

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 14 บ้านชาติเจริญ หมู่ 5 บ้านตาแหลว และ หมู่ 8 บ้านหัวนา ต.หัวนา อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมราฐ

แบบเลขที่ : 804/59-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	4,438,848.76	1.2713	5,643,108.43	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
				ราคาค่าก่อสร้าง	5,643,108.43
				พิเศษเท่ากับวงเงินงบประมาณ	5,643,000.00
				รวมราคาค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,643,000.00
				รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	6,038,010.00
				ตัวอักษร (เงินหลักสามหมื่นแปดพันสิบบาทถ้วน)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสงค์ พระพงษ์)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)

(นายปริญญาкул จันทสาขา)

นายช่างโยธา 5

กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 14 บ้านชาติเจริญ หมู่ 5 บ้านตาแหลว และ หมู่ 8 บ้านหัวนา ต.หัวนา อ.เขมรราช จ.อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมรราช
 แบบเลขที่ 804/59-61 รายการเลขที่
 งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาน้ำมันดีเซล 26.39 ณ วันประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10 (Class 100)	88	เมตร	439.00	38,632.00	129.00	11,352.00	49,984.00	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	5,885	เมตร	275.00	1,618,375.00	116.00	682,660.00	2,301,035.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	3,118	เมตร	156.00	486,408.00	88.00	274,384.00	760,792.00	
	ท่อ S Ø 300 มม. (ปลอก) ดันลอด	72	เมตร	2,442.00	175,824.00	1,936.00	139,392.00	315,216.00	
	ท่อ S Ø 150 มม. (บนดิน)	86	เมตร	1,516.00	130,376.00	90.00	7,740.00	138,116.00	
	ท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	12	เมตร	1,160.00	13,920.00	90.00	1,080.00	15,000.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกยูแฉ Ø 150 มม.	6	ตัว	7,840.00	47,040.00	660.00	3,960.00	51,000.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกยูแฉ Ø 100 มม.	6	ตัว	5,330.00	31,980.00	440.00	2,640.00	34,620.00	
	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	3	ตัว	2,930.00	8,790.00	110.00	330.00	9,120.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	7	ตัว	13,800.00	96,600.00	-	-	96,600.00	
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อดินและบ่อรับ)	2	จุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	รวมข้อ 1				2,701,945.00		1,123,538.00	3,825,483.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.	1	มร.	222,828.00	222,828.00	3,900.00	3,900.00	226,728.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.								
	รวมข้อ 2				222,828.00		3,900.00	226,728.00	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	33,871.00	33,871.00	-	-	33,871.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 3				33,871.00		-	33,871.00	
4	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	12	จุด	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	74	ม.	500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	54	ม.	550.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	ท่อขนาด 100 มม. + ทราयरอง (วางในถนน)	34	ลบ.ม.	302.00	10,268.00	-	-	10,268.00	
	ท่อขนาด 150 มม. + ทราयरอง (วางในถนน)	30	ลบ.ม.	302.00	9,060.00	-	-	9,060.00	
	บ่อ คสล. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 15"	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	บ่อคลุมแอร์วาล์ว	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	เสา คสล.รับท่อ Ø 150 มม. สูงไม่เกิน 4 ม.	10	ชุด	5,900.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	ตุ๊กตารับท่อ Ø 150 มม.	10	ชุด	2,973.00	29,730.00	-	-	29,730.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	9,101	เมตร	-	-	150บ./1000	1,350.00	1,350.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	9,101	เมตร	-	-	900บ./5000	9,000.00	9,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	1	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ข้อมถนบ ลาดยาง	17	ตร.ม	-	-	310.00	5,270.00	5,270.00	
	ข้อมถนบ คสล.	45	ตร.ม	-	-	550.00	24,750.00	24,750.00	
	ข้อมทางเท้าคอนกรีต	71	ตร.ม	-	-	260.00	18,460.00	18,460.00	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	24	ชุด	200.00	4,708.00	-	-	4,708.00	
	ค่าขนส่ง	7	เที่ยว	14,086.00	99,570.76	-	-	99,570.76	
	รวมข้อ 4				292,436.76		60,330.00	352,766.76	
5	รวมข้อ 1-4				3,251,080.76		1,187,768.00	4,438,848.76	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๑๔ บ้านชาติเจริญ หมู่ ๕ บ้านตาแหลว และ หมู่ ๘ บ้านหัวนา ต.หัวนา อ.เขมรราช จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเขมรราช ✓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๖,๐๓๘,๐๑๐.๐๐ บาท (เงินหลักสามหมื่นแปดพันสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ✓
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (งบเงินอุดหนุนจาก
รัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิรพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายประสงค์ พระพงษ์ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายปริญญากุล จันทรสาขา นายช่างโยธา ๕ กรรมการ ✓