

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี)  
กปภ.สาขาห้วยยอด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๗๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๓๙,๐๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๘,๒๓๙,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างถังน้ำใสพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๒๓๙,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๘ แผ่น/ ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานทาง

๕.๓ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายวรุฒม์ เฟื่องผ่อง

กรรมการฯ

๖.๓ นายชวลิต ชูสุวรรณ

กรรมการฯ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)

แบบเลขที่ : กผว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)

แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

วันที่

28 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.1	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. พร้อมโรงสูบน้ำ	3,387,771.28			
1.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	560,000.00			
1.3	งานระบบไฟฟ้า	481,306.00			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,429,077.28	1.2385	5,485,412.21	
2	งานอาคาร				
2.1	งานปรับปรุงบริเวณภายในสถานีจ่ายน้ำ	972,840.00			
	รวมประเภทงานอาคาร	972,840.00	1.2593	1,225,097.41	
3	งานทาง				
3.1	งานวางท่อภายในสถานีจ่ายน้ำ	1,183,949.00			
	รวมประเภทงานทาง	1,183,949.00	1.3389	1,585,189.31	
	รวมค่างาน	6,585,866.28		8,295,698.93	

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

1. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

2. เงินประกันผลงาน 0 %

3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

รวมค่าก่อสร้าง

8,295,698.93

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

7,752,989.65

ราคากลางไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(พิเศษ)

7,700,000.00

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

7,700,000.00

พ.อ. น. ๙

(นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการ

(นายวุฒมา หึงผ่อง)

วิศวกร 6

กรรมการ

(ชวลิต ชูสุวรรณ)

วิศวกร 4

กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)

แบบเลขที่ : กฉ.ย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)

แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1.1	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. พร้อมโรงสูบน้ำ							
1.1.1	งานโครงสร้างถังน้ำใส							
	ปักผังทำระดับ	งาน	1.00	0.00	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รื้อถอนท่อเดิมภายในสถานี	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	876.40	-	-	99.00	86,763.60	86,763.60
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	1,421.00	-	-	12.00	17,052.00	17,052.00
	ทรายถม	ลบ.ม.	39.00	485.98	18,953.22	91.00	3,549.00	22,502.22
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	31.20	1,400.00	43,680.00	398.00	12,417.60	56,097.60
	คอนกรีตชนิด ค.3(1:1 1/2 :3)	ลบ.ม.	350.73	1,939.68	680,297.45	436.00	152,916.82	833,214.26
	ไม้แบบเปลือย	ตร.ม.	931.03	400.00	372,410.02	-	-	372,410.02
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	1,330.04	-	-	154.00	204,825.51	204,825.51
	ตะปู	กก.	332.51	27.00	8,977.74	-	-	8,977.74
	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-RB6	กก.	392.89	21.30	8,366.63	3.40	1,335.83	9,702.46
	-RB9	กก.	576.11	19.49	11,226.70	3.40	1,958.78	13,185.48
	-DB12	กก.	4,152.43	18.62	77,314.18	3.40	14,118.28	91,432.46
	-DB16	กก.	22,029.17	19.00	418,620.35	3.40	74,899.18	493,519.54
	-DB20	กก.	963.47	20.66	19,903.34	3.40	3,275.79	23,179.14
	-DB25	กก.	449.83	18.90	8,502.31	3.40	1,529.44	10,031.75
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	856.92	37.38	32,031.57	-	-	32,031.57
	รวมข้อ 1.1.1 งานโครงสร้างถังน้ำใส				1,710,283.53		576,641.83	2,286,925.36
1.1.2	งานสถาปัตยกรรมถังน้ำใส							
	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	364.80	5.00	1,824.00	12.00	4,377.60	6,201.60
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	200.00	105.00	21,000.00	61.00	12,200.00	33,200.00
	-ขีดหยาบ	ตร.ม.	92.00	76.00	6,992.00	61.00	5,612.00	12,604.00
	-ขีดมัน	ตร.ม.	60.00	76.00	4,560.00	82.00	4,920.00	9,480.00
	-ทำกรวดล้าง	ตร.ม.	30.00	250.00	7,500.00	121.00	3,630.00	11,130.00
	งานทาสี							
	-สีพลาสติก(อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	450.00	40.00	18,000.00	30.00	13,500.00	31,500.00
	-สี Epoxy หนา .05 mm	ตร.ม.	60.00	150.00	9,000.00	70.00	4,200.00	13,200.00
	-สีทาเหล็ก	ตร.ม.	116.00	30.00	3,480.00	35.00	4,060.00	7,540.00
	รวมข้อ 1.1.2 งานสถาปัตยกรรมถังน้ำใส				72,356.00		52,499.60	124,855.60
1.1.3	งานเบ็ดเตล็ด							
	ราวกันตก แบบถอดได้ GS 1 1/2"	ม.	27.60	1,000.00	27,600.00	-	-	27,600.00

นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา  
หน.งคก.1  
ประธานกรรมการ

(นายวรุฒม์ เพ็งผ่อง)  
วิศวกร 6  
กรรมการ

(นายชวลิต ชูสุวรรณ)  
วิศวกร 4  
กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)


ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด  
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)


แบบเลขที่ : กพว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)


แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ราวบันได GS 1 1/2"	ม.	5.00	900.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	บันไดขึ้นฝาลังน้ำใส	ม.	2.00	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	บันได PVC 100,40 มม.ลงถึงน้ำใส	ม.	5.60	2,800.00	15,680.00	-	-	15,680.00
	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา 3 มม.ขนาด 1.04*1.04 ม.	ชุด	2.00	1,475.00	2,950.00	-	-	2,950.00
	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	4.00	200.00	800.00	40.00	160.00	960.00
	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำใส	ชุด	1.00	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00
	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	1,837.81	30.00	55,134.23	-	-	55,134.23
	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	640.00	178.88	114,483.20	-	-	114,483.20
	ระบบป้องกันรั่วซึมฝาลังน้ำใส(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.ม.	192.00	400.00	76,800.00	70.00	13,440.00	90,240.00
	รวมข้อ 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด				305,947.43		14,295.00	320,242.43
1.1.4	งานอาคารโรงสูบน้ำ							
	งานหลังคาโรงสูบน้ำ							
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.04 มม.	ตร.ม.	176.00	230.00	40,480.00	70.00	12,320.00	52,800.00
	ครอบมุม (flashing) กว้าง 60 มม.	ม.	16.00	220.00	3,520.00	50.00	800.00	4,320.00
	ฉนวนความร้อน PE 5 มม.	ตร.ม.	176.00	120.00	21,120.00	-	-	21,120.00
	เหล็กกล่อง 125x75x20x3.2 มม.	เมตร	128.50	295.17	37,928.92	81.00	10,408.50	48,337.42
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	เมตร	224.00	219.17	49,093.33	59.67	13,365.33	62,458.67
	แผ่นเหล็ก 200 x 150 x 6 มม. พร้อม J Bolt	ชุด	20.00	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม. พร้อม J Bolt	ชุด	13.00	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00
	U-Bolt-2RB 25 แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	ชุด	20.00	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดระบายอากาศหนา 4 มม.	ตร.ม.	38.40	250.00	9,600.00	76.00	2,918.40	12,518.40
	บานเกล็ด (Louver) สีอะลูซิงค์	ตร.ม.	25.60	240.00	6,144.00	-	-	6,144.00
	งานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	155.64	156.00	24,279.45	89.00	13,851.74	38,131.19
	-ผนังซีเมนต์บล็อกระบายอากาศ	ตร.ม.	9.36	158.00	1,478.88	60.00	561.60	2,040.48
	-งานผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	330.00	58.00	19,139.71	82.00	27,059.59	46,199.30
	-งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	212.88	63.00	13,411.44	100.00	21,288.00	34,699.44
	-กริดพื้นลายน้ํากังปลา	ตร.ม.	8.00			45.00	360.00	360.00
	งานประตุน้ำต่าง							
	ประตูเหล็กม้วน เหล็กเคลือบสี แบบทึบ ลอนคู่ ขนาดสูง 2.70 ม. กว้าง 3.50 ม.เหล็กหนา 0.7 มม. (ระบบ มือดึง)	ชุด	1.00	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	บานประตูไม้อัดขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	1.00	3,299.00	3,299.00	199.00	199.00	3,498.00

  
นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา  
หน.งคค.1  
ประธานกรรมการ

  
(นายวุฒม์ เพ็งผ่อง)  
วิศวกร 6  
กรรมการ

  
(นายชาลิต ชูสุวรรณ)  
วิศวกร 4  
กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)

แบบเลขที่ : กผว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)

แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-น1	บาน	4.00	3,000.00	12,000.00	900.00	3,600.00	15,600.00
	-น2	บาน	4.00	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00
	-น4	บาน	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
	รวมข้อ 1.1.4 งานอาคารโรงสูบ				290,294.73		113,332.16	403,626.89
1.1.5	งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อ SP ชนิดได้ดิน $\phi$ 300 มม.	ม.	18.00	2,819.00	50,742.00	227.00	4,086.00	54,828.00
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 300 มม.	ตัว	5.00	5,510.00	27,550.00	780.00	3,900.00	31,450.00
	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 300 มม.	ชุด	12.00	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	3,196.00	25,568.00	-	-	25,568.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน $\phi$ 300 มม.	ชุด	1.00	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 300 มม.	ตัว	4.00	4,760.00	19,040.00	780.00	3,120.00	22,160.00
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 200 มม.	ตัว	1.00	2,505.00	2,505.00	520.00	520.00	3,025.00
	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 250 มม.	ชุด	3.00	570.00	1,710.00	-	-	1,710.00
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 250 มม.	ตัว	5.00	3,940.00	19,700.00	650.00	3,250.00	22,950.00
	หน้างานดาบอด $\phi$ 250 มม.	ตัว	2.00	1,175.00	2,350.00	-	-	2,350.00
	รวมข้อ 1.1.5 งานท่อและอุปกรณ์				176,295.00		16,196.00	192,491.00
1.1.6	งานไฟฟ้าภายในอาคาร							
	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 60x120	ชุด	10.00	2,790.00	27,900.00	135.00	1,350.00	29,250.00
	โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ติดผนัง	ชุด	4.00	2,790.00	11,160.00	135.00	540.00	11,700.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	ชุด	4.00	40.00	160.00	70.00	280.00	440.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ชากลมแบน 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย	ชุด	10.00	176.00	1,760.00	100.00	1,000.00	2,760.00
	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10ช่อง	ชุด	1.00	5,530.00	5,530.00	500.00	500.00	6,030.00
	สายไฟดวงโคม	จุด	14.00	145.00	2,030.00	80.00	1,120.00	3,150.00
	สายไฟสวิตซ์	จุด	4.00	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00
	สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	จุด	10.00	430.00	4,300.00	110.00	1,100.00	5,400.00
	รวมข้อ 1.1.6 งานไฟฟ้าภายในอาคาร				53,420.00		6,210.00	59,630.00
	รวมข้อ 1.1 งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. พร้อมโรงสูบ				2,608,596.69		779,174.60	3,387,771.28
1.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 150 ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง 30 ม. (ตามรูปแบบกำหนด)	ชุด	2.00	280,000.00	560,000.00	-	-	560,000.00
	รวมข้อ 1.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				560,000.00			560,000.00

พ.อ. น.อ.

ยพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา

หน.งคก.1

ระธานกรรมการ

(นายวรุฒม์ เพ็งผ่อง)

วิศวกร 6

กรรมการ

(นายชวลิต ชูสุวรรณ)

วิศวกร 4

กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)

แบบเลขที่ : กผว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)

แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
	ตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	ตู้	1.00	115,000.00	115,000.00	11,500.00	11,500.00	126,500.00
	ตู้สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ MOTOR CONTROL PANELS 30kW.x2ชุด	ตู้	1.00	64,000.00	64,000.00	6,400.00	6,400.00	70,400.00
	พร้อมชุดควบคุมประตุน้ำไฟฟ้า (MCP-1)				-	-	-	-
	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	เหมา	1.00	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00
	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36W	ชุด	4.00	2,720.00	10,880.00	1,100.00	4,400.00	15,280.00
	CABLE				-	-	-	-
	THW 120 SQ.MM	ม.	80.00	420.00	33,600.00	57.00	4,560.00	38,160.00
	THW 70 SQ.MM	ม.	16.00	240.00	3,840.00	42.00	672.00	4,512.00
	THW 35 SQ.MM	ม.	20.00	117.00	2,340.00	28.00	560.00	2,900.00
	THW 25 SQ.MM	ม.	4.00	88.00	352.00	23.00	92.00	444.00
	THW 10 SQ.MM	ม.	120.00	36.00	4,320.00	16.00	1,920.00	6,240.00
	THW 6 SQ.MM	ม.	10.00	20.00	200.00	12.00	120.00	320.00
	THW 2.5 SQ.MM	ม.	5.00	8.00	40.00	7.00	35.00	75.00
	NYY 16 SQ.MM	ม.	180.00	72.00	12,960.00	25.00	4,500.00	17,460.00
	NYY 10 SQ.MM	ม.	30.00	51.00	1,530.00	20.00	600.00	2,130.00
	2C-VCT 1.5 SQ.MM	ม.	20.00	24.00	480.00	10.00	200.00	680.00
	4C-VCT 2.5 SQ.MM	ม.	20.00	64.00	1,280.00	13.00	260.00	1,540.00
	CVV 19C-1.5 SQ.MM	ม.	20.00	224.00	4,480.00	17.00	340.00	4,820.00
	อุปกรณ์ประกอบ				-	-	-	-
	IMC CONDUIT 1/2 นิ้ว	ม.	9.00	52.00	468.00	25.00	225.00	693.00
	IMC CONDUIT 3/4 นิ้ว	ม.	3.00	73.00	219.00	27.00	81.00	300.00
	IMC CONDUIT 1 นิ้ว	ม.	36.00	94.00	3,384.00	30.00	1,080.00	4,464.00
	IMC CONDUIT 2 นิ้ว	ม.	3.00	204.00	612.00	45.00	135.00	747.00
	IMC CONDUIT 2 1/2 นิ้ว	ม.	27.00	571.00	15,417.00	52.00	1,404.00	16,821.00
	ชุดลูกถ้วยพร้อมแหรง 4 ช่อง	ชุด	4.00	1,100.00	4,400.00	250.00	1,000.00	5,400.00
	Pull Boxes DDG. 30x30x15 mm.	กล่อง	1.00	2,700.00	2,700.00	270.00	270.00	2,970.00
	COPPER CLAD GROUND RODS 5/8"x300 cm.	แท่ง	3.00	1,450.00	4,350.00	500.00	1,500.00	5,850.00
	ALUMINIUM TEST BOX	กล่อง	1.00	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	Accssories	เหมา	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมข้อ 1.3 งานระบบไฟฟ้า				439,352.00		41,954.00	481,306.00
	รวมข้อ 1 งานสะพานและท่อเหลี่ยม				3,607,948.69		821,128.60	4,429,077.28

ท.ว.ค.  
 เยพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา  
 หน.งคก.1  
 ระธานกรรมการ

(นายวรุฒม์ เพ็งผ่อง)  
 วิศวกร 6  
 กรรมการ

(นายชวลิต ชูสุวรรณ)  
 วิศวกร 4  
 กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)


แบบเลขที่ : กพว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)


แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานอาคาร							
2.1	งานปรับปรุงบริเวณภายในสถานีจ่ายน้ำ							
	ราง วี ค.ส.ล.	เมตร	106	340.00	36,040.00	-	-	36,040.00
	งานดินตัด-ขุด	ลบ.ม.	200	-	-	99.00	19,800.00	19,800.00
	ถนน ค.ส.ล. แบบเลขที่ SD14-069-070	ตร.ม.	280.00	600.00	168,000.00	-	-	168,000.00
	งานลาดคอนกรีต	ตร.ม.	40	1,200.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	งานรั้วสถานี	ม.	27	3,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00
	งานประตู	ชุด	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	กำแพงกันดิน	ม.	50	12,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00
	รวมข้อ 2.1 งานปรับปรุงบริเวณภายในสถานีจ่ายน้ำ				953,040.00		19,800.00	972,840.00
	รวมข้อ 2 งานอาคาร				953,040.00		19,800.00	972,840.00

พ.น.ค.  
ยพันธ์ชาติ ทิพย์จินทา  
หน.จกค.1  
ะธานกรรมการ

  
(นายวรุฒม์ เพ็งผ่อง)  
วิศวกร 6  
กรรมการ

  
(นายชวลิต ชูสุวรรณ)  
วิศวกร 4  
กรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)


แบบเลขที่ : กพว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)


แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานทาง							
3.1	งานวางท่อภายในสถานีจ่ายน้ำ							
3.1.1	แนวท่อเข้าถังน้ำใส							
	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	94	1,722.00	161,007.00	131.00	12,248.50	173,255.50
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	4	2,735.00	10,940.00	520.00	2,080.00	13,020.00
	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	36	385.00	13,860.00	-	-	13,860.00
	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	36	2,125.00	76,500.00	-	-	76,500.00
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	5	4,040.00	20,200.00	520.00	2,600.00	22,800.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ)	ชุด	4	10,790.00	43,160.00	880.00	3,520.00	46,680.00
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215.00	4,430.00	520.00	1,040.00	5,470.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 200 มม. (กรณี ไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	1,520.00	6,080.00	-	-	6,080.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอก เข็ม คสล.)	จุด	4	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอก เข็ม คสล.)	จุด	2	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00
	รวมข้อ 3.1.1 แนวท่อเข้าถังน้ำใส				340,297.00		21,488.50	361,785.50
3.1.2	แนวท่อจ่ายน้ำ							
	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	83	1,722.00	142,926.00	131.00	10,873.00	153,799.00
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	5	2,735.00	13,675.00	520.00	2,600.00	16,275.00
	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	40	385.00	15,400.00	-	-	15,400.00
	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	38	2,125.00	80,750.00	-	-	80,750.00
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	6	4,040.00	24,240.00	520.00	3,120.00	27,360.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกุญแจ)	ชุด	6	10,790.00	64,740.00	880.00	5,280.00	70,020.00
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215.00	4,430.00	520.00	1,040.00	5,470.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 200 มม. (กรณี ไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	1,520.00	6,080.00	-	-	6,080.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอก เข็ม คสล.)	จุด	6	750.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอก เข็ม คสล.)	จุด	2	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00
	งานซ่อมจุดตัดประสานท่อเดิม	งาน	1	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	รวมข้อ 3.1.2 แนวท่อจ่ายน้ำ				357,861.00		34,913.00	392,774.00

๙  
 ยพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา  
 ทน.จก.1  
 ะธานกรรมการ

  
 (นายวรุฒม์ เพ็ญผ่อง)  
 วิศวกร 6  
 กรรมการ

  
 (นายชวลิต ชูสุวรรณ)  
 วิศวกร 4  
 กรรมการ



## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแรงสูง (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองซี) กปภ.สาขาห้วยยอด

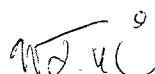
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาห้วยยอด (สถานีจ่ายน้ำคลองซี)

แบบเลขที่ : กผว.ทย.1/59 (จำนวน 5 แผ่น)

แบบเลขที่ : 05/809-819 (จำนวน 11 แผ่น)

วันที่ 28 ตุลาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1.3	แนวท่อภายในโรงสูบน้ำ							
	ท่อ SP ชนิดบนดิน $\varnothing$ 200 มม.	ม.	8	1,980.00	14,850.00	131.00	982.50	15,832.50
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\varnothing$ 200 มม.	ตัว	1	2,735.00	2,735.00	520.00	520.00	3,255.00
	สกروطัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\varnothing$ 200 มม.	ชุด	20	385.00	7,700.00	-	-	7,700.00
	หน้างานเหล็กเหนียว $\varnothing$ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 200 มม.	ตัว	2	3,005.00	6,010.00	650.00	1,300.00	7,310.00
	Compound Gauge	ชุด	2	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	Pressure Gauge	ชุด	2	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	Waffer Check Valve	ชุด	2	7,500.00	15,000.00	800.00	1,600.00	16,600.00
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน $\varnothing$ 250 มม.	ชุด	2	15,370.00	30,740.00	1,100.00	2,200.00	32,940.00
	สามทางววายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	9,100.00	18,200.00	520.00	1,040.00	19,240.00
	Mechanical Coupling Dismantling joint	ตัว	1	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	Electric Actuator For BV PN16 dia200+ประตุน้ำ	ชุด	1	130,600.00	130,600.00	5,300.00	5,300.00	135,900.00
	หน้างานตาบอด $\varnothing$ 200 มม.	ตัว	1	720.00	720.00	-	-	720.00
	ค้ำยันรับท่อในโรงสูบน้ำ	ชุด	2	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	รวมข้อ 3.1.3 แนวท่อภายในโรงสูบน้ำ				266,755.00		12,942.50	279,697.50
3.1.4	แนวท่อทางตูด							
	ท่อ SP ชนิดบนดิน $\varnothing$ 250 มม.	ม.	12	2,430.00	29,160.00	162.00	1,944.00	31,104.00
	สกروطัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\varnothing$ 250 มม.	ชุด	16	570.00	9,120.00	-	-	9,120.00
	หน้างานเหล็กเหนียว $\varnothing$ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,759.00	33,108.00	-	-	33,108.00
	Rubber Flexible Joint (Aboveground)	ตัว	2	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
	ท่อคูดปากกระชัง (FOOT VAVLE) $\varnothing$ 250 มม.	ตัว	2	9,250.00	18,500.00	1,100.00	2,200.00	20,700.00
	หน้างานตาบอด $\varnothing$ 250 มม.	ตัว	2	1,175.00	2,350.00	-	-	2,350.00
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 200 มม.	ตัว	2	3,005.00	6,010.00	650.00	1,300.00	7,310.00
	จัดหาพร้อมติดตั้งsubmersible pump อัตราสูบ ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/นาที สูงส่ง 6 ม. (ตามมาตรฐาน กมว.430-2544)	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	รวมข้อ 3.1.4 แนวท่อทางตูด				144,248.00		5,444.00	149,692.00
	รวมข้อ 3.1 งานวางท่อภายในสถานีจ่ายน้ำ				1,109,161.00		74,788.00	1,183,949.00
	รวมข้อ 3 งานวาง				1,109,161.00	-	74,788.00	1,183,949.00



เยพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา

หน.งคค.1

ประธานกรรมการ



(นายวรุฒม์ เพ็งพ่อง)

วิศวกร 6

กรรมการ



(นายขวลิต ชูสุวรรณ)

วิศวกร 4

กรรมการ