

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมระบบสูบน้ำดิบ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมระบบสูบน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน
อ.เถิน จ.ลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๖๑๐๐๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๖๑๐๐๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฐวาท วรรณภีร์ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง และงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมระบบสูบน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

แบบเลขที่ กพว.61006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-		-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,341,804.27	1.3592	1,823,780.36	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-		-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,056,812.48	1.2750	2,622,435.91	
	* เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4,446,216.27


สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4,440,500.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


4,150,000.00

(เงินสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายโกสุด วาณิชยพงศ์)

หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายณัฐวาท วรรณภีร์)

วิศวกร 5 กปภ.ข.9

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายวิโรจน์ ตูยวงศ์)

วิศวกร 7 กปภ.ข.9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมระบบสูบน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

แบบเลขที่ กผว.61006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานวางท่อและอุปกรณ์ ส่วนท่อทางคูด							
1.1	ท่อและอุปกรณ์ท่อขนาด 300 มม.							
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	18	2,682	48,276.00	227	4,086.00	52,362.00
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	20	2,819	56,380.00	227	4,540.00	60,920.00
	- ท่อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ชุด	1	5,510	5,510.00	780	780.00	6,290.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 มม.	ตัว	12	3,196	38,352.00	-	-	38,352.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	11	600	6,600.00	-	-	6,600.00
	- ฟุตวาล์ว สำหรับท่อ 300 mm.	ชุด	1	10,560	10,560.00	1,320	1,320.00	11,880.00
	รวมข้อ 1.1 ท่อและอุปกรณ์ท่อขนาด 250 มม.				165,678.00		10,726.00	176,404.00
1.2	รายการอื่นๆ							
	- เสารับท่อตามแบบมาตรฐาน SD14C/016	ชุด	4	9,150	36,600.00	2,100	8,400.00	45,000.00
	- ดูกัดรับท่อ ขนาด 300 มม.	ชุด	4	5,522	22,088.00	-	-	22,088.00
	- เหล็ก I-Beam 200x100x7x10 มม.	กก.	390	24.17	9,426.30	8	3,120.00	12,546.30
	- Plate 6 มม.	กก.	17.5	24.81	434.18	8	140.00	574.18
	- Anchor bolt -M 16 มม WITH 2NUTS & WASHER	ชุด	24	120	2,880.00	20	480.00	3,360.00
	- ค่าทาสีกันสนิม	ตร.ม.	12	51	612.00	38	456.00	1,068.00
	- ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	12	60	720.00	38	456.00	1,176.00
	- คาน B1 จำนวน 2 ชุด	เหมา	1	7,202	7,202.00	1,798	1,798.00	9,000.00
	- ค่าแรงปรับตั้งบ่อรับน้ำ	เหมา	1	-	-	2,500	2,500.00	2,500.00
	รวมข้อ 1.2 รายการอื่นๆ				79,962.48		17,350.00	97,312.48
	รวมข้อ 1 งานวางท่อและอุปกรณ์ ส่วนท่อทางคูด				245,640.48		28,076.00	273,716.48

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมระบบสูบน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาเถิน อ.เถิน จ.ลำปาง

แบบเลขที่ กพว.61006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	งานวางท่อและอุปกรณ์ ส่วนท่อน้ำดิบ							
2.1	ท่อและอุปกรณ์ท่อขนาด 250 มม.							
	- ท่อ S 250 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	21	2,430	51,030.00	162	3,402.00	54,432.00
	- ท่อ S 250 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	212	2,212	468,944.00	162	34,344.00	503,288.00
	- ท่อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 250 มม.	ชุด	13	4,135	53,755.00	650	8,450.00	62,205.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 250x250x250 มม.	ตัว	2	6,120	12,240.00	650	1,300.00	13,540.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 250 มม.	ตัว	27	2,759	74,493.00	-	-	74,493.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 250 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	16,640	49,920.00	1,100	3,300.00	53,220.00
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 250 มม.	ชุด	57	570	32,490.00	-	-	32,490.00
	รวมข้อ 3.1 ท่อและอุปกรณ์ท่อขนาด 250 มม.				742,872.00		50,796.00	793,668.00
2.2	รายการอื่นๆ							
	- ชุดเหล็กยึดท่อ U-bolt สำหรับท่อขนาด 250 มม. ตามแบบขยาย	ชุด	9	600	5,400.00	-	-	5,400.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 250 มม. ตามแนวราบ	จุด	5	660	3,300.00	-	-	3,300.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 250 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	4	880	3,520.00	-	-	3,520.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 250 มม.	จุด	2	660	1,320.00	-	-	1,320.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300.00	-	-	300.00
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	104	207	21,528.00	-	-	21,528.00
	- ค่าขอมถถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	4	500	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	เหมา	1	-	-	600	600.00	600.00
	- ค่าทดสอบท่อ ท่อขนาด 250 - 400 มม. (ต่อความยาว 500 ม.)	เหมา	1	-	-	1,800	1,800.00	1,800.00
	- ค่าขนส่งท่อ (กรุงเทพฯ-เถิน)	เที่ยว	1.35	10,326	13,940.10	-	-	13,940.10
	รวมข้อ 3.2 รายการอื่นๆ				51,308.10		2,400.00	53,708.10
	รวมข้อ 3 งานวางท่อและอุปกรณ์ ส่วนท่อน้ำดิบ				794,180.10		53,196.00	847,376.10

