

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ คณะสงฆ์ภาค 10 อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 805/62-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

แบบ ปร.4 มีจำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง				
1.1	- งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ + ค่าขนส่ง	16,546,226.00	1.1644	19,266,425.55	แผ่นที่ 1-2
1.2	- งานย้ายชุดมาตรวัดน้ำขนาด 150 มม. (เดิม)	28,680.90	1.1644	33,396.04	แผ่นที่ 3
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง	16,546,226.00		19,299,821.59	ไม่รวม VAT
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
2.1	- งานก่อสร้างท่อถึงสูงขนาด 120 ลบ.ม.	2,711,259.29	1.1388	3,087,582.08	แผ่นที่ 4-7
2.2	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง และระบบท่อสูบน้ำแรงสูงพร้อมอุปกรณ์	797,264.00	1.1388	907,924.24	แผ่นที่ 8
2.3	- งานไฟฟ้าและอุปกรณ์โรงสูบน้ำแรงสูงเดิม	213,237.00	1.1388	242,834.30	แผ่นที่ 9
	รวมข้อ 2 ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,711,259.29		4,238,340.62	ไม่รวม VAT
3	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	19,257,485.29		23,538,162.21	ไม่รวม VAT
4	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและพิเศษเท่ากับงบประมาณ)			23,000,000.00	ไม่รวม VAT
5	รวมค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)			24,610,000.00	รวม VAT
	ตัวอักษร	(เงินยี่สิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกวิทย์ พละโย)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยา หอมหวล)

วิศวกร 5

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัทรชิต ตีละบาล)

ช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ คณะสงฆ์ภาค 10 อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : กป.สาขาอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ : 805/62-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายณัทรชิต ตีละบาล

เมื่อวันที่ : 4

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานวางท่อพร้อมอุปกรณ์ + ค่าขนส่ง								
1	ท่อ - ประตูน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 315 มม. PN.10 (Class 100)	40	เมตร	1,705.00	68,200.00	317.00	12,680.00	80,880.00	
	ท่อ HDPE Ø 315 มม. PN.6 (Class 100)	5,100	เมตร	1,055.00	5,380,500.00	303.00	1,545,300.00	6,925,800.00	
	ท่อ HDPE Ø 225 มม. PN.6 (Class 100)	7,720	เมตร	533.00	4,114,760.00	179.00	1,381,880.00	5,496,640.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	10	เมตร	156.00	1,560.00	101.00	1,010.00	2,570.00	
	ท่อ S Ø 600 มม. (ปลอก) ดันลอด	36	เมตร	4,305.00	154,980.00	3,872.00	139,392.00	294,372.00	
	ท่อ S Ø 300 มม. (บนดิน)	256	เมตร	2,682.00	686,592.00	227.00	58,112.00	744,704.00	
	ท่อ S Ø 300 มม. (ใต้ดิน)	18	เมตร	2,819.00	50,742.00	227.00	4,086.00	54,828.00	
	ท่อ S Ø 200 มม. (บนดิน)	56	เมตร	1,980.00	110,880.00	131.00	7,336.00	118,216.00	
	ท่อ S Ø 200 มม. (ใต้ดิน)	6	เมตร	1,722.00	10,332.00	131.00	786.00	11,118.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 300 มม.	5	ตัว	21,100.00	105,500.00	1,320.00	6,600.00	112,100.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 200 มม.	8	ตัว	10,790.00	86,320.00	880.00	7,040.00	93,360.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 100 มม.	2	ตัว	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	แอร่วาลว Ø 2 นิ้ว	7	ตัว	7,890.00	55,230.00	220.00	1,540.00	56,770.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	12	ตัว	13,800.00	165,600.00	-	-	165,600.00	
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อดันและบ่อรับ)	1	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมข้อ 1				11,028,856.00		3,166,642.00	14,195,498.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 300 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 300 มม.	1	มร.	687,856.00	687,856.00	11,700.00	11,700.00	699,556.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 315 มม.								
	รวมข้อ 2				687,856.00		11,700.00	699,556.00	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.	1	มร.	165,855.00	165,855.00	2,600.00	2,600.00	168,455.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 225 มม.								
	รวมข้อ 3				165,855.00		2,600.00	168,455.00	
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.	1	มร.	10,708.00	10,708.00	-	-	10,708.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.								
	รวมข้อ 4				10,708.00		-	10,708.00	
5	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	31,010.00	31,010.00	-	-	31,010.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 5				31,010.00		-	31,010.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ คณะสงฆ์ภาค 10 อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ : 805/62-58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายณัฏฐต ตีละบาล

เมื่อวันที่ : 4

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
6	อื่นๆ								
	แท่นยึดสามทางและปลายปิด Ø 300 มม.	13	จุด	1,190.00	15,470.00	-	-	15,470.00	
	แท่นยึดสามทางและปลายปิด Ø 200 มม.	17	จุด	480.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
	แท่นยึดสามทางและปลายปิด Ø 150 มม.	2	จุด	240.00	480.00	-	-	480.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 90 Ø 300 มม.(แนวตั้ง)	2	จุด	1,790.00	3,580.00	-	-	3,580.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 45 Ø 300 มม.(แนวราบ)	4	จุด	530.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 45 Ø 300 มม.(แนวตั้ง)	6	จุด	950.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 45 Ø 200 มม.(แนวตั้ง)	2	จุด	290.00	580.00	-	-	580.00	
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 250 - 400 มม.	2	จุด	400.00	800.00	-	-	800.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม. + ทราयरอง	104	ม.	590.00	61,360.00	-	-	61,360.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม. + ทราयरอง	24	ม.	740.00	17,760.00	-	-	17,760.00	
	บ่อ คสล. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 100 มม.	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	บ่อ คสล. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 200 มม.	8	ชุด	7,800.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
	บ่อ คสล. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 300 มม.	3	ชุด	9,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	บ่อคลุมแอร์วาล์ว	3	ชุด	3,400.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	เสา คอล.รับท่อ Ø 300 มม. สูงไม่เกิน 4 ม.	27	ชุด	12,100.00	326,700.00	-	-	326,700.00	
	ตุ๊กตารับท่อ Ø 300 มม.	27	ชุด	5,522.00	149,094.00	-	-	149,094.00	
	เสา คอล.รับท่อ Ø 200 มม. สูงไม่เกิน 4 ม.	7	ชุด	10,400.00	72,800.00	-	-	72,800.00	
	ตุ๊กตารับท่อ Ø 200 มม.	7	ชุด	3,486.00	24,402.00	-	-	24,402.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	7,782	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	1,200.00	1,200.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	7,782	เมตร	-	-	900บ./500ม.	14,400.00	14,400.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.	5,374	เมตร	-	-	600บ./1000ม.	3,600.00	3,600.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม.	5,374	เมตร	-	-	1500บ./500ม.	16,500.00	16,500.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	2	จุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ข้อมถนนวน ลาดยาง	50	ตร.ม	-	-	310.00	15,500.00	15,500.00	
	ข้อมถนนวน คสล.	150	ตร.ม	-	-	550.00	82,500.00	82,500.00	
	ข้อมทางเท้าคอนกรีต	200	ตร.ม	-	-	290.00	58,000.00	58,000.00	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	50	ชุด	200.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าขนส่ง	33	เที่ยว	13,361	440,913.00	-	-	440,913.00	
	รวมข้อ 6				1,247,299.00		193,700.00	1,440,999.00	
7	รวมข้อ 1-6				13,171,584.00		3,374,642.00	16,546,226.00	