

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำตากใบ กปภ.สาขาสุโขทัย-ลก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๗๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำต้นกำลังเครื่องยนต์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๕๔๖,๖๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒. _____
 - ๕.๓. _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายพิมาน พร้อมพูนธางกูร ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายศุภวัฒน์ เรืองเรียง กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายวินัย บำราญ กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำตากใบ กปภ.สาขาสุโขทัย-ลก

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก อ.สุโขทัย-ลก จ.สุโขทัย

แบบเลขที่ กรค.5-สก.1/58

วันที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1. เครื่องสูบน้ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล							
	เครื่องสูบน้ำแบบ End Suction ขนาดสูบ	ชุด	1	1,200,000	1,200,000	30,000	30,000	1,230,000
	130 ลบ.ม./ชม.ส่งสูง 18 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 72%							
	ต้นกำลังเครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 20 HP ที่ความเร็วรอบ							
	1,500 รอบต่อนาที							
	รวมข้อ 1				1,200,000		30,000	1,230,000
	2. ระบบท่อทางดูตทางส่งและอุปกรณ์							
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	9	1,516	13,644	108	972	14,616
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	30	1,980	59,400	131	3,930	63,330
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	30	1,722	51,660	131	3,930	55,590
	Swing Flex Check Valve ϕ 150 มม.	ตัว	1	10,400	10,400	660	660	11,060
	Rubber Flexible Joint (Aboveground) ϕ 150 มม.	ตัว	1	9,200	9,200	0	0	9,200
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอด	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	กันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บังแดด)							
3.25	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ϕ 200 มม.	ชุด	3	9,500	28,500	880	2,640	31,140
3.83	หัวกระโหลกทางดูต (FOOT VALVE) ϕ 200 มม.	ตัว	1	6,300	6,300	880	880	7,180
	Butterfly Valve (Rubber) PN16 ϕ 150 มม.	ตัว	1	17,150	17,150	660	660	17,810
7.23	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	5,692	11,384	390	780	12,164
7.26	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	9,100	18,200	520	1,040	19,240
	ข้อลตเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x ตามขนาดหน้างาน	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	ทางส่งเครื่องสูบน้ำ							
	ข้อลตคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x ตามขนาด	ตัว	1	3,400	3,400	520	520	3,920
	หน้างานทางดูตเครื่องสูบน้ำ							
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	6	3,060	18,360	520	3,120	21,480
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	520	2,600	16,275
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	1,627	29,286	0	0	29,286
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	36	2,125	76,500	0	0	76,500
10.42	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
10.43	หน้างานดาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint ϕ 200 มม.	ตัว	1	4,280	4,280	0	0	4,280
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	23	380	8,740	0	0	8,740

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงดันต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำตากใบ กปภ.สาขาสุโขทัย-ลก

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก อ.สุโขทัย-ลก จ.นราธิวาส

แบบเลขที่ กรค.5-สภ.1/58

วันที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.63	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	38	385	14,630	0	0	14,630
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.39	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโถถัง 22.5 หรือ 45 ϕ 200 มม. (กรณีต่อเชื่อม คลส.)	จุด	3	4,461	13,383	0	0	13,383
18.40	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโถถังรับ 90 ϕ 200 มม. (กรณีต่อเชื่อม คลส.)	จุด	2	6,173	12,346	0	0	12,346
18.41	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโถถัง 90 ϕ 150 มม. (กรณีต่อเชื่อม คลส.)	จุด	1	4,328	4,328	0	0	4,328
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อตามแนวราบ(สามทาง) ϕ 200 มม. (กรณีต่อเชื่อม คลส.)	จุด	2	6,173	12,346	0	0	12,346
19.13	ตุ๊กตาปรับท่อเหล็ก ϕ 200 มม.	ชุด	4	3,486	13,944	0	0	13,944
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อ ϕ 150 มม.	จุด	2	350	700	0	0	700
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อ ϕ 200 มม.ตามแบบขยาย C	จุด	3	730	2,190	0	0	2,190
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อ ϕ 200 มม.	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
	ค้ายันรับท่อในโรงสูบน้ำ ϕ 150 มม.	จุด	4	3,170	12,680	0	0	12,680
	ค้ายันรับท่อในโรงสูบน้ำ ϕ 200 มม.	จุด	3	3,200	9,600	0	0	9,600
	PRESSURE GAUGE 0-5 kg/cm ² แบบกลีเซอรีนพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	COMPOUND GAUGE -1-0,0-2 kg/cm ² แบบกลีเซอรีนพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,850	2,850	0	0	2,850
	คานเหล็กรับท่อ ยาว 1.7 เมตร	ชุด	2	5,400	10,800	0	0	10,800
	คานเหล็กรับท่อ ยาว 2.9 เมตร	ชุด	2	6,250	12,500	0	0	12,500
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง สี อื่นๆ	เหมา	1	60,000	60,000	0	0	60,000
	รวมข้อ 2				600,756		27,338	628,094
	3.ค่าขนส่ง							
27.18	ค่าขนส่ง กทม.-สุโขทัย-ลก รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2	26,295	52,590	0	0	52,590
	รวมข้อ 3				52,590.00		0	52,590.00
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,910,684.00	

(.....)

นายพินันท์ พร้อมพุดธาดู
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสุภวัฒน์ เริงเรียง
กรรมการ

(.....)

นายวินัย บำราญ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีค่างาน ตามแบบเลขที่ กพว.สก.6/57 แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

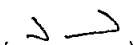
ชื่อโครงการ : จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำตากใบ กปภ.สาขาสุโขทัย-สก

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-สก(หน่วยบริการตากใบ)

แบบเลขที่ : กพว.สก.6/57

วันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงยก		รวมค่าวัสดุ และแรงยก	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
	1.1งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนพื้น คสล.(ชนทั้ง)	ตร.ม	50.00	0.00	0.00	40.00	2000.00	2,000.00	
1.1.2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น(ชนทั้ง)	ตร.ม	10.50	0.00	0.00	38.00	399.00	399.00	
	1.2 งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานฐานราก-ตอม่อ-คาน-พื้น								
	- งานขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม	1.00	0.00	0.00	148.00	148.00	148.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	ลบ.ม	2.16	485.98	1049.72	91.00	196.56	1,246.28	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม	2.16	1,400.00	3024.00	398.00	859.68	3,883.68	
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ ค.1 (180 กก./ตร.ชม.)	ลบ.ม	5.274	1,951.41	10291.74	391.00	2062.13	12,353.87	
	- ไม้แบบทั่วไป(ใช้ 80%)	ลบ.ฟ.	11.00	400.00	4400.00	133.00	1463.00	5,863.00	
	- ตะปู	กก.	3.00	27.00	81.00	0.00	0.00	81.00	
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง								
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD30)	กก.	150.00	25.70	3855.00	3.40	510.00	4,365.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD30)	กก.	10.30	25.50	262.65	3.40	35.02	297.67	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR24)	กก.	2.79	25.30	70.59	3.40	9.49	80.08	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR24)	กก.	111.00	31.60	3507.60	3.40	377.40	3,885.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.00	60.75	486.00	0.00	0.00	486.00	
	- ผิวน้ำมันเรียบ	ตร.ม	42	0.00	0.00	40.00	1680.00	1,680.00	
1.2.2	งานผนัง								
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม	7.70	156.00	1201.20	89.00	685.30	1,886.50	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนัง	ตร.ม	15.40	58.00	893.20	82.00	1262.80	2,156.00	
	- ผนังไม้สำเร็จรูป(ไฟเบอร์ซีเมนต์) ขนาด 8 x 8 มม. ดัดขึ้น เกล็ดสองด้าน โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี @ 0.50 มม.	ตร.ม	45.00	410.00	18450.00	91.00	4095.00	22,545.00	
	- งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% (มอก.2321-2549)	ตร.ม	139.00	55.00	7645.00	30.00	4170.00	11,815.00	
	- งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% (มอก.2321-2549)	ตร.ม	198.00	50.00	9900.00	30.00	5940.00	15,840.00	
1.2.3	งานแท่นเครื่อง								
	- งานแท่นเครื่องสูบน้ำ(Type A)	แท่น	3.00	8,560.00	25680.00	4,900.00	14700.00	40,380.00	
	- งานแท่นเครื่อง AIR BLOWER (Type B)	แท่น	1.00	1,500.00	1500.00	1,250.00	1250.00	2,750.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง				92,297.70		41,843.38	134,141.08	


ประธานกรรมการ.


กรรมการ.