจับบันได	ม.	8.00	900.00	7,200.00	-	-	
	-ลูกตั้ง-ลูกนอนขัดมัน	ตร.ม.	72.00	48.00	3,456.00	40.00	2,880.00	
5.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	61,290.00	61,290.00	2,124.00	2,124.00	
5.6	งานสุขาภิบาล							
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	12,474.00	12,474.00	1,922.00	1,922.00	
	-งานท่อสุขาภิบาล	งาน	2.00	2,200.00	4,400.00	3,480.00	6,960.00	
	-ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร	งาน	2.00	10,150.00	20,300.00	-	-	
	-บ่อซึม	งาน	2.00	3,200.00	6,400.00	-	-	
5.7	งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะครีลิค 100 %)	ตร.ม.	463.80	45.00	20,871.00	30.00	13,914.00	
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	74.00	51.00	3,774.00	38.00	2,812.00	
	-สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได	ตร.ม.	233.00	60.00	13,980.00	38.00	8,854.00	

	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				306,229.70		129,570.58	435,800.28
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์	ตู้	2.00	1,700.00	3,400.00	400.00	800.00	
6.2	โคมไฟฟ้า							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.	ชุด	8.00	720.00	5,760.00	100.00	800.00	
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์							
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	4.00	640.00	2,560.00	100.00	400.00	
	-โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์				-		-	
	ครอบแก้ว	ชุด	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							
	แผงหน้ากากพลาสติก				-		-	
	- S	ชุด	8.00	40.00	320.00	70.00	560.00	
	- S'	ชุด	4.00	56.00	224.00	80.00	320.00	
6.4	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง	ชุด	16.00	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	
6.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	2.00	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				44,344.00		14,360.00	58,704.00
7	อื่น ๆ							
7.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				-		5,000.00	5,000.00
	รวม ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207				782,769.57		272,050.24	1,054,819.81

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประสานส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวม
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
1.3	ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1134282							
1	งานรื้อถอน							
1.1	งานปรับพื้นที่	32.00	ตร.ม.		-	14.00	448.00	448.00
1.2	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	28.00	ตร.ม.		-	30.00	840.00	840.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	ดินถมปรับระดับ	3.00	ลบ.ม.	120.00	360.00	40.00	120.00	480.00
2.2	ทรายถมบดอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	318.00	954.00	91.00	273.00	1,227.00
2.3	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylend	3.36	ลบ.ม.	1,884.00	6,330.24	485.00	1,629.60	7,959.84
2.4	ไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	268.00	7,236.00	133.00	3,591.00	10,827.00
2.5	ตะปู	5.00	กก.	51.40	257.00	-	-	257.00
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 9 มม. SR 24	137.00	กก.	19.66	2,693.42	3.40	465.80	3,159.22
2.7	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	48.60	145.80	-	-	145.80
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานเปลี่ยนประตู -หน้าต่าง							
3.1.1	ประตู ป1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	80.00	160.00	7,160.00
3.1.2	บานหน้าต่าง น.1	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
3.1.3	เปลี่ยนกระฉาก	1.00	บาน	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00
3.2	งานฉาบผิว							
3.2.1	ผิวพื้นขัดเรียบ	32.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,280.00	1,280.00
3.2.2	ปูกระเบื้องขนาด 8"x8"	4.38	ตร.ม.	300.00	1,314.00	125.00	547.50	1,861.50
3.3	ผนัง							
3.3.1	กรุกระเบื้อง ขนาด 8"x8"	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	138.00	2,622.00	8,322.00
3.3.2	เปลี่ยนไม้ค้ำผนัง	48.00	ม.	20.00	960.00	40.00	1,920.00	2,880.00
3.4	ฝ้าเพดาน							
3.4.1	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	28.00	ตร.ม.	195.00	5,460.00	76.00	2,128.00	7,588.00
	ชนิดระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กอาบ							
	สังกะสีเบอร์ 24 @ 0.60x0.60 ม.							
3.5	งานทาสี							
	งานมาสีน้ำอะคริลิค	250.00	ตร.ม.	45.00	11,250.00	30.00	7,500.00	18,750.00
	งานสาลีนํ้ามัน	80.00	ตร.ม.	51.00	4,080.00	38.00	3,040.00	7,120.00
4	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							
	ติดตั้งดวงโคมขนาด 1x18 w.พร้อม สว	6.00	จุด	300.00	1,800.00	220.00	1,320.00	3,120.00
5	อื่นๆ							
	เปลี่ยนกระเบื้องหลังคา	20.00	แผ่น	40.66	813.20	25.00	500.00	1,313.20
	รวมปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 113428				58,053.66		28,584.90	86,638.56