

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก สํารองไฟฟ้าดับ (โรงสูบน้ำแรงต่ำปากบาง,สถานีเพิ่มแรงดันแสงเพชรและโรงผลิตน้ำ Mobile Plant) กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๑๒๖,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก สํารองไฟฟ้าดับ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๑,๑๐๑,๒๐๕.๒๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๙,๘๖๐,๗๓๗.๒๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๒ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน ๑,๒๔๐,๔๖๘.๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมยศ เพ็ชรกลม	ประธานกรรมการ
นายณรงค์ชัย ใจห้าว	กรรมการ
นายณกมล คงช่วย	กรรมการ

ไปรษณีย์

สรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
งานโครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก สำหรับไฟฟ้าดับ
(โรงสูบน้ำแรงต่ำบางบาง,สถานีเพิ่มแรงดันแสงเพชรและโรงผลิตน้ำ Mobile Plant)
กบ.ภ.สาขาสุราษฎร์ธานี (ฉบับพิเศษ)

แบบแปลนเลขที่ : 2558(01)-EE-สฎ01(8) , 2557(01)สฎ.33(14)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	<u>ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม</u> งานระบบไฟฟ้า (งานโครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก สำหรับไฟฟ้าดับ (โรงสูบน้ำแรงต่ำบางบาง,สถานีเพิ่มแรงดันแสงเพชรและโรงผลิตน้ำ Mobile Plant) กบ.ภ.สาขาสุราษฎร์ธานี	7,936,845.80	1.2424	9,860,737.22	
2	<u>ประเภทงานอาคาร</u> อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50 x 10.00 ม.	974,751.00	1.2726	1,240,468.00	
	สิบเอ็ดด้านหนึ่งแผ่นหนึ่งพื้นสองร้อยห้าบาทยี่สิบสองสตางค์ ราคามัรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม 8,911,596.80		11,101,205.22	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
				10,374,958.15 726,247.07	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานโครงการจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดเล็ก สำหรับไฟฟ้าดับ (โรงสูบน้ำแรงต่ำบางบางสถานีเพิ่มแรงดันแรงเพอร์และโรงผลิตน้ำ Mobile Plant) กบ.สาขาสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
โรงสูบน้ำแรงต่ำบางบาง								
1	Generator 250 Kw (แบบปิดมีล้อเลื่อนลากสูง)	เครื่อง	1	1,500,000.00	1,500,000.00	10,000.00	10,000.00	1,510,000.00
2	MTS 500 A 4P (โรงสูบน้ำแรงต่ำบางบาง)	ชุด	1	101,400.00	101,400.00	5,000.00	5,000.00	106,400.00
3	ATS 800 A 4P (โรงสูบน้ำแรงสูงพุนหิน)	ชุด	1	244,745.00	244,745.00	10,000.00	10,000.00	254,745.00
4	ATS 1800 A 4P (โรงสูบน้ำแรงสูง กบ.5)	ชุด	1	507,353.00	507,353.00	10,000.00	10,000.00	517,353.00
3	240 sq.mm 1C NY	เมตร	160	1,209.00	193,440.00	125.00	20,000.00	213,440.00
4	120 sq.mm 1C NY	เมตร	60	608.00	36,480.00	85.00	5,100.00	41,580.00
5	50 sq.mm 1C NY	เมตร	10	259.70	2,597.00	52.00	520.00	3,117.00
6	35 sq.mm 1C NY	เมตร	60	196.00	11,760.00	35.00	2,100.00	13,860.00
7	Cable ladder 200 mm.	เมตร	48	400.00	19,200.00	33.00	1,584.00	20,784.00
8	งานแทนพื้นคอนกรีต	งาน	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
9	Terminal Box 500A 4P	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
10	งานระบบ Grounding	งาน	1	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
11	อุปกรณ์ประกอบกาติดตั้ง	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
12	ค่าร้อยยอและปรับระบบไฟฟ้า	งาน	1	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
สถานีเพิ่มแรงดันแสงเพชร.								
13	Generator 280 Kw (แบบติดตั้งภายในอาคาร)	เครื่อง	1	1,386,000.00	1,386,000.00	10,000.00	10,000.00	1,396,000.00
14	ATS 800A 4P	ชุด	1	244,745.00	244,745.00	10,000.00	10,000.00	254,745.00
15	185 sq.mm 1C NY	เมตร	280	928.00	259,840.00	115.00	32,200.00	292,040.00
16	150 sq.mm 1C NY	เมตร	200	746.00	149,200.00	100.00	20,000.00	169,200.00
17	95 sq.mm 1C NY	เมตร	160	474.00	75,840.00	70.00	11,200.00	87,040.00
18	70 sq.mm 1C NY	เมตร	10	352.00	3,520.00	63.00	630.00	4,150.00
19	50 sq.mm 1C NY	เมตร	35	259.70	9,089.50	52.00	1,820.00	10,909.50
20	Cable ladder 200 mm.	เมตร	25	400.00	10,000.00	33.00	825.00	10,825.00

[illegible]

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (1.2424)							9,860,737.22
	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							9,215,642.26
	รวมเป็นเงิน			เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหก ร้อยสี่สิบสอง บาทสี่สิบหก สตางค์				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							645,094.96
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50x10.00 ม.

[illegible]

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50x10.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50x10.00 ม.							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็มเจาะขนาด 0.50 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น	ต้น	8.00	40,000.00	320,000	-	-	
1.2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	8.00	-	-	300.00	2,400	
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				320,000		2,400	322,400
2	งานฐานราก-ตอม่อ							
2.1	ขุดดิน - กลับดิน	ลบ.ม	72.00	-	-	125.00	9,000	
2.2	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	1.35	360.00	486	91.00	123	
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	0.68	1,400.00	945	398.00	269	
2.4	คอนกรีต ชนิด ค.3	ลบ.ม	8.00	2,476.64	19,813	498.00	3,984	
2.5	ไม้แบบ	ตร.ม	38.00	268.00	10,184	133.00	5,054	
2.6	ตะปู	กก.	8.00	30.00	240	-	-	
2.7	เหล็กเสริม โครงสร้าง							
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	31.00	21.62	670	3.40	105	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	211.00	24.15	5,096	3.40	717	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	698.00	23.21	16,201	3.40	2,373	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.00	30.00	840	-	-	
	รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ				54,475		21,625	76,100
3	งานโครงสร้าง							
3.1	ปักผังทำระดับ	แรง	2.00	-	-	300.00	600	
3.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม	1.54	360.00	554	91.00	140	
3.3	คอนกรีต ชนิด ค3	ลบ.ม	37.00	2,476.64	91,636	498.00	18,426	
3.4	ไม้แบบ	ตร.ม	294.00	268.00	78,792	133.00	39,102	
3.5	ตะปู	กก.	73.00	30.00	2,190	-	-	
3.6	ขุดดิน	ลบ.ม	4.56	-	-	125.00	570	
3.7	เหล็กเสริม โครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	208.74	19.46	4,062	3.40	710	
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	336.75	21.61	7,277	3.40	1,145	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,934.87	21.62	41,832	3.40	6,579	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	527.58	24.15	12,741	3.40	1,794	

22

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50x10.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	1,034.10	23.21	24,001	3.40	3,516	
	-เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	318.78	19.93	6,353	3.40	1,084	
3.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	130.00	30.00	3,900	-	-	
	รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง				273,338		73,666	347,004
4	งานสถาปัตยกรรม							
4.1	งานผิวพื้น คสล.							
	-พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	81.73	76.00	6,211	82.00	6,702	
	-พื้นผิวขัดมันหยาบ	ตร.ม.	21.50	76.00	1,634	61.00	1,312	
4.2	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	35.25	295.00	10,399	55.00	1,939	
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	70.50	58.00	4,089	82.00	5,781	
	-ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	181.50	63.00	11,435	100.00	18,150	
	-อื่น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	ม.	36.90	70.00	2,583	35.00	1,292	
4.3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	D1							
	-ประตูเหล็กม้วน ลอนใหญ่	ชุด	1.00	21,580.00				
	D2							
	- บานเปิดคู่อลูมิเนียม 1.4 x 2.00ม.	ชุด	2.00	11200.00	22400.00	0.00	0.00	22400.00
	W1							
	- บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1.50 x 2.00 ม.	ชุด	3	9600.00	28800.00	0.00	0.00	28800.00
4.4	งานทาสี							
	-สีพลาสติก (สีอะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	252.00	50.00	12,600	30.00	7,560	
	รวมข้อ 4 งานสถาปัตยกรรม				100,151		42,736	142,887
5	อื่น ๆ							
5.1	เจาะสำรวจดิน	หลุม	1.00		-	20,000.00	20,000	
5.2	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	9.00		-	275.00	2,475	
5.3	งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	3.00		-	120.00	360	
5.4	งานรื้อถอนราวกันตก	ม.	1.00		-	25.00	25	
5.5	ราวกันตก	ม.	12.30	1,000.00	12,300	-	-	
	รวมข้อ 5 งานอื่น ๆ				12,300		22,860	35,16
	รวม อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 4.50x10.00 ม.				781,844		163,284	974,75