

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

แบบ ปร.4

ประมาณราคางาน ย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยรวมใจพัฒนา (ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 10 ต.ลำปลายมาศ หน้าที่ 1/1

อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

แบบเลขที่ ลปม..09../60

รายการเลขที่

งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

ประมาณการโดย ..นายพงศธรณ์ แวงวาสิต.....

วันที่ 25 กันยายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	รายการท่อและอุปกรณ์								
1.1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	755	เมตร	156.00	117,780.00	88.00	66,440.00	184,220.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 100 มม.	6	ตัว	5,330.00	31,980.00	440.00	2,640.00	34,620.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง + ทึบกฎแฉ Ø 50 มม.	1	ตัว	2,847.00	2,847.00	220.00	220.00	3,067.00	
	รวมข้อ 1.1				152,607.00		69,300.00	221,907.00	
1.2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	28,132.00	28,132.00	780.00	780.00	28,912.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 1.2				28,132.00		780.00	28,912.00	
1.3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	1	มร.	1,806.00	1,806.00	-	-	1,806.00	
	รวมข้อ 1.3				1,806.00		-	1,806.00	
1.4	อื่น ๆ								
	แท่นยึดสามทางและปลายเปิด Ø 100 มม.	5	จุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม. + ทราयरอง	18	ม.	601.00	10,818.00	-	-	10,818.00	
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	5	จุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าประสานท่อเมนรอง Ø 2" จากท่อเมน Ø 100 มม.	1	จุด	6,303.00	6,303.00	-	-	6,303.00	
	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ Ø 1/2" จากท่อเมน Ø 100 มม.ใหม่	26	ราย	1,985.00	51,610.00	-	-	51,610.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	755	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	113.25	113.25	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	755	เมตร	-	-	900บ./500ม.	1,359.00	1,359.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	4	จุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	ค่าตัดถนนคอนกรีต	600	เมตร	-	-	50.00	30,000.00	30,000.00	
	ซ่อมถนน คสล.	240	ตร.ม	-	-	550.00	132,000.00	132,000.00	
	ค่าขนย้าย	240	ตร.ม	-	-	15.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมข้อ 1.4				70,881.00		173,072.25	243,953.25	
1.5	รวมข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5				253,426.00		243,152.25	496,578.25	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร . 5

หน่วยงาน งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

ประมาณราคางาน ย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยร่วมใจพัฒนา (ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 10 ต.ลำปลายมาศ

อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

แบบเลขที่ ลปม.09 /60

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	รายการท่อและอุปกรณ์				
	- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ + ค่าแรง	496,578.25			
	ค่าขนส่ง 1 เที่ยว อัตราต่อเที่ยว 7,986 บาท (25.49 บาท)	7,986.00			
	รวมข้อ 1	504,564.25	1.2703	640,947.97	ไม่รวม VAT
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (ประเภทงานทาง)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %				
2	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			640,947.97	ไม่รวม VAT
3	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและพิเศษทางประมาณ)			640,000.00	ไม่รวม VAT
4	รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) พิเศษ			684,000.00	รวม VAT
	ตัวอักษร	(เงินหกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานย้ายแนวท่อออกจากแนวก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยร่วมใจพัฒนา (ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 10 ต. ลำปลายมาศ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 684,800.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยร่วมใจพัฒนา (ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 10 ต.ลำปลายมาศ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

เป็นเงิน 684,000.00 (เงินหกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน.)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ตามคำสั่งราคากลางของ กปภ.สาขาลำปลายมาศ เลขที่ 2/2561 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

5.2 ตามแบบ ปร.4, ปร.5

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพงษ์พรรณ แวงวาสิต

6.2 นายจำนงค์ คะเสนชาติ

6.3 นายอภิรักษ์ นิลนิกุล

การประปาส่วนภูมิภาค