

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 4 หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชะอวด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 5,454,200 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2558 เป็นเงิน 5,106,210 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 ประเภทงานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน 5,106,210.61 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธีรพล สัมภ์ประคอง	ประธานกรรมการ
นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์	กรรมการ
นายเมธี เพชรอนันต์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๔ หลัง การประสานงานภูมิภาคสาขาตะวันออก
การประสานงานภูมิภาคสาขาตะวันออก อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว ๔ หลัง การประสานงานภูมิภาคสาขาตะวันออก				
	การประสานงานภูมิภาคสาขาตะวันออก อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช				
1	ประเภทงาน				
	งานอาคาร	4,043,242.23	1.2629	5,106,210.61	
	รวมประเภทงานอาคาร	4,043,242.23	1.2629	5,106,210.61	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		5,106,210.61	
		คิดเป็นเงินประมาณ		5,106,210	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ห้าล้านหนึ่งแสนหกพันสองร้อยสิบบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		4,772,159.45	(ไม่รวมVAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		334,051.16	

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



(นายธีรพล สังข์ประสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิริยะ ณรงค์สิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเมธี เพชรอนันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว				
1.	ประเภทงานอาคาร				
1.	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว รหัสทรัพย์สินเดิม 1105629	1,005,810.56			
2.	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว รหัสทรัพย์สินเดิม 1105628	1,005,810.56			
3.	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว รหัสทรัพย์สินเดิม 1105627	1,005,810.56			
4.	ปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว รหัสทรัพย์สินเดิม 1105625	1,005,810.56			
5.	งานเจาะสำรวจดิน	20,000			
	รวมประเภทงานอาคาร	4,043,242.23	1.2629	5,106,210.61	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			5,106,210.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,106,210.61	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	ห้าล้านหนึ่งแสนหกพันสองร้อยสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์			
	หรือคิดเป็นเงิน			4,772,159.45	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			334,051.16	

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 4 หลัง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพะเยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	บ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว แบบเลขที่ 2557(12)ขอ02(21)							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น	ต้น	18.00	2,109.00	37,962.00	382.00	6,876.00	
1.2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	18.00	-	-	230.00	4,140.00	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				37,962.00		11,016.00	48,978.00
2	งานฐานราก-ค่อม							
2.1	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม	74.00	-	-	99.00	7,326.00	
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	1,100.00	1,430.00	398.00	517.40	
2.4	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	6.34	1,775.00	11,253.50	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	22.31	1,123.09	3.40	171.16	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	23.00	21.53	495.19	3.40	78.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	247.75	21.99	5,448.02	3.40	842.35	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	189.00	22.96	4,339.44	3.40	642.60	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.16	43.93	358.47	-	-	
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ค่อม				33,555.41		16,396.96	49,952.36
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักฝักรัดระดับ	แรง	4.00	-	-	300.00	1,200.00	
3.2	ปรับพื้นที่ผิวความสะอาด	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	1,100.00	1,430.00	398.00	517.40	
3.6	คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder	ลบ.ม	34.00	1,775.00	60,350.00	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	22.31	7,554.61	3.40	1,151.31	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	655.00	21.53	14,102.15	3.40	2,227.00	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	888.00	21.99	19,527.12	3.40	3,019.20	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	2,156.88	22.96	49,521.96	3.40	7,333.39	
3.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	64.62	43.93	2,838.76	-	-	
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL= 200 กก./ตร.	ตร.ม	96.00	250.00	24,000.00	50.00	4,800.00	
3.12	Topping หยา 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม	96.00	130.00	12,480.00	20.00	1,920.00	
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				259,893.16		68,630.40	328,523.56

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 4 หลัง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชะอวด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
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	แผ่นเหล็กประกบกับยึดทองจันทัน	ชุด	12.00	80.00	960.00	-	-	
4.9	แผ่นเหล็กประกบกับยึดหัวเสา	ชุด	12.00	100.00	1,200.00	-	-	
4.10	เชิงชาย ไม้เบอร์ซีเมนต์กันนก	ม.	28.00	120.00	3,360.00	69.00	1,932.00	
	ซ้อนทับเชิงชาย 8"							
4.11	ปิดหน้าจั่วแผ่นไม้เบอร์ซีเมนต์หนา 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							
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย	ตร.ม.	87.00	300.00	26,100.00	-	-	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีแผ่นฝ้ายิปซัม 9							
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	5.00	300.00	1,500.00	-	-	
	-ฝ้าไม้เบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	22.00	195.00	4,290.00	76.00	1,672.00	
5.2	งานฉาบพื้น คสล.							
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	90.44	48.00	4,341.12	82.00	7,416.08	
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24x24 นิ้ว	ตร.ม.	66.14	283.00	18,717.62	125.00	8,267.50	
	-พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ 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	
	-ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 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	
	-ไม้จันทันไม้เบอร์ซีเมนต์ขนาด 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							
	-ราบบันได	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	-	-	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 4 หลัง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชะอวด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
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	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							
	แผงหน้าฉากพลาสติก				-		-	
	- 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	เดินรับไฟฟ้า 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	จุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	
	รวมข้อ 7 งานอื่นๆ				5,000.00		-	5,000.00
	รวม บ้านพัก 2 ครอบครัว				747,216.12		258,594.44	1,005,810.56