

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้งและปรับปรุงชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำมหาราช กปภ.สาขาตราง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๘๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๘๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๘๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๘๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒. งานก่อสร้างอาคาร
 - ๕.๓.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมชาย บุญส่ง ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายวินัย บำราญ กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายสุพจน์ แก้ววงศ์จันทร์ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำมหาราช กปภ.สาขาท้อง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท้อง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ กรค.5-ตร.1/58 วันที่ ๖ พฤษภาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	สรุปราคาก่อสร้าง			
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร			
	1.1 งานโครงสร้างทางวิศวกรรม	149,741.00		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	71,355.00		
	1.3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	8,318.00		
	รวมประเภทงานก่อสร้างอาคาร	229,414.00	0.2633	289,818.71
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
	2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า	3,000,810.00		
	2.2 สายไฟฟ้า	250,151.00		
	2.3 ค่าขนส่ง	15,786.00		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,266,747.00	0.2467	4,072,653.48
		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		4,362,472.19
		รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%		4,077,076.81
		รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเท่าจบ)		4,000,000
	สี่ล้านบาทถ้วน			

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำมหาสาร กปภ.สาขาศรี

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาศรี

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ : กรค.5.ตร.1/58

วันที่ ๖ พฤษภาคม 2558

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ประเภทงานอาคาร								
1	งานอาคารติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	ดินชุด-กลับคืน	ลบ.ม.	41.61	-	-	-	-	-	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.95	387.85	756.00	-	-	756.00	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.64	1,400.00	2,293.00	-	-	2,293.00	
4	คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	14.33	1,820.24	26,089.00	-	-	26,089.00	
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	37.86	365.00	13,819.00	-	-	13,819.00	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB6 มม. (0.222 กก./ม.)	กก.	41.82	24.80	1,037.00	-	-	1,037.00	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB9 มม. (0.499 กก./ม.)	กก.	21.95	23.55	517.00	-	-	517.00	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB16 มม. (1.578 กก./ม.)	กก.	938.70	21.37	20,060.00	-	-	20,060.00	
10	ตะแกรงเหล็กสำหรับรูป Wiremesh Dia 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	24.98	31.00	774.00	-	-	774.00	
11	เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	กก.	843.44	25.00	21,086.00	-	-	21,086.00	
12	เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	กก.	131.93	25.00	3,298.00	-	-	3,298.00	
13	เหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (4.52 กก./ม.)	กก.	185.53	25.00	4,638.00	-	-	4,638.00	
14	เหล็กกลม ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (3.58 กก./ม.)	กก.	183.87	25.00	4,597.00	-	-	4,597.00	
15	แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x15 มม.	แผ่น	19.00	350.00	6,650.00	-	-	6,650.00	
16	แผ่นเหล็ก ขนาด 250x100x10 มม.	แผ่น	12.00	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
17	สกรูพร้อมน็อต และ 1 แหวนอีแปะ ขนาด 16 มม.	ชุด	24.00	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
18	ตะปู	กก.	11.36	43.61	495.00	-	-	495.00	
19	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	15.04	42.06	632.00	-	-	632.00	
20	รวมค่าแรงงาน ข้อ 1-19	งาน	1.00	-	-	37,000.00	37,000.00	37,000.00	
	รวมข้อ 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				112,741.00		37,000.00	149,741.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. (หลังคาโค้ง)	ตร.ม.	46.00	355.00	16,330.00	80.00	3,680.00	20,010.00	
2	ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	2.90	340.00	986.00	80.00	232.00	1,218.00	
3	ครอบมุม (FLASHING)	ม.	51.55	260.00	13,403.00	50.00	2,578.00	15,981.00	
4	บานเกล็ด (LOUVER)	ตร.ม.	48.41	480.00	23,237.00	70.00	3,389.00	26,626.00	
5	พื้นขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24.98	76.00	1,898.00	82.00	2,048.00	3,946.00	
6	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล. ขัดมัน	ตร.ม.	8.66	63.00	546.00	100.00	866.00	1,412.00	
7	สีกันสนิม (รองพื้น)	ตร.ม.	16.62	30.00	499.00	35.00	582.00	1,081.00	
8	สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก	ตร.ม.	16.62	30.00	499.00	35.00	582.00	1,081.00	
	รวมข้อ 1.2 งานสถาปัตยกรรม				57,398.00		13,957.00	71,355.00	
	รวมข้อ 1.0 งานอาคารติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				170,139.00		50,957.00	221,096.00	

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำมหาสาร กปภ.สาขาสัตร์

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาสัตร์

แบบเลขที่ : กรค.5.ตร.1/58

วันที่ ๖ พฤษภาคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.3.	ประเภทงานอาคาร							
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
1.3.1	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	โคม	3	1,320	3,960	135	405	4,365
1.3.2	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	โคม	1	750	750	115	115	865
1.3.3	สวิตซ์ไฟฟ้า+หน้าปก 2 ช่อง	ชุด	1	100	100	90	90	190
1.3.4	เต้ารับคู่มีกราวด์	ชุด	1	220	220	90	90	310
1.3.5	ท่อ uPVC 16 mm.	ท่อน	5	40	200	54	270	470
1.3.6	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm	เมตร	40	8.44	338	7	280	618
1.3.7	ACCESSORY	เหมา	1	1,500	1,500	0	0	1,500
	รวมข้อ 1.3				7,068		1,250	8,318
	รวมค่างานข้อ 1.3						8,318	

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำมหาราช กปภ.สาขาสตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตรัง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ กรค.5-ตร.1/58

วันที่ ๖ พฤษภาคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า							
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบบ Enclose Set (Prime Output) ขนาดไม่น้อยกว่า 280 kw ค่าเช่าเครน และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	ชุด	1	2,410,000	2,410,000	200,000	200,000	2,610,000
	ตู้สวิตช์ถ่านอินอัดโนมิตี ATS ขนาด 630AT 36 kA	ตู้	1	370,810	370,810	20,000	20,000	390,810
	รวมข้อ 2.1				2,780,810		220,000	3,000,810
	2.2 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ							
	1C-CV 70 sq.mm.	ม.	60	329	19,740	50	3,000	22,740
	1C-CV 150 sq.mm.	ม.	144	704	101,376	70	10,080	111,456
	1C-CV 185 sq.mm.	ม.	72	882	63,504	83	5,976	69,480
	ค่าแรงย้ายสายไฟฟ้า THW 1C-95 จากหม้อแปลงไปยังตู้ ATS	ม.	20	0	0	52	1,040	1,040
	ค่าแรงย้ายสายไฟฟ้า THW 1C-185 จากหม้อแปลงไปยังตู้ ATS	ม.	60	0	0	85	5,100	5,100
	เคเบิลแลดเดอร์ 300 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	2	1,425.00	2,850	120	240	3,090.00
	เคเบิลแลดเดอร์ 400 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	1	1,590.00	1,590	138	138	1,728.00
	เคเบิลแลดเดอร์ 500 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	3	1,680.00	5,040	159	477	5,517.00
	อุปกรณ์ประกอบ เช่น หางปลาทองแดง คอนเน็กเตอร์	เหมา	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	ข้องอเคเบิลลีดเดอร์อื่นๆ							
	รวมข้อ 2.2				224,100.00		26,051	250,151.00
	2.3 ค่าขนส่ง							
26.88	ค่าขนส่ง กทม.-ตรัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1	15,786	15,786	0	0	15,786
	รวมข้อ 2.3				15,786.00		0	15,786.00

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ