

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำ
ควนพลา กปภ.สาขาสะเดา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำต้นกำลังเครื่องยนต์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒.
 - ๕.๓.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายสมชาย บุญส่ง ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายสุทธิพงศ์ สุวรรณเดชากุล กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายจิระเดช อุตมะมุณี กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำดันกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำควนพลา กปภ.สาขาสะเดา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา อ.สะเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-สด.1/58

วันที่ 5 มกราคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
	1. เครื่องสูบน้ำดันกำลังเครื่องยนต์ดีเซล	1,882,000.00		
	2. ระบบท่อทางดูดทางส่งและอุปกรณ์	693,614.00		
	3. ค่าขนส่ง	20,426.00		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,596,040.00	0.2467	3,236,483.07
				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น
				3,236,483.07
				รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%
				3,024,750.53
				รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษทางบ)
				3,000,000
	สามล้านบาทถ้วน			

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1. เครื่องสูบน้ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล							
	เครื่องสูบน้ำแบบ End Suction ต้นกำลังมอเตอร์ ขนาดสูบ	ชุด	1	1,850,000	1,850,000	32,000	32,000	1,882,000
	300 ลบ.ม./ชม. สูง 55 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75%							
	ต้นกำลังเครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 120 HP ความเร็วรอบไม่							
	เกิน 1,500 รอบต่อนาที							
	รวมข้อ 1				1,850,000		32,000	1,882,000
	2. ระบบท่อทางดูดทางส่งและอุปกรณ์							
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648	9,744
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	9	2,682	24,138	227	2,043	26,181
1.67	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 500 มม.	ม.	1	4,947	4,947	422	422	5,369
3.24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 150 มม.	ชุด	1	6,530	6,530	660	660	7,190
	Surge Anticipation Relief Valve Ø 150 มม. แบบ Diaframe	ตัว	1	93,500	93,500	5,000	5,000	98,500
	Waffer Check Valve Ø 300 มม.	ตัว	1	14,400	14,400	1,320	1,320	15,720
	Rubber Flexible Joint (Aboveground) Ø 150 มม.	ตัว	1	9,200	9,200	0	0	9,200
	Rubber Flexible Joint (Aboveground) Ø 300 มม.	ตัว	1	23,100	23,100	0	0	23,100
	Butterfly Valve (Rubber) PN16 Ø 500 มม.	ตัว	1	137,180	137,180	2,200	2,200	139,380
3.87	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) Ø 500 มม.	ตัว	1	20,420	20,420	2,200	2,200	22,620
	Butterfly Valve (Rubber) PN16 Ø 300 มม.	ตัว	1	46,030	46,030	1,320	1,320	47,350
7.35	สามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	18,300	18,300	780	780	19,080
8.59	ข้อลดความหยาบเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150	ตัว	1	5,767	5,767	780	780	6,547
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x ตามขนาดหน้างาน	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135
	ทางส่งเครื่องสูบน้ำ							
	ข้อลดความหยาบเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x ตามขนาด	ตัว	1	9,370	9,370	1,300	1,300	10,670
	หน้างานทางดูดเครื่องสูบน้ำ							
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250	390	1,170	6,420
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	7	5,510	38,570	780	5,460	44,030
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	13	1,627	21,151	0	0	21,151
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	3,196	44,744	0	0	44,744
10.27	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	10,081	20,162	0	0	20,162
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint Ø 150 มม.	ตัว	1	3,800	3,800	0	0	3,800
	Mechanical Coupling แบบ Dismantling Joint Ø 500 มม.	ตัว	1	14,400	14,400	0	0	14,400
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำต้นกำลังเครื่องยนต์ดีเซล สถานีผลิตน้ำควนพลา กปภ.สาขาสะเดา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา อ.สะเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ กรค.5-สด.1/58

วันที่ 5 มกราคม 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.65	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	21	600	12,600	0	0	12,600
11.67	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	3	1,600	4,800	0	0	4,800
15.85	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.15	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,280	4,560	0	0	4,560
18.35	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
	แท่นเครื่องสูบน้ำ (ไม่ตอกเข็ม) 100-400 ลบ.ม./ชม. (Diesel)	จุด	1	2,200	2,200	0	0	2,200
	ค้ายันรับท่อในโรงสูบน้ำ ๐ 500 มม.	จุด	1	3,400	3,400	0	0	3,400
	PRESSURE GAUGE 0-10 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,850	2,850	0	0	2,850
	COMPOUND GAUGE -1-0.0-2 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง สี เหล็กวางน้ำ เหล็กรัดท่อ อื่นๆ	เหมา	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	รวมข้อ 2				658,235		35,379	693,614
	3.ค่าขนส่ง							
26.83	ค่าขนส่ง กทม.-สะเดา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1	20,426	20,426	0	0	20,426
	รวมข้อ 3				20,426.00		0	20,426.00
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,596,040.00	

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ