

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการจัดการน้ำสะอาด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหัวย้อย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต.๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๒,๔๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานติดตั้งจุดเก็บน้ำตัวอย่างในระบบผลิตและระบบจำหน่าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๒๗,๕๒๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒.
 - ๕.๓.
๖. ราชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ.....ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต.....กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายปฐมพันธ์ จันทรัตน์.....กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

กลุ่มงาน :งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 8 หน้า

(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				
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ นาวง	43,040.40	0.2509	10,798.84	53,839.24
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง นาวง	41,261.00	0.2509	10,352.38	51,613.38
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ ท่าจิว	28,902.99	0.2509	7,251.76	36,154.75
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง ท่าจิว	41,261.00	0.2509	10,352.38	51,613.38
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ ลำภูรา	41,603.10	0.2509	10,438.22	52,041.32
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง ลำภูรา	20,677.50	0.2509	5,187.98	25,865.48
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ คลองปาง	24,360.41	0.2509	6,112.03	30,472.44
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง คลองปาง	20,724.50	0.2509	5,199.78	25,924.28
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				327,524.27
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				327,524.27
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				327,524.27
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				306,097.45
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% ปิดเศษ				306,000.00
	สามแสนหกพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

นาย

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผนที่ 2/6 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ นาวง							
	จำนวน 6 ชุด							
	ท่อ PVC ø 1" ชั้น 13.5	ม.	220.00	24.53	5,396.60	20.00	4,400.00	9,796.60
	ท่อ PVC ø 1/2" ชั้น 13.5	ม.	10.00	12.38	123.80	20.00	200.00	323.80
	จุดต่อประสานท่อ	จุด	5.00	450.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
	ก๊อกล้ำซิงค์แบบติดผนัง AMERICAN STANDARD รุ่น A-7113 J หรือเทียบเท่า	ตัว	6.00	680.00	4,080.00	25.00	150.00	4,230.00
	ปั๊มอัตโนมัติ อิเล็กตริค มิตรซูบิชิ 100 วัตต์ หรือเทียบเท่า พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	2.00	5,300.00	10,600.00	1,200.00	2,400.00	13,000.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00
	เจาะ, ซ่อมผนัง	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	ป้ายชื่ออะคริลิค	ชิ้น	6.00	300.00	1,800.00	50.00	300.00	2,100.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมถนน	ม.	8.00	310.00	2,480.00	145.00	1,160.00	3,640.00
	รวม แผนที่ 2/6 งานติดตั้งระบบก๊อกเก็บน้ำโรงกรองน้ำ จำนวน 6 ชุด				31,930.40		11,110.00	43,040.40
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ นาวง						43,040	

นายก

กรรมการ



กรรมการ



ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 2/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรด.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผ่นที่ 6/6 งานติดตั้งคูเก็บน้ำตัวอย่างน้ำในระบบจำหน่าย จำนวน 2 ชุด นาวาง							
	งานติดตั้งชุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด							
	ชุดท่อและอุปกรณ์							
	วัดแยกเหล็กหล่อ	ตัว	1.00	1,050.00	1,050.00	520.00	520.00	1,570.00
	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") ชั้น 13.5	ม.	5.00	39.00	195.00	8.00	40.00	235.00
	ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ๐ (3/4")	ชุด	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ก๊อกลานขนาด 1/2" ตราชนิเวศ หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
	บอลวาล์ว ๐ 1/2" ตราชนิเวศ หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	เกจวัดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอรีนขนาดหน้าปัด 4" เกจยี่ห้อ 1/4"	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ยานการวัด 0 ถึง 10 กก./ตร.ซม.							
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ชุดคูเก็บน้ำตัวอย่างน้ำ							
	คูเก็บน้ำตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม.หนา 1.5 มม.พร้อมติดตั้ง	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	มือจับแบบเขาควางพร้อมกุญแจ (2 ชุด)							
	ชุดฐานยึดติดตั้ง							
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่น	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	เหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.	กก.	16.00	29.00	464.00	8.50	136.00	600.00
	แผ่นเหล็กขนาด 80x80x5 มม.	กก.	0.60	29.00	17.40	8.50	5.10	22.50
	แผ่นเหล็กขนาด 400x400x10 มม.	กก.	14.00	29.00	406.00	8.50	119.00	525.00
	แผ่นเหล็กขนาด 230x230x5 มม.	กก.	2.30	29.00	67	8.50	19.55	87.00
	น๊อตขนาด 3/8"	ตัว	4.00	8.00	32.00	-	-	32.00
	พุกขนาด 12 มม.	ตัว	4.00	11.00	44.00	-	-	44.00
	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	35.00	35.00	95.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถนนหรือทางเท้า	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานติดตั้งชุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด				19,523.40		1,106.65	20,630.50
	รวมแผ่นที่ 6/6 งานติดตั้งชุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง 2 ชุด							41,261.00
	งานติดตั้งชุดคูเก็บน้ำตัวอย่าง นาวาง						41,261	

บาท

กรรมการ



กรรมการ



ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

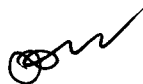
แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผ่นที่ 1/6 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ ท่อ							
	จำนวน 4 ชุด							
	ท่อ PVC ø 1 " ชั้น 13.5	ม.	215.00	24.53	5,273.95	20.00	4,300.00	9,573.95
	ท่อ PVC ø 1/2 " ชั้น 13.5	ม.	8.00	12.38	99.04	20.00	160.00	259.04
	จุดต่อประสานท่อ	จุด	3.00	450.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00
	ก๊อกล้ำชิงค์แบบติดผนัง AMERICAN STANDARD รุ่น A-7113 J หรือเทียบเท่า	ตัว	4.00	680.00	2,720.00	25.00	100.00	2,820.00
	ปั๊มอัตโนมัติ อิเล็กทรอนิกส์ มิตรชูบิชิ 100 วัตต์ หรือเทียบเท่า พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	1.00	5,300.00	5,300.00	1,200.00	1,200.00	6,500.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
	เจาะ, ซ่อมผนัง	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	ป้ายชื่ออะคริลิก	ชิ้น	4.00	300.00	1,200.00	50.00	200.00	1,400.00
	รวม แผ่นที่ 1/6 งานติดตั้งระบบก๊อกเก็บน้ำโรงกรองน้ำ จำนวน 4 ชุด				20,442.99		8,460.00	28,902.99
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ						28,903	

ทรง

กรรมการ



กรรมการ



ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 4/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57 วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผ่นที่ 6/6 งานติดตั้งตู้เก็บตัวอย่างน้ำในระบบจำหน่าย จำนวน 2 ชุด ท่าจั่ว							
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด							
	ชุดท่อและอุปกรณ์							
	รัดแยกเหล็กหล่อ	ตัว	1.00	1,050.00	1,050.00	520.00	520.00	1,570.00
	ท่อ PB ø 20 มม. (3/4") ชั้น 13.5	ม.	5.00	39.00	195.00	8.00	40.00	235.00
	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนลิ้นยก ø (3/4")	ชุด	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ก๊อกสนามขนาด 1/2" ตราจีนวา หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
	บอลวาล์ว ø 1/2" ตราจีนวา หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	เกจวัดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอรีนขนาดหน้าปัด 4" เกจยว้าง 1/4"	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ย่านการวัด 0 ถึง 10 กก./ตร.ซม.							
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ							
	ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม.หนา 1.5 มม.พร้อมติดตั้ง	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	มือจับแบบเขาคววยพร้อมกุญแจ (2 ชุด)							
	ชุดฐานยึดติดตั้ง							
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่น	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	เหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.	กก.	16.00	29.00	464.00	8.50	136.00	600.00
	แผ่นเหล็กขนาด 80x80x5 มม.	กก.	0.60	29.00	17.40	8.50	5.10	22.50
	แผ่นเหล็กขนาด 400x400x10 มม.	กก.	14.00	29.00	406.00	8.50	119.00	525.00
	แผ่นเหล็กขนาด 230x230x5 มม.	กก.	2.30	29.00	67	8.50	19.55	87.00
	หีตขนาด 3/8"	ตัว	4.00	8.00	32.00	-	-	32.00
	ฟูกขนาด 12 มม.	ตัว	4.00	11.00	44.00	-	-	44.00
	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	35.00	35.00	95.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถนนหรือทางเท้า	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 1 ชุด				19,523.40		1,106.65	20,630.50
	รวมแผ่นที่ 6/6 งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง 2 ชุด							41,261.00
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บน้ำตัวอย่าง ท่าจั่ว						41,261	

รพภ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 5/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผ่นที่ 3/6 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ สำบุมรา							
	จำนวน 5 ชุด							
	ท่อ PVC ø 1 " ชั้น 13.5	ม.	310.00	24.53	7,604.30	20.00	6,200.00	13,804.30
	ท่อ PVC ø 1/2 " ชั้น 13.5	ม.	10.00	12.38	123.80	20.00	200.00	323.80
	จุดต่อประสานท่อ	จุด	2.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	ก๊อกรูปร่างแบบติดตั้ง AMERICAN STANDARD รุ่น A-7113 J หรือเทียบเท่า	ตัว	5.00	680.00	3,400.00	25.00	125.00	3,525.00
	ปั๊มอัตโนมัติ อิเล็กตริก มิตรซูบิชิ 100 วัตต์ หรือเทียบเท่า พร้อมระบบไฟฟ้า	ชุด	2.00	5,300.00	10,600.00	1,200.00	2,400.00	13,000.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00
	เจาะ, ซ่อมผนัง	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	ป้ายชื่ออะคริลิค	ชิ้น	5.00	300.00	1,500.00	50.00	250.00	1,750.00
	รวม แผ่นที่ 3/6 งานติดตั้งระบบก๊อกเก็บน้ำโรงกรองน้ำ จำนวน 5 ชุด				29,928.10		11,675.00	41,603.10
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ						41,603	

กรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 6/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผนที่ 6/6 งานติดตั้งคูเก็บตัวอย่างน้ำในระบบจำหน่าย จำนวน 1 ชุด ลำภูรา							
	งานติดตั้งชุดคูเก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด							
	ชุดท่อและอุปกรณ์							
	รัดแยกเหล็กหล่อ	ตัว	1.00	1,050.00	1,050.00	520.00	520.00	1,570.00
	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") ชั้น 13.5	ม.	6.00	39.00	234.00	8.00	48.00	282.00
	ประตูล็อกทองแดงเจ็บบนลิ้นก ๐ (3/4")	ชุด	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ก๊อกสนามขนาด 1/2" ดราซินวา หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
	บอลวาล์ว ๐ 1/2" ดราซินวา หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	เกวียดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอรีนขนาดหน้าบิด 4" เกลียวล่าง 1/4"	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ยานการวัด 0 ถึง 10 กก./ตร.ซม.							
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ชุดคูเก็บตัวอย่างน้ำ							
	ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม. หน้า 1.5 มม. พร้อมติดตั้ง มือจับแบบเขาควายพร้อมกุญแจ (2 ชุด)	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	ชุดฐานยึดติดตั้ง							
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่น	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	เหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.	กก.	16.00	29.00	464.00	8.50	136.00	600.00
	แผ่นเหล็กขนาด 80x80x5 มม.	กก.	0.60	29.00	17.40	8.50	5.10	22.50
	แผ่นเหล็กขนาด 400x400x10 มม.	กก.	14.00	29.00	406.00	8.50	119.00	525.00
	แผ่นเหล็กขนาด 230x230x5 มม.	กก.	2.30	29.00	67	8.50	19.55	87.00
	น็อตขนาด 3/8"	ตัว	4.00	8.00	32.00	-	-	32.00
	ฟูกขนาด 12 มม.	ตัว	4.00	11.00	44.00	-	-	44.00
	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	35.00	35.00	95.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถนนหรือทางเท้า	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานติดตั้งชุดคูเก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด				19,562.40		1,114.65	20,677.50
	รวมแผนที่ 6/6 งานติดตั้งชุดคูเก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด							20,677.50
	งานติดตั้งชุดคูเก็บตัวอย่างน้ำ ลำภูรา						20,678	

นายก

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 7/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผ่นที่ 4/6 งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ คลองปาง							
	จำนวน 5 ชุด							
	ท่อ PVC ø 1 " ชั้น 13.5	ม.	145.00	24.53	3,556.85	20.00	2,900.00	6,456.85
	ท่อ PVC ø 1/2 " ชั้น 13.5	ม.	12.00	12.38	148.56	20.00	240.00	388.56
	จุดต่อประสานท่อ	จุด	2.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	ก๊อกล้ำซิงค์แบบติดผนัง AMERICAN STANDARD รุ่น A-7113 J หรือเทียบเท่า	ตัว	5.00	680.00	3,400.00	25.00	125.00	3,525.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
	เจาะ, ซ่อมผนัง	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	ป้ายชื่ออะคริลิค	ชิ้น	5.00	300.00	1,500.00	50.00	250.00	1,750.00
	ค่าสกัดและเชื่อมดูระบายน้ำ	เหมา	1.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมถนน	ม.	8.00	310.00	2,480.00	145.00	1,160.00	3,640.00
	รวม แผ่นที่ 4/6 งานติดตั้งระบบก๊อกเก็บน้ำโรงกรองน้ำ จำนวน 5 ชุด				16,185.41		8,175.00	24,360.41
	งานติดตั้งก๊อกเก็บน้ำตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการ						24,360	

สมทบ

กรรมการ



กรรมการ



ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4 หน้า 8/8

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาห้วยยอด

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาห้วยยอด

แบบเลขที่ กรค.5-ทย.1-1 /57

วันที่ 23 กันยายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	แผนที่ 6/6 งานติดตั้งตู้เก็บตัวอย่างน้ำในระบบจำหน่าย จำนวน 1 ชุด คลองปาง							
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่าง 1 ชุด							
	ชุดท่อและอุปกรณ์							
	รัดแยกเหล็กหล่อ	ตัว	1.00	1,050.00	1,050.00	520.00	520.00	1,570.00
	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") ชั้น 13.5	ม.	7.00	39.00	273.00	8.00	56.00	329.00
	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ๐ (3/4")	ชุด	1.00	220.00	220.00	82.00	82.00	302.00
	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ก๊อกสนามขนาด 1/2" ตราจีนว่า หรือเทียบเท่า	ชุด	2.00	114.00	228.00	25.00	50.00	278.00
	บอลวาล์ว ๐ 1/2" ตราจีนว่า หรือเทียบเท่า	ตัว	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	เกลียววัดแรงดันสแตนเลสภายในท่อกลีเซอรีนขนาดหน้าปัด 4" เกลียวล่าง 1/4"	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ย่านการวัด 0 ถึง 10 กก./ตร.ซม.							
	ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	ชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ							
	ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 630x900x250 มม. หน้า 1.5 มม. พร้อมติดตั้ง	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	มือจับแบบเขาควายพร้อมกุญแจ (2 ชุด)							
	ชุดฐานยึดติดตั้ง							
	แท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	แท่น	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	เหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.	กก.	16.00	29.00	464.00	8.50	136.00	600.00
	แผ่นเหล็กขนาด 80x80x5 มม.	กก.	0.60	29.00	17.40	8.50	5.10	22.50
	แผ่นเหล็กขนาด 400x400x10 มม.	กก.	14.00	29.00	406.00	8.50	119.00	525.00
	แผ่นเหล็กขนาด 230x230x5 มม.	กก.	2.30	29.00	67	8.50	19.55	87.00
	น๊อตขนาด 3/8"	ตัว	4.00	8.00	32.00	-	-	32.00
	พุกขนาด 12 มม.	ตัว	4.00	11.00	44.00	-	-	44.00
	สีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1.00	60.00	60.00	35.00	35.00	95.00
	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถนนหรือทางเท้า	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมงานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด				19,601.40		1,122.65	20,724.50
	รวมแผนที่ 6/6 งานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ 1 ชุด							20,724.50
	งานติดตั้งชุดตู้เก็บตัวอย่างน้ำ คลองปาง						20,725	

กรรมาการ

กรรมาการ

กรรมาการ

กรรมาการ

ประธานกรรมาการ

ประธานกรรมาการ