

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๖,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๘,๙๒๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๕๙๔,๙๒๐.- บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงและควบคุมคุณภาพน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๕๖,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๘,๙๒๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕๙๔,๙๒๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๓ แผ่น / ชุด
 - ๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ งานจัดหาครุภัณฑ์
 - ๕.๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายณัฐพร พุทศรี วิศวกร ๕ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นางสาวศุภราภรณ์ แสงอุไร ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ : กผว.กต.7/58 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

วันที่ 18 กันยายน 2558

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาก่อสร้าง ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม 1.1 งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี 32,400 1.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี 184,000 1.3 งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต 82,434 1.4 งานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำในระบบ จำหน่าย 102,780				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	401,614	0.2509	100,764.95	502,378.95
2	ประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์ จัดหาหน้ากากป้องกันแก๊สคลอรีนรั่ว 87,000				
	รวมประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์	87,000.00	0.0700	6,090.00	93,090.00
3	อื่น ๆ				
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				595,468.95
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				595,468.95
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				556,513.04
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%) 556,000.00				556,000.00

(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 5

กรรมการ

(น.ส.ศุภภรณ์ แสงอุไร)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ : กผว.กต.7/58 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

วันที่ 18 กันยายน 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	1. งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี							
1	งานวางท่อ, ปรับปรุงท่อหรือระบบสำหรับวางชั่วคราว ขณะดำเนินการปรับปรุง	เหมา	1.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
2	งานขุดลอกวัสดุเคลือบผิวเดิม , ซ่อมแซมบ่อผสมสารเคมีเดิม	เหมา	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
3	พร้อมงานย้ายหรือติดตั้งอุปกรณ์เดิม							
3	งานเคลือบบ่อผสมสารเคมีด้วยอีพ็อกซี่ (Epoxy)	ตร.ม.	30.00	400.00	12,000.00	80.00	2,400.00	14,400.00
	ตามข้อกำหนดรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง							
	รวมข้อ 1. งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี				12,000.00		20,400.00	32,400.00
	2. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี							
1	จัดหา และติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 76 - 150 ลิตร/ชม.	เครื่อง	2.00	65,000.00	130,000.00	5,000.00	10,000.00	140,000.00
	ตามมาตรฐาน กผว.09-00073-48 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้							
	BACK PRESSURE VALVE PVC ø 1/2"							
	- PRESSURE RELIEF VALVE PVC ø 1/2"							
	- Diapharm Pressure Gauge หน้าปัด ø 4"							
	- Rotameter 20-200 L/hr							
	- งานประกอบท่อ และประสานระบบท่อเดิม	เหมา	1.00	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00
2	งานระบบไฟฟ้าควบคุม และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	-	-	38,000.00	38,000.00	38,000.00
	รวมข้อ 2. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี				130,000.00		54,000.00	184,000.00
	3. งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต							
1	ท่อ PB dia. 25 mm. SDR 13.5	ม.	650.00	64.00	41,600.00	8.00	5,200.00	46,800.00
2	ท่อ PVC dia. 0.5 inch. class 13.5	ม.	12.00	12.38	149.00	20.00	240.00	389.00
3	จุดต่อประสานท่อ (ตามแบบขยาย 1)	จุด	3.00	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
4	จุดต่อประสานท่อ (ตามแบบขยาย 2)	จุด	4.00	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00
5	ก๊อกล้ำขึงซีเมนต์บดผสม AMERICAN STANDARD รุ่น A-7113J หรือเทียบเท่า	ตัว	9.00	680.00	6,120.00	25.00	225.00	6,345.00
6	ชุดปั๊มเก็บตัวอย่างน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	1,500.00	3,000.00	10,000.00
7	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	รวมข้อ 3. งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต				73,769.00		8,665.00	82,434.00
	4. งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่างในระบบจำหน่าย จำนวน 6 ชุด							
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด							
	4.1 ชุดท่อและอุปกรณ์ท่อ							
1	รัดแยกเหล็กหล่อ	ตัว	1.00	1,050.00	1,050.00	520.00	520.00	1,570.00
2	ท่อ PB ø 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	5.00	39.00	195.00	8.00	40.00	235.00
3	ประตุน้ำทองเหลืองแบบสั้นยก ø 3/4"	ตัว	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
4	ทึบทุยแฉ , แท่น คสล.ยึดทึบทุยแฉ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
5	ก๊อกล้ำขึงขนาด 1/2 นิ้ว คราซันว หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
6	บอลวาล์ว ø 1/2" คราซันว หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
7	เกจวัดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอริน ขนาดหน้าปัด 4" เกสยาล้าง 1/4"	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ย่านการวัด 0 ถึง 10 กก./ตร.ซม.							
8	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	4.2 ชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ							
1	ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม. หน้า 1.5 มม. พร้อมติดตั้ง	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	มือจับแบบเขาคาวายพร้อมทุยแฉ (2 ชุด)							
	หูช้างสำหรับล็อกตู้ด้วยแม่ทุยแฉ							

นายพันธิ์ชาติ จันทน์เงิน
ผู้อำนวยการโครงการ
วันที่ 18 กันยายน 2558

นายสุรินทร์ พงษ์ศิริ
วิศวกร
วันที่ 18 กันยายน 2558

นายสุรินทร์ พงษ์ศิริ
วิศวกร
วันที่ 18 กันยายน 2558

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

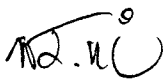
ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ : กผว.กต.7/58 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

วันที่ 18 กันยายน 2558

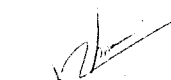
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	4.3 ขุดฐานยึดติดตั้ง							
1	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่น	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
2	เหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.	กก.	16.00	29.00	464.00	8.50	136.00	600.00
3	แผ่นเหล็กขนาด 80x80x5 มม.	กก.	0.60	29.00	17.00	8.50	5.00	22.00
4	แผ่นเหล็กขนาด 400x400x10 มม.	กก.	14.00	29.00	406.00	8.50	119.00	525.00
5	แผ่นเหล็กขนาด 230x230x5 มม.	กก.	2.30	29.00	67.00	8.50	20.00	87.00
6	น๊อตขนาด dia 3/8 มม.	ตัว	4.00	8.00	32.00	-	-	32.00
7	ทุ๊กขนาด dia 12 มม.	ตัว	4.00	11.00	44.00	-	-	44.00
8	สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	35.00	35.00	95.00
9	ค่าขุดตัดซ่อมถนนหรือทางเท้า	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวม งานติดตั้งขุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด				16,023.00		1,107.00	17,130.00
	รวมข้อ 4 งานติดตั้งขุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง 6 ชุด							102,780.00
	ประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์							
1	จัดหาหน้ากากป้องกันแก๊สคลอรีนรั่ว (แบบกระเปาะ) ตามมาตรฐาน กผว.11-00002-45	อัน	6.00	14,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00
	รวมงานจัดหาครุภัณฑ์				87,000.00		-	87,000.00



นายไชย ชัยฉินณรงค์

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

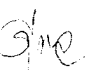
๒๕๕๘/๐๙/๐๐๐๐๐๐๐๐



นายไชย ชัยฉินณรงค์

วิศวกร 5

๒๕๕๘/๐๙/๐๐๐๐๐๐๐๐



นายไชย ชัยฉินณรงค์

ช่างเขียน

๒๕๕๘/๐๙/๐๐๐๐๐๐๐๐