

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้ง ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานี
จ่ายน้ำท่านางหอม กปภ.สาขาสงขลา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๕๑,๗๙๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๙๕๑,๗๙๐ บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒. งานก่อสร้างอาคาร.....
 - ๕.๓.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายพิมาน พร้อมพุดธางกูร..... ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายปฐมพันธ์ จันทรัตน์..... กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายสุพจน์ แก้ววงศ์จันทร์..... กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำทำนองหอม กปภ.สาขาสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา อ.เมือง จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-สข.1/58

วันที่ 15 มกราคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร			
	1.1 งานโครงสร้าง คสล. (ฐานราก , เสา และคาน)	214,705.29		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	74,784.00		
	1.3 งานระบบไฟฟ้า	7,531.45		
	รวมประเภทงานก่อสร้างอาคาร	297,020.74	0.2611	374,572.86
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
	2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า	4,633,570.00		
	2.2 สายไฟฟ้า	636,396.52		
	2.3 ค่าขนส่ง	19,006.00		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,288,972.52	0.2437	6,577,895.12
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,952,467.98
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%			6,497,633.62
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)			6,497,000
	หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(..... กฤษณ์ ฤทธิรัตน์)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดทำพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำท่าทางหมอม กปภ.สาขาสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา อ.เมือง จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-สข.1/58

วันที่ 15 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานอาคาร							
1	งานโครงสร้างคสล. (ฐานราก , เสา และคาน)							
1.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.15x0.15x2.00 ม.	ตัน	8.000	250.00	2,000.00	128.00	1,024.00	3,024.00
1.3	ดินซุด-ดินถม	ลบ.ม.	2.000	-	-	183.00	366.00	366.00
1.4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.000	485.98	1,457.94	64.00	192.00	1,649.94
1.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.000	1,400.00	4,200.00	316.00	948.00	5,148.00
1.6	คอนกรีตชนิด ค.2	ลบ.ม.	20.000	2,052.00	41,040.00	391.00	7,820.00	48,860.00
1.7	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	110.000	400.00	44,000.00	133.00	14,630.00	58,630.00
1.8	ตะปู	กก.	27.000	23.86	644.22	-	-	644.22
1.9	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (SR 24)	กก.	205.000	22.15	4,540.75	2.80	574.00	5,114.75
1.10	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (SR 24)	กก.	709.000	21.14	14,988.26	2.80	1,985.20	16,973.46
1.11	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (SD 30)	กก.	50.000	22.08	1,104.00	2.80	140.00	1,244.00
1.12	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 30)	กก.	2,974.000	20.28	60,312.72	2.80	8,327.20	68,639.92
1.13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	118.000	37.38	4,411.00	-	-	4,411.00
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	25.000	156.00	3,900.00	89.00	2,225.00	6,125.00
2.2	เสาเอ็นทับหลัง	ม.	20.000	70.00	1,400.00	35.00	700.00	2,100.00
2.3	ผนังปูนฉาบ	ตร.ม.	60.000	58.00	3,480.00	100.00	6,000.00	9,480.00
2.4	บานเกล็ดระบายอากาศ แผ่นเหล็กเคลือบสี หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	25.000	160.00	4,000.00	70.00	1,750.00	5,750.00
2.5	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	กก.	240.000	28.00	6,720.00	8.50	2,040.00	8,760.00
2.6	พื้นขัดมัน	ตร.ม.	65.000	76.00	4,940.00	40.00	2,600.00	7,540.00
2.7	พื้นขัดหยาบ	ตร.ม.	20.000	76.00	1,520.00	30.00	600.00	2,120.00
2.8	ผ้าเพดานขัดปูนเรียบ	ตร.ม.	42.000	58.00	2,436.00	94.00	3,948.00	6,384.00
2.9	ป1 - ประตูเหล็กม้วน	ชุด	1.000	15,750.00	15,750.00	-	-	15,750.00
2.10	งานสีผนัง	ตร.ม.	60.000	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00
2.11	งานสีน้ำมันโครงเหล็ก	ตร.ม.	10.000	60.00	600.00	35.00	350.00	950.00
2.12	ลวดตะขอยื่นรูป ช่องกว้าง 1 1/2 นิ้ว เบอร์ 10	ตร.ม.	25.000	119.00	2,975.00	70.00	1,750.00	4,725.00
3	งานระบบไฟฟ้า							
3.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 w.	ชุด	4.000	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00
3.2	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	ชุด	2.000	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00
3.3	เต้ารับไฟฟ้า	ชุด	1.000	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00
3.4	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 มม.	ม.	25.000	13.29	332.25	11.00	275.00	607.25
3.5	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 มม.	ม.	20.000	20.21	404.20	12.00	240.00	644.20
3.6	แผงวงจรพร้อมสวิตซ์ควบคุม	ชุด	1.000	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
3.7	อุปกรณ์อื่น ๆ	เหมา	1.000	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมข้อ 1 - 3				236,056.34		60,964.40	297,020.74

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....) ทัศนิต วัฒนศิริวัฒน์

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ สถานีจ่ายน้ำท่าทางหอม กปภ.สาขาสงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา อ.เมือง จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-สข.1/58

วันที่ 15 มกราคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้า							
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Prime Output) ขนาดไม่น้อยกว่า 300 kw	ชุด	1	3,740,000	3,740,000	150,000	150,000	3,890,000
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
	ตู้สวิตช์ถ่ายโอนอัตโนมัติ ATS ขนาด 1000AT 50 kA	ตู้	1	713,570	713,570	30,000	30,000	743,570
	รวมข้อ 2.1				4,453,570		180,000	4,633,570
	2.2 สายไฟฟ้า							
	1C-CV 0.6/1kV 300 sq.mm.	ม.	96	1,460.00	140,160	110	10,560	150,720
	1C-CV 0.6/1kV 300 sq.mm. (สายประธานเดิม)	ม.	42	0.00	0.00	110	4,620	4,620.00
	1C-CV 0.6/1kV 150 sq.mm. (สายประธานเดิม)	ม.	14	0.00	0.00	70	980	980
	1C-NYY 185 sq.mm.	ม.	420	751.680	315,705.60	115	48,300	364,006
	1C-NYY 50 sq.mm.	ม.	35	210.360	7,362.600	52	1,820	9,183
	Bare CU. 50 sq.mm.	ม.	24	185.650	4,455.600	40	960	5,416
	IEC01 (THW) 70 sq.mm.	ม.	18	265.440	4,777.920	42	756	5,534
	IEC01 (THW) 6 sq.mm.	ม.	64	22.9250	1,467.200	12	768	2,235
	IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	ม.	32	9.2350	295.520	7	224	520
	เคเบิลแลตเตอร์ 500 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	12	1,680.00	20,160	159	1,908	22,068.00
	เคเบิลแลตเตอร์ 300 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)	ท่อน	4	1,425.00	5,700	120	480	6,180.00
	เคเบิลแลตเตอร์ 300 mm. หน้า 2 มิล (ท่อนละ 3 เมตร)(เดิม)	ท่อน	3	0.00	0	120	360	360.00
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 25 mm.	ท่อน	3	299.050	897.150	90	270	1,167.15
	Intermediate Metal Conduit (IMC) 20 mm.	ท่อน	11	221.630	2,437.930	81	891	3,328.93
	เสาหล่อฟ้าขนาด 3/4"X100 ซม	ชุด	1	2,700.00	2,700	0	0	2,700.00
	Ground Test Box	ชุด	2	3,200.00	6,400	0	0	6,400.00
	Ground Rod - Copperclad 3/4"X300 cm.	ชุด	6	1,830.00	10,980	0	0	10,980.00
	อุปกรณ์ประกอบ และอื่นๆ	เหมา	1	40,000	40,000	0	0	40,000
	รวมข้อ 2.2				563,499.52		72,897	636,396.52
	2.3.ค่าขนส่ง							
26.81	ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1	19,006	19,006	0	0	19,006
	รวมข้อ 2.3				19,006.00		0	19,006.00
	3. รวมค่างาน (ข้อ 2.1+2.2+2.3)						5,288,972.52	

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ