

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่ อ.เมือง จ.กระบี่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๙๘,๐๐๐.๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบจ่ายแก๊สคลอรีน สถานีผลิตน้ำตลาดเก่า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๒๒,๙๒๑.๐๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๑,๙๒๒,๙๒๑.๐๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายนพดล จันทรจำปา	ประธานกรรมการ	 อ. โอ
น.ส.ธิดารัตน์ ปฏิแพทย์	กรรมการ	
นายสายัณห์ คำโอ	กรรมการ	

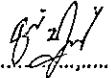
บัญชีประมาณการราคา
ระบบงานเครื่องกล-ไฟฟ้า โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่
แบบเลขที่ 2559(09)กบ01(08)ME

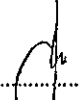
ลำดับ	รายการ	หน่วยจำนวน		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)				รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	สถานีผลิตน้ำสะอาด (กระบี่)									
	ระบบงานเครื่องกล									
1.1	เครื่องจ่ายแก๊สลดอัตรา VACUUM REGULATOR	ชุด	1	419,270.00	419,270.00	10,000.00	10,000.00	429,270.00		
	อัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 8 กก./ชม.									
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่									
	- 2 EA. VACUUM REGULATOR									
	- 1 EA. REMOTE FLOW METER 2 kg/hr									
	- 1 EA. REMOTE FLOW METER 3 kg/hr									
	- 1 EA. REMOTE FLOW METER 5 kg/hr									
	- 1 EA. EJECTOR 2 kg/hr									
	- 1 EA. EJECTOR 3 kg/hr									
	- 1 EA. EJECTOR 5 kg/hr									
	อุปกรณ์ประกอบ									
	- Manifold 5 Channel (ต่อ 4 ถึงแก๊ส) 2 ชุด									
	- Cylinder Valve Dia 3/4 " 8 ตัว									
	- Flexible Connection 8 ตัว									
	- Heater 25 Watt 2 ตัว									
	- Lead Gasket									
1.2	แผ่นยางรองถังแก๊สลดอัตรา	ชุด	2	10,000.00	20,000.00	400.00	800.00	20,800.00		
1.3	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	ชุด	1	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00		
	ขนาด 300 - 3000 ลิตร/ชม.									
1.4	ROTAMETER ปรับอัตราการจ่ายสูงสุด	ชุด	2	22,000.00	44,000.00		-	44,000.00		
	ขนาด 600 - 6000 ลิตร/ชม.									
1.5	Pressure Gauge Diaphragm ใช้กับคลอรีน	ตัว	3	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00		
1.6	เครื่องสูบน้ำ (Booster Pump)	ตัว	2	78,000.00	156,000.00	5,000.00	10,000.00	166,000.00		
	Q = 10.0 m ³ /hr. H = 8.0 bars.									
	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบระบบสูบน้ำเพิ่มแรงดัน									
1.7	เครื่องชั่งถังแก๊สลดอัตรา แบบ Hydraulic Load Cell	ชุด	2	71,000.00	142,000.00	-	-	142,000.00		
	- ช่วงการวัด 0 - 200 กก.									
	- ค่าความละเอียด 1,000 กรัม									
1.8	รถเข็นบรรทุกเคมี	ชุด	2	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00		
	ตัวรถขนาดไม่น้อยกว่า 50x60 ซม. มี 4 ล้อ Ø 5"									
	ล้อหลังเป็นล้อแข็งศูนย์ และมีที่เข็น									
1.9	SAFETY CABINET มาตรฐาน กบป. พร้อมถัง	ชุด	1	270,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00		
	ตู้ไม้เก็บอุปกรณ์									
1.10	งานท่อจ่ายคลอรีน ไปบ่อแบ่งน้ำขนาด 40 มม.	งาน	1	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
1.11	งานท่อจ่ายคลอรีน ไปท่อผสมถังกรอง 1000 ลบ.ม.	งาน	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
1.12	งานท่อจ่ายคลอรีน ไปท่อผสมถังกรอง 500 ลบ.ม.	งาน	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00		
1.13	หีบนิรภัย แบบใหม่ พร้อมติดตั้ง	ชุด	1	140,000.00	140,000.00	40,000.00	40,000.00	180,000.00		
1.14	งานท่อ, ระบบรองรับท่อสารเคมี	เมตร	1	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		

ระบบงานเครื่องกล-ไฟฟ้า โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Satey Plan)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่

	และอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายน้ำแก๊สคลอรีน							
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1)			1,399,270.00		60,800.00	1,460,070.00	
	รวมงานไฟฟ้า							
2	MCP							
2.1	ตู้ MCP คลอรีนบูสเตอร์ปั๊ม	เมตร	1	37,820.00	37,820.00	-	-	37,820.00
2.2	งานจัดวางฐานเหล็กกับตู้+ ระบบ Grounding + ทำดี	เมตร	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
2.3	Accessory	เมตร	1	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	สายไฟฟ้า							
2.1	NY 25 sq.mm.	เมตร	140	101.00	14,140.00	45.00	6,300.00	20,440.00
2.2	NY 10 sq.mm.	เมตร	10	49.00	490.00	35.00	350.00	840.00
2.3	NY 6 sq.mm.	เมตร	60	41.00	2,460.00	32.00	1,920.00	4,380.00
2.4	NY 4 sq.mm.	เมตร	10	27.00	270.00	20.00	200.00	470.00
2.5	Accessory	งาน	1	500.00	500.00		-	500.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ							
2.6	IMC 25 mm.	เมตร	10	169.00	1,690.00	32.00	320.00	2,010.00
2.7	UPVC 50 mm.	เมตร	45	91.00	4,095.00	35.00	1,575.00	5,670.00
2.8	ปลั๊กกรวดคู่ กันน้ำ	ชุด	2	500.00	1,000.00	265.00	530.00	1,530.00
2.9	Accessory	งาน	1	500.00	500.00		-	500.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2)			65,965.00		11,195.00	77,160.00	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด			1,465,235.00		71,995.00	1,537,230.00	
	สรุป ประเมินงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	FACTOR F = 1.2509 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							
	- เงินค้ำประกันน้ำจ่าย = - %							
	- เงินประกันผลงานอีก = - %							
	- คอกเบี้ยเงินกู้ = 7 %							
4	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %							
5	คิดเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,922,921.01
	คิดเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,797,122.44
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							125,798.57


(น.ส.จิรวัฒน์ ปุทธิเพาท์)
กรรมการ


(นายณัฐก จันทรจันปา)
ประธานกรรมการ


(นายสาธิตต์ คำโอ)
กรรมการ