

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อบริเวณคลองใหญ่-หาดเล็ก กปภ.สาขาคลองใหญ่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....เป็นจำนวนเงิน ๕,๗๕๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖,๑๕๒,๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรชัย บุญไส่ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุขุม บิตวิศาลย์ กรรมการ

๖.๓ นายภิญโญ ไสระฐี กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อบริเวณถนนคลองใหญ่-หาดเล็ก กปภ.สาขาคลองใหญ่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

แบบเลขที่ PWA1 - 59 KY 005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

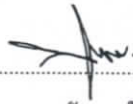
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F(รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	4,474,966	1.3758	6,156,658	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 6,156,658.22

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 6,156,658.22

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,750,000.00



นายสุรชัย นุญไต้

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายสุทุม ปิติวัฒนา

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายเกียรติยศ ไสระฐี

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานโครงการก่อสร้าง 3 กองวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานขยายแนวท่อบริเวณถนนคลองใหญ่-หาดเล็ก กปภ.สาขาคลองใหญ่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

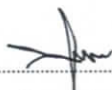
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานขยายแนวท่อ							
1.1	งานท่อ (รื้อถอนและย้ายมาติดตั้งใหม่)							
	- ท่อ S บนดิน dia. 300 มม.	ม.	650	2,682.00	1,743,300.00	227.00	147,550.00	1,890,850.00
	- งานย้ายท่อท่อ S บนดิน dia. 200 มม.	ม.	6520	-	-	131.00	854,120.00	854,120.00
	- งานย้ายท่อท่อ HDPE dia. 200 มม. PN6.3	ม.	1200	-	-	179.00	214,800.00	214,800.00
	- งานย้ายท่อท่อ S บนดิน dia. 300 มม.	ม.	50	-	-	227.00	11,350.00	11,350.00
	- ให้น้ำงานเหล็กเหนียว dia. 300 มม.	แผ่น	109	3,196.00	348,364.00	-	-	348,364.00
	- ให้น้ำงานเหล็กเหนียวรองรับจุดที่เป็นบริเวณโค้ง dia. 300 มม.	แผ่น	8	3,196.00	25,568.00	-	-	25,568.00
	- ให้น้ำงานเหล็กเหนียวรองรับจุดที่เป็นบริเวณโค้ง dia. 200 มม.	แผ่น	48	2,125.00	102,000.00	-	-	102,000.00
	- ท่อลวดกลม ให้น้ำงาน 300x200 มม.	ตัว	1	3,555.00	3,555.00	780.00	780.00	4,335.00
	- สามทางให้น้ำงานสามด้านขนาด 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480.00	3,480.00	520.00	520.00	4,000.00
	- ท่อนสั้นเหล็กหล่อให้น้ำงานปลายปากกระฉังขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,280.00	4,280.00	780.00	780.00	5,060.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 300 มม.	ชุด	121	600.00	72,600.00	-	-	72,600.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 200 มม.	ชุด	12	385.00	4,620.00	-	-	4,620.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 100 มม.	ชุด	2	230.00	460.00	-	-	460.00
	- งานแท่นรับท่อ	งาน	1	667,602.00	667,602.00	-	-	667,602.00
	- ชุดดับเพลิงขนาด 100 มม.รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- ค่าลอรีนล้างท่อ 200 มม.(บ./1000ม.)	ม.	8720	150/1000ม.	1,350.00	-	-	1,350.00
	- ค่าลอรีนล้างท่อ 300 มม.(บ./1000ม.)	ม.	700	600/1000ม.	600.00	-	-	600.00
	- ค่าทดสอบท่อขนาด 300 มม.(บ./500 ม.)	ม.	700	1800/500ม.	3,600.00	-	-	3,600.00
	- ค่าทดสอบท่อขนาด 200 มม.(บ./500 ม.)	ม.	8720	900/500ม.	16,200.00	-	-	16,200.00
	รวมงานท่อ				3,011,379.00		1,229,900.00	4,241,279.00
1.2	งานท่อ By Pass							
	- ท่อ PB dia. 50 มม.	ม.	80	172.00	13,760.00	21.00	1,680.00	15,440.00
	- ท่อ HDPE dia. 225 มม.PN6.3	ม.	150	642.00	96,300.00	179.00	26,850.00	123,150.00
	- ประตุน้ำบนดิน dia 200 มม.	ตัว	2	9,500.00	19,000.00	880.00	1,760.00	20,760.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PB dia. 50 มม.	งาน	1	19,960.00	19,960.00	-	-	19,960.00
	- สามทางให้น้ำงานสามด้านขนาด 200x200x200 mm.	ตัว	2	4,040.00	8,080.00	520.00	1,040.00	9,120.00
	- สามทางให้น้ำงานสามด้านขนาด 300x200x300 mm.	ตัว	2	7,410.00	14,820.00	780.00	1,560.00	16,380.00
	- ข้อโค้ง 90 องศา ให้น้ำงานสองด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,735.00	5,470.00	520.00	1,040.00	6,510.00
	- ให้น้ำงาน+STUB END ขนาด 225 มม.PN6.3	ตัว	2	1,891.00	3,782.00	360.00	720.00	4,502.00
	- รัศแคเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด 225 มม.	ตัว	5	1,350.00	6,750.00	520.00	2,600.00	9,350.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 200 มม.	ชุด	2	385.00	770.00	-	-	770.00
	รวมงานท่อ By Pass				188,692.00		37,250.00	225,942.00

งานโครงการก่อสร้าง 3 กองวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1
รายการประมาณราคา

งานขยายแนวท่อบริเวณถนนคลองใหญ่-หาดเล็ก กปภ.สาขาคลองใหญ่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองใหญ่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3	ค่าขนส่ง							
	-ค่าขนส่ง กทม.-คลองใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	-	-	7,745.00	7,745.00	7,745.00
2	รวมงานขยายแนวท่อ เป็นเงิน				3,200,071.00		1,274,895.00	4,474,966.00
3	คูณด้วย Factor F (ฝนตกชุก 2) = 1.3758 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							6,156,658.22
4	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							5,753,886.19
			SAY					5,750,000.00
ห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วนบาทถ้วน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								


 นายสุรัช บุนนัย
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายสุชุม ปิติวุฒิชัย
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 นายกัญญ โสระวี
 กรรมการกำหนดราคากลาง