

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 ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๕๖,๐๐๐.- บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๘,๙๒๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕๙๔,๙๒๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๓ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานจัดหาครุภัณฑ์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทธิศรี วิศวกร ๖ 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.8/59 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

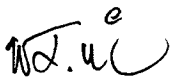
แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

วันที่ 30 มีนาคม 2559

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม 1.1 งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี 1.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี 1.3 งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต 1.4 งานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำในระบบ จำหน่าย	41,000 100,500 104,284 158,410			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	404,194	0.2509	101,412.27	505,606.27
2	ประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์ จัดหาหน้ากากป้องกันแก๊สคลอรีนรั่ว	87,000			
	รวมประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์	87,000	0.0700	6,090.00	93,090.00
3	อื่นๆ				
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				598,696.27
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				598,696.27
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				559,529.23
	ราคาค่าก่อสร้างพิเศษ (ราคากลางไม่รวมภาษี 7%)				556,000.00

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายพนัชชาติ ทิพย์จันทร)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 6

กรรมการ



(น.ส.ศุภราภรณ์ แสงอุไร)

ช่างโยธา 4

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ : กผว.กต.8/59 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

วันที่ 30 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1. งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี								
1	งานวางท่อ, ปรับปรุงท่อหรือระบบสำรองชั่วคราว ขณะดำเนินการปรับปรุง	เหมา	1.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
2	งานชุดลอกวัสดุเคลือบผิวเดิม, ซ่อมแซมบ่อผสมสารเคมีเดิม พร้อมงานย้ายหรือติดตั้งอุปกรณ์เดิม	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
3	งานเคลือบบ่อผสมสารเคมีด้วยอีพ็อกซี (Epoxy) ตามข้อกำหนดรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง	ตร.ม.	30.00	500.00	15,000.00	100.00	3,000.00	18,000.00
รวมข้อ 1. งานปรับปรุงบ่อผสม - จ่ายสารเคมี						30,000.00	11,000.00	41,000.00
2. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี								
1	จัดหา และติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 76 - 150 ลิตร/ชม. ตามมาตรฐาน กผว.09-00073-48 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้	เครื่อง	1.00	65,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	70,000.00
	- BACK PRESSURE VALVE PVC ø 1/2"							
	- PRESSURE RELIEF VALVE PVC ø 1/2"							
	- Diaphragm Pressure Gauge หน้าปัด ø 4"							
	- Rotameter 20-200 L/hr							
	- อุปกรณ์อื่นๆ, งานประกอบท่อ และประสานระบบท่อเดิม	เหมา	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
2	งานระบบไฟฟ้าควบคุม และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
รวมข้อ 2. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี						95,500.00	5,000.00	100,500.00
3. งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต								
1	ท่อ PB dia. 25 mm. SDR 13.5	ม.	750.00	64.00	48,000.00	8.00	6,000.00	54,000.00
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	2.00	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
4	จุดต่อประสานท่อ (ตามแบบขยาย 2)	จุด	3.00	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00
5	ก๊อสน้ำชิงค์แบบติดตั้ง 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	4.00	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00
7	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
รวมข้อ 3. งานติดตั้งจุดเก็บตัวอย่างน้ำในระบบผลิต						91,819.00	12,465.00	104,284.00
4. งานติดตั้งชุดสูบน้ำตัวอย่างในระบบจำหน่าย จำนวน 7 ชุด								
งานติดตั้งชุดสูบน้ำตัวอย่าง 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	ประตุน้ำทองเหลืองแบบลิ้นยก ø 3/4"	ตัว	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
4	ทึบกุญแจ, แหน คสล. ยึดทึบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
5	ก๊อสนามขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
6	บอลวาล์ว ø 1/2" ตราซันวา หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
7	เกจวัดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอริน ขนาดหน้าปัด 4" เกลียวล่าง 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 ชุดสูบน้ำตัวอย่างน้ำ								
1	ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม.หนา 1.5 มม. พร้อมติดตั้งมือจับแบบเขาควยพร้อมกุญแจ (2 ชุด)	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	หูข้างสำหรับล็อกตู้ด้วยแม่กุญแจ							

กต.คค
(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

กต.คค
(นายณัฐพร พุทธิศรี)
วิศวกร 6
กรรมการ

กต.คค
(น.ส.ศุภกรณ์ แสงอุไร)
ช่างโยธา 4
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan กปภ.สาขากันตัง

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ : กผว.กต.8/59 (A1 จำนวน 3 แผ่น)

วันที่ 30 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	4.3 ชุดฐานยึดติดตั้ง							
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	พุกขนาด 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	ค่าชุดติดตั้งหมอนหรือทางเท้า, ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด				21,523.00		1,107.00	22,630.00
	รวมข้อ 4 งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 7 ชุด							158,410.00
	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

พ.อ. น.อ.

(นายพันชาติ ทิพย์จินทา)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประจำกรมการ

(Signature)

(นายณัฐพร พุทธิศรี)
วิศวกร 6
กรมการ

(Signature)

(น.ส.ศุภาภรณ์ แสงอุไร)
ช่างโยธา 4
กรมการ