

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง (ครั้งที่ 5)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,051,400 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ก.ค. 2559 เป็นเงิน 3,255,660 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 ประเภทงานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน 3,255,660.47 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานิชญ์ เจริญพร

ประธานกรรมการ

นายสถาพร เชาวลิตร

กรรมการ

นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๒ หลัง การประสานงานภาคสาขาปากพ่อง
การประสานงานภาคสาขาปากพ่อง อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๒ หลัง การประสานงานภาคสาขาปากพ่อง (ครั้งที่ 5)				
	การประสานงานภาคสาขาปากพ่อง อ.ปากพ่อง จ.นครศรีธรรมราช				
1	ประเภทงาน				
	งานอาคาร	แบบเลขที่ 2558(10)ปบ04(26) และ 2558(10)ปบ04(15)	1.2631	3,255,660.47	
	รวมประเภทงานอาคาร	2,577,516.01	1.2631	3,255,660.47	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		3,255,660.47	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สามล้านสองแสนห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์			
		หรือคิดเป็นเงิน		3,042,673.34	(ไม่รวมVAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		212,987.13	

หมายเหตุ Factor F : เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

.....
(นายสถาพร เชาวลิศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายมาโนชญ์ เจริญพร)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
 โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/12

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว				
1.	ประเภทงานอาคาร				
1.	บ้านพักพนักงาน รหัสพัสดุ 1133759	1,233,353.05			
2	บ้านพักพนักงาน รหัสพัสดุ 1100207	1,242,990.05			
3	ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1134282	101,172.91			
	รวมประเภทงานอาคาร	2,577,516.01	1.2631	3,255,660.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			3,255,660.47	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,255,660.47	(รวม VAT)
	ตัวอักษร สามล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์				
	หรือคิดเป็นเงิน			3,042,673.34	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			212,987.13	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%,ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครั้ว 2 หลัง

การประสานส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

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 ต้น/ต้น	ต้น	15.00	6,800.00	102,000.00	1,430.00	21,450.00	123,450.00
1.2	ทูปหัวเข็ม	ต้น	15.00	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				102,000.00		24,450.00	126,450.00
2	งานฐานราก-ตอม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	57.15	-	-	99.00	5,657.85	5,657.85
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	2.16	360.00	777.60	91.00	196.56	974.16
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.08	2,170.00	2,343.60	306.00	330.48	2,674.08
2.4	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	3.09	2,550.00	7,879.50	391.00	1,208.19	9,087.69
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	25.80	400.00	10,320.00	133.00	3,431.40	13,751.40
2.6	ตะปู	กก.	7.70	25.27	194.58	-	-	194.58
2.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	-
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	21.00	22.11	464.31	3.40	71.40	535.71
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	16.50	21.22	350.13	3.40	56.10	406.23
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	200.00	20.44	4,088.00	3.40	680.00	4,768.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	407.00	20.24	8,237.68	3.40	1,383.80	9,621.48
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.31	30.00	309.30	-	-	309.30
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ				34,964.70		13,015.78	47,980.48
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00
3.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม	93.00	-	-	12.00	1,116.00	1,116.00
3.3	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	5.10	320.00	1,632.00	99.00	504.90	2,136.90
3.4	ทรายถม	ลบ.ม	2.00	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00
3.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	2.30	2,170.00	4,991.00	306.00	703.80	5,694.80
3.6	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	22.07	2,550.00	56,278.50	391.00	8,629.37	64,907.87
3.7	ไม้แบบ	ตร.ม	283.32	400.00	113,328.00	133.00	37,681.56	151,009.56
3.8	ตะปู	กก.	85.00	25.27	2,147.95	-	-	2,147.95
3.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							-
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	526.33	22.11	11,637.16	3.40	1,789.52	13,426.68
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	510.82	21.22	10,839.60	3.40	1,736.79	12,576.39
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	410.40	20.44	8,388.58	3.40	1,395.36	9,783.94
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,659.00	20.24	33,578.16	3.40	5,640.60	39,218.76
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	256.86	20.24	5,198.85	3.40	873.32	6,072.17
3.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	53.00	30.00	1,590.00	-	-	1,590.00
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL= 200 กก./ตร	ตร.ม	152.78	250.00	38,195.00	25.00	3,819.50	42,014.50
3.12	Topping ทหนา 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.	ตร.ม	152.78	84.00	12,833.52	20.00	3,055.60	15,889.12
	@ 0.20 ม.							

	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				301,358.31		68,328.32	369,686.63
4	งานโครงหลังคา							
4.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน	แผ่น	366.00	67.00	24,522.00	12.50	4,575.00	29,097.00
4.2	สลักเกลียว	ตัว	732.00	6.00	4,392.00	-	-	4,392.00
4.3	เหล็ก [200 x 75 x 20 x 3.2 มม.	กก.	13.00	1,398.00	18,174.00	-	-	18,174.00
4.4	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	28.00	649.00	18,172.00	-	-	18,172.00
4.5	ประกอบโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	160.00	-	-	140.00	22,400.00	22,400.00
4.6	แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	ชุด	10.00	80.00	800.00	-	-	800.00
4.7	แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	ชุด	10.00	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00
4.8	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก	ม.	28.00	214.00	5,992.00	155.00	4,340.00	10,332.00
	ซ้อนทับเชิงชาย 8"							-
4.9	ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	ตร.ม.	29.25	325.00	9,506.25	89.00	2,603.25	12,109.50
	โครงคร่าว L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#							
	รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา				82,558.25		33,918.25	116,476.50
5	งานสถาปัตยกรรม							
5.1	งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าเพดานท้องแผ่นพื้น ฉาบแต่ง อุดร่อง	ตร.ม.	74.90	63.00	4,718.70	100.00	7,490.00	12,208.70
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย	ตร.ม.	87.44	285.00	24,920.40	75.00	6,558.00	31,478.40
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	6.00	329.00	1,974.00	75.00	450.00	2,424.00
	-ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา							
	4 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	54.00	285.00	15,390.00	75.00	4,050.00	19,440.00
5.2	งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	182.80	76.00	13,892.80	82.00	14,989.60	28,882.40
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	6.00	315.00	1,890.00	125.00	750.00	2,640.00
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8X8 นิ้ว	ตร.ม.	7.50	302.00	2,265.00	150.00	1,125.00	3,390.00
5.3	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐมวลอุดครั้งแผ่น	ตร.ม.	231.47	245.00	56,710.15	89.00	20,600.83	77,310.98
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	440.00	58.00	25,520.00	82.00	36,080.00	61,600.00
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	5.57	63.00	350.91	100.00	557.00	907.91
	-ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 8"X8"	ตร.ม.	37.80	257.00	9,714.60	138.00	5,216.40	14,931.00
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	88.00	70.00	6,160.00	35.00	3,080.00	9,240.00
	-ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.20 ม.	ม.	19.60	115.00	2,254.00	40.00	784.00	3,038.00
5.4	งานบันได						-	
	-ราบบันได	ม.	15.26	900.00	13,734.00	4,000.00	4,000.00	17,734.00
	-จุกบันได PVC	ม.	16.15	79.00	1,275.85	38.00	613.70	1,889.55
5.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	61,290.00	61,290.00	2,124.00	2,124.00	63,414.00
5.6	งานสุขาภิบาล				-		-	
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	12,474.00	12,474.00	1,922.00	1,922.00	14,396.00
	-งานท่อสุขาภิบาล	งาน	2.00	2,200.00	4,400.00	3,480.00	6,960.00	11,360.00
	-ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร	งาน	2.00	10,150.00	20,300.00	-	-	20,300.00
	- บ่อซึม	งาน	2.00	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00
5.7	งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะครีลิก 100 %)	ตร.ม.	445.50	55.00	24,502.50	30.00	13,365.00	37,867.50
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	51.00	1,785.00	38.00	1,330.00	3,115.00

	-สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได	ตร.ม.	150.00	60.00	9,000.00	38.00	5,700.00	14,700.00
	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				320,921.91		137,745.53	458,667.44
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์	ตู้	2.00	1,700.00	3,400.00	400.00	800.00	4,200.00
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	6,560.00
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์							-
	โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	4.00	640.00	2,560.00	100.00	400.00	2,960.00
	-โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์				-		-	-
	กรอบแก้ว	ชุด	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							-
	แผงหน้าฉากพลาสติก				-		-	-
	- S	ชุด	10.00	40.00	400.00	70.00	700.00	1,100.00
	- S'	ชุด	4.00	56.00	224.00	80.00	320.00	544.00
6.4	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง	ชุด	16.00	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00
6.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	2.00	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				44,424.00		14,500.00	58,924.00
7	อื่น ๆ							
7.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
7.2	ค่าเจาะสำรวจดิน	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
7.3	งานดินถมอัดแน่นปรับระดับ	ลบ.ม.	72.00	320.00	23,040.00	99.00	7,128.00	30,168.00
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				43,040.00		12,128.00	55,168.00
	รวม รับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759				929,267.17		304,085.88	1,233,353.05

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1100207							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	20 ต้น/ต้น	ต้น	15.00	6,800.00	102,000.00	1,430.00	21,450.00	123,450.00
1.2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	15.00	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				102,000.00		24,450.00	126,450.00
2	งานฐานราก-ตอม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	57.15	-	-	99.00	5,657.85	5,657.85
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	2.16	360.00	777.60	91.00	196.56	974.16
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	1.08	2,170.00	2,343.60	306.00	330.48	2,674.08
2.4	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	3.09	2,550.00	7,879.50	391.00	1,208.19	9,087.69
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	25.80	400.00	10,320.00	133.00	3,431.40	13,751.40
2.6	ตะปู	กก.	7.70	25.27	194.58	-	-	194.58
2.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	-
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	21.00	22.11	464.31	3.40	71.40	535.71
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	16.50	21.22	350.13	3.40	56.10	406.23
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	200.00	20.44	4,088.00	3.40	680.00	4,768.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	407.00	20.24	8,237.68	3.40	1,383.80	9,621.48
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.31	30.00	309.30	-	-	309.30
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ				34,964.70		13,015.78	47,980.48
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00
3.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม	93.00	-	-	12.00	1,116.00	1,116.00
3.3	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	5.10	320.00	1,632.00	99.00	504.90	2,136.90
3.4	ทรายถม	ลบ.ม	2.00	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00
3.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	2.30	2,170.00	4,991.00	306.00	703.80	5,694.80
3.6	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	22.07	2,550.00	56,278.50	391.00	8,629.37	64,907.87
3.7	ไม้แบบ	ตร.ม	283.32	400.00	113,328.00	133.00	37,681.56	151,009.56
3.8	ตะปู	กก.	85.00	25.27	2,147.95	-	-	2,147.95
3.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							-
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	526.33	22.11	11,637.16	3.40	1,789.52	13,426.68
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	510.82	21.22	10,839.60	3.40	1,736.79	12,576.39
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	410.40	20.44	8,388.58	3.40	1,395.36	9,783.94
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,659.00	20.24	33,578.16	3.40	5,640.60	39,218.76
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	256.86	20.24	5,198.85	3.40	873.32	6,072.17
3.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	53.00	30.00	1,590.00	-	-	1,590.00
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL= 200 กก./ตร.	ตร.ม	152.78	250.00	38,195.00	25.00	3,819.50	42,014.50
3.12	Topping หน้า 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.	ตร.ม	152.78	84.00	12,833.52	20.00	3,055.60	15,889.12
	@ 0.20 ม.							

	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				301,358.31		68,328.32	369,686.63
	4 งานโครงหลังคา							
4.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน	แผ่น	366.00	67.00	24,522.00	12.50	4,575.00	29,097.00
4.2	สลักเกลียว	ตัว	732.00	6.00	4,392.00	-	-	4,392.00
4.3	เหล็ก [200 x 75 x 20 x 3.2 มม.	กก.	13.00	1,398.00	18,174.00	-	-	18,174.00
4.4	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	28.00	649.00	18,172.00	-	-	18,172.00
4.5	ประกอบโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	160.00	-	-	140.00	22,400.00	22,400.00
4.6	แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	ชุด	10.00	80.00	800.00	-	-	800.00
4.7	แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	ชุด	10.00	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00
4.8	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก	ม.	28.00	214.00	5,992.00	155.00	4,340.00	10,332.00
	ซ้อนทับเชิงชาย 8"							-
4.9	ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	ตร.ม.	29.25	325.00	9,506.25	89.00	2,603.25	12,109.50
	โครงคร่าว L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#							
	รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา				82,558.25		33,918.25	116,476.50
	5 งานสถาปัตยกรรม							
	5.1 งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าเพดานท้องแผ่นพื้น ฉาบแต่ง อุดร่อง	ตร.ม.	74.90	63.00	4,718.70	100.00	7,490.00	12,208.70
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ขนินมีฟลอย	ตร.ม.	87.44	285.00	24,920.40	75.00	6,558.00	31,478.40
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ขนินกันชื้น	ตร.ม.	6.00	329.00	1,974.00	75.00	450.00	2,424.00
	-ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา							
	4 มม.โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	54.00	285.00	15,390.00	75.00	4,050.00	19,440.00
	5.2 งานฉิวพื้น คสล.							
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	182.80	76.00	13,892.80	82.00	14,989.60	28,882.40
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	6.00	315.00	1,890.00	125.00	750.00	2,640.00
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8X8 นิ้ว	ตร.ม.	7.50	302.00	2,265.00	150.00	1,125.00	3,390.00
	5.3 งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	231.47	245.00	56,710.15	89.00	20,600.83	77,310.98
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	440.00	58.00	25,520.00	82.00	36,080.00	61,600.00
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	5.57	63.00	350.91	100.00	557.00	907.91
	-ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 8"X8"	ตร.ม.	37.80	257.00	9,714.60	138.00	5,216.40	14,931.00
	-เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	88.00	70.00	6,160.00	35.00	3,080.00	9,240.00
	-ทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.20 ม.	ม.	19.60	115.00	2,254.00	40.00	784.00	3,038.00
	5.4 งานบันได						-	
	-ราวบันได	ม.	15.26	900.00	13,734.00	4,000.00	4,000.00	17,734.00
	-จุกบันได PVC	ม.	16.15	79.00	1,275.85	38.00	613.70	1,889.55
	5.5 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	61,290.00	61,290.00	2,124.00	2,124.00	63,414.00
	5.6 งานสุขาภิบาล				-		-	
	-สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1.00	12,474.00	12,474.00	1,922.00	1,922.00	14,396.00
	-งานท่อสุขาภิบาล	งาน	2.00	2,200.00	4,400.00	3,480.00	6,960.00	11,360.00
	-ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร	งาน	2.00	10,150.00	20,300.00	-	-	20,300.00
	- ป่อซึม	งาน	2.00	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	5.7 งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	445.50	55.00	24,502.50	30.00	13,365.00	37,867.50
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	35.00	51.00	1,785.00	38.00	1,330.00	3,115.00

	-สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได	ตร.ม.	150.00	60.00	9,000.00	38.00	5,700.00	14,700.00
	รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม				320,921.91		137,745.53	458,667.44
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์	ตู้	2.00	1,700.00	3,400.00	400.00	800.00	4,200.00
6.2	คอมไฟฟ้า							-
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์							-
	คอมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.	ชุด	8.00	720.00	5,760.00	100.00	800.00	6,560.00
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์							-
	คอมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.	ชุด	4.00	640.00	2,560.00	100.00	400.00	2,960.00
	-คอมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์				-		-	-
	ครอบแก้ว	ชุด	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00
6.3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							-
	แผงหน้าฉากพลาสติก				-		-	-
	- S	ชุด	10.00	40.00	400.00	70.00	700.00	1,100.00
	- S'	ชุด	4.00	56.00	224.00	80.00	320.00	544.00
6.4	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง	ชุด	16.00	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00
6.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	2.00	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				44,424.00		14,500.00	58,924.00
7	อื่น ๆ							
7.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
7.2	ค่าเจาะสำรวจดิน	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
7.3	งานดินถมอัดแน่นปรับระดับ	ลบ.ม.	95.00	320.00	30,400.00	99.00	9,405.00	39,805.00
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				50,400.00		14,405.00	64,805.00
	รวม รับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759				936,627.17		306,362.88	1,242,990.05

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

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.		-	12.00	384.00	384.00
1.2	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	28.00	ตร.ม.		-	30.00	840.00	840.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	ดินถมปรับระดับ	3.00	ลบ.ม.	320.00	960.00	99.00	297.00	1,257.00
2.2	ทรายถมบดอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	360.00	1,080.00	91.00	273.00	1,353.00
2.3	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylend	3.36	ลบ.ม.	2,510.00	8,433.60	391.00	1,313.76	9,747.36
2.4	ไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	400.00	10,800.00	133.00	3,591.00	14,391.00
2.5	ตะปู	5.00	กก.	25.27	126.35	-	-	126.35
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 9 มม. SR 24	137.00	กก.	21.22	2,907.14	3.40	465.80	3,372.94
2.7	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	30.00	90.00	-	-	90.00
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานเปลี่ยนประตู -หน้าต่าง							
3.1.1	ประตู ป1	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	180.00	360.00	6,960.00
3.1.2	บานหน้าต่าง น.1	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
3.1.3	เปลี่ยนกระจก	1.00	บาน	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00
3.2	งานฉิวพื้น							
3.2.1	ฉิวพื้นขัดเรียบ	32.00	ตร.ม.	76.00	2,432.00	82.00	2,624.00	5,056.00
3.2.2	ปูกระเบื้องขนาด 8"x8"	4.38	ตร.ม.	302.00	1,322.76	125.00	547.50	1,870.26
3.3	ผนัง							
3.3.1	กรุกระเบื้อง ขนาด 8"x8"	19.00	ตร.ม.	257.00	4,883.00	138.00	2,622.00	7,505.00
3.3.2	เปลี่ยนไม้ค้ำผนัง	48.00	ม.	40.00	1,920.00	50.00	2,400.00	4,320.00
3.4	ฝ้าเพดาน							
3.4.1	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	28.00	ตร.ม.	250.00	7,000.00	75.00	2,100.00	9,100.00
	ชนิดระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กอาบ							
	สังกะสีเบอร์ 24 @ 0.60x0.60 ม.							
3.5	งานทาสี							
	งานทาสีน้ำอะคริลิก	250.00	ตร.ม.	55.00	13,750.00	30.00	7,500.00	21,250.00
	งานสาดสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	51.00	4,080.00	38.00	3,040.00	7,120.00
4	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							

	ติดตั้งวงโคมขนาด 1x18 w.พร้อม ส	6.00	จุด	300.00	1,800.00	220.00	1,320.00	3,120.00
5	อื่นๆ							
	เปลี่ยนกระเบื้องหลังคา	20.00	แผ่น	58.00	1,160.00	12.50	250.00	1,410.00
	รวมปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 113428				69,884.85		29,878.06	101,172.91