

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อออกจาก งานกิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ

(ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร - สะพานคลองลำแซ) อ.ป่าดิว จ.ยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ กปภ.สาขาอำนาจเจริญ 2/61

งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

สรุปประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง				
	- ค่าวัสดุ + อุปกรณ์ + ค่าแรง+ค่าขนส่ง	1,118,024.00	1.2703	1,420,225.89	แผนที่ 1-2
	รวมข้อ 1 ประเภทงานก่อสร้างทาง			1,420,225.89	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %				
2	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,420,225.89	ไม่รวม VAT
	พิเศษเป็นเงิน			1,420,000.00	ไม่รวม VAT
	ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย.....

(นายทรงภูมิ สุพรรณ)

ตรวจ.....

(นายทรงภูมิ สุพรรณ)

หนง.๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

เห็นชอบ.....

(นายสังวาลย์ มงคลมะไฟ)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาอำนาจเจริญ

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อออกจาก งานกิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระแนงน้ำ

(ทางหลวงหมายเลข 202 คอน อ.โสน - สะพานคลองตาช) อ.ปาดัง จ.ยะลา

สถานที่ก่อสร้าง การประสานงานกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

แบบเลขที่ กป.ก.สาขาอำนาจเจริญ 2/61

รายการเลขที่

งานบริการและควบคุมน้ำดื่ม การประสานงานกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ประมาณราคามือวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

ประมาณราคาโดย นายทรงภูมิ สุพรรณ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 - 100 มม.								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	48	เมตร	156.00	7,488.00	88.00	4,224.00	11,712.00	
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	5	เมตร	187.00	935.00	21.00	105.00	1,040.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 2"	4	ชุด	358.00	1,432.00	-	-	1,432.00	
	ท่อนัน PE+หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 110 มม. PN 6	8	ชุด	1,074.00	8,592.00	-	-	8,592.00	
	หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 110 มม.	1	ชุด	1,074.00	1,074.00	-	-	1,074.00	
	โค้ง PE 45 (ปลายเรียบ) Ø 110 มม. PN 6	6	ตัว	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
	หน้างานลดเกลียวใน Ø 100 มม. x 3/4 นิ้ว	2	ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00	
	หน้างานลดเกลียวใน Ø 100 มม. x 3/4 นิ้ว	2	ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00	
	สกรู + ประเก็นหน้างาน Ø 100 มม.	11	ชุด	230.00	2,530.00	-	-	2,530.00	
	อีโบลท์ Ø 100 มม.	3	ตัว	230.00	690.00	-	-	690.00	
	ท่อนันหน้างาน 1 ด้าน Ø 100 มม.	3	ตัว	890.00	2,670.00	260.00	780.00	3,450.00	
	สามทางหน้า 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	1	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	ท่อนันหน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	1	ตัว	1,115.00	1,115.00	260.00	260.00	1,375.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน + หีบถุญแฉ Ø 100 มม.	3	ตัว	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง + หีบถุญแฉ Ø 50 มม.	3	ตัว	2,847.00	8,541.00	220.00	660.00	9,201.00	
	แอร์วาล์ว Ø 3/4 นิ้ว (พร้อมอุปกรณ์ท่อ G/S Ø 20 มม.)	2	ตัว	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00	
	ปลอกคลุมแอร์วาล์ว	2	บ่อ	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ตัว	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	แท่นยึดสามทางและปลายปิด Ø 100 มม.	1	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
	แท่นยึดอุปกรณ์ข้อโค้ง 45 Ø 100 มม.(แนวราบ)	6	ชุด	80.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมข้อ 1				94,287.00		7,829.00	102,116.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม. (จีนไป)								
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	910	เมตร	275.00	250,250.00	116.00	105,560.00	355,810.00	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10 (Class 100)	39	เมตร	439.00	17,121.00	129.00	5,031.00	22,152.00	
	ท่อ S Ø 300 มม. (ปลาย) คั่นลด	36	เมตร	2,442.00	87,912.00	1,936.00	69,696.00	157,608.00	
	ท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	3	เมตร	1,160.00	3,480.00	90.00	270.00	3,750.00	
	ท่อนัน PE+หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 160 มม. PN 6	25	ชุด	1,804.00	45,100.00	-	-	45,100.00	
	หน้างาน+Stub end+สกรู+ประเก็นยาง Ø 160 มม.	5	ชุด	1,805.00	9,025.00	-	-	9,025.00	
	โค้ง PE 90 (ปลายเรียบ) Ø 160 มม. PN 6	1	ชุด	813.00	813.00	-	-	813.00	
	โค้ง PE 45 (ปลายเรียบ) Ø 160 มม. PN 6	4	ชุด	586.00	2,344.00	-	-	2,344.00	
	อีโบลท์ Ø 150 มม.	6	ตัว	740.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
	ท่อนันหน้างาน 1 ด้าน Ø 150 มม.	6	ตัว	1,440.00	8,640.00	390.00	2,340.00	10,980.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x150x150 มม.	5	ตัว	2,575.00	12,875.00	390.00	1,950.00	14,825.00	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x100x150 มม.	9	ตัว	2,390.00	21,510.00	390.00	3,510.00	25,020.00	
	ท่อนันหน้างานลด Ø 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,529.00	1,529.00	390.00	390.00	1,919.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อออกจากงานกิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ
(ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร-สะพานคลองลำเซ) อ.ป่าติ้ว จ.ยโสธร กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอำนาจเจริญ
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,519,400.00 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป ย้ายแนวท่อออกจากงานกิจกรรมก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ
(ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ยโสธร-สะพานคลองลำเซ) อ.ป่าติ้ว จ.ยโสธร กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
- 4 ราคากลางคำนวณ วันที่ 12 มกราคม 2561 เป็นเงิน 1,519,400.00 บาท
- 4 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 4.1 แบบ ปร4 จำนวน 2 แผ่น
 - 4.2
 - 4.3
- 5 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปภ.สาขาอำนาจเจริญที่ 15/2561
 - 5.1 นายปัญญา ทหารสาร ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายกรกันต์ จารุตัน กรรมการ
 - 5.3 นายธงชัย เหล่าสิงห์ กรรมการ