

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½" ให้กับ น.ส.ชณิกานต์ ไชยชนะ
บ้านเลขที่ ๓๘๓/๔ ม.๓ ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๔,๘๒๘.๙๗ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตจำหน่ายน้ำ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๗๖,๑๑๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๒๗๖,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวโรทัย ชัยศรี	หนง.๘ งบค. ๑	ประธานกรรมการ
นายพรเทพ รัตนภิรมย์	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ
นายณฤพล คิววยพราหมณ์	นายช่างโยธา ๕	กรรมการ

(การติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2" เกิน 10 ม.)

รายละเอียดประมาณราคา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณการเลขที่ 442/2561 ลงวันที่ 21/พ.ย./60 ผู้ใช้น้ำเลขที่

ชื่อ น.ส.ชนิกานต์ ไชยชนะ บ้านเลขที่ 383/4 หมู่ 3 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จ.สุญ

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
1	ในส่วนเหมาจ่ายไม่เกิน 10 ม.					
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2"	1	ค.	986.45	986.45	
	1.2 ท่อและอุปกรณ์					
	1.2.1 ขาตั้งมาตรบอลวาล์ว PB Ø 20 x 1/2"	2	ตัว	185.00	370.00	
	1.2.2 เชื้อควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2"	1	ตัว	78.33	78.33	
	1.2.3 ข้องอ PB Ø 20 x 20 มม.	2	ตัว	61.00	122.00	
	รวมข้อ 1.2				570.33	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	1	ค.	220.00	220.00	
	1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				790.33	
	1.5 รวมเงินข้อ 1				1,776.78	
	1.6 ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย Ø 1/2"	1	ค.	3,600.00	3,600	
2	ในส่วนวางท่อภายใน					
	2.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	2.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 2.1					
	2.3 ค่าแรงงาน					
	2.4 รวมเงินข้อ 2.1 ถึง ข้อ 2.4					
	รวมเงินข้อ2=Factor F(1.3574) x ข้อ2.4					
3	ในส่วนวางท่อยานนอก					
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1 ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	442	ม.	129.00	57,018.00	
	3.1.2 ท่อ PB (SDR13.5) Ø 20 มม.	7	ม.	39.00	273.00	
	3.1.3 ท่อ G/S Ø 4 "	6	ม.	401.00	2,406.00	
	3.1.4 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 100	2	ตัว	1,460.00	2,920.00	
	3.1.5 ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	2	ตัว	1,050.00	2,100.00	
	3.1.6 ประตุน้ำ Ø 100 พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	
	3.1.7 หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	2	ตัว	295.00	590.00	
	3.1.8 หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.รวมค่าเชื่อม	2	ตัว	430.00	860.00	
	3.1.9 ชุดดับเพลิง Ø 4"	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	
	3.1.10 สติปเอนแอนด์แบ็คกริ่ง Ø 110 มม. PN	6	ชุด	546.00	3,276.00	
	3.1.11 น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	6	ชุด	230.00	1,380.00	
	3.1.12 รั้วแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	ตัว	885.00	885.00	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
	3.1.13 นิปเปิ้ล Ø 1"	1	ตัว	27.00	27.00	
	3.1.14 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	330.00	330.00	
	3.1.15 ข้อลด ผม. Ø 1" x 3/4"	1	ตัว	38.00	38.00	
	3.1.16 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	71.00	71.00	
	3.1.17 ข้อต่อ PB Ø 20x20 มม.	1	ตัว	61.00	61.00	
	3.1.18 สี่ทางท่อ	1	กป.	200.00	200.00	
	3.1.19 ทราयरองท่อ	105	ม ³	600.00	63,000.00	
	3.1.20 เทปพันเกลียว	2	ม้วน	11.00	22.00	
	3.1.21 หลักร คสล. แสดงแนวท่อ	3	ตัน	240.00	720.00	
	รวมเงิน ข้อ 3.1				155,307.00	
	3.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				15,530.70	
	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	3.3.1 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	442	ม.	88.00	38,896.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ PB (SDR13.5) Ø	7	ม.	8.00	56.00	
	3.3.3 ค่าแรงวางท่อ GS 4"	6	ม.	73.00	438.00	
	3.3.4 ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	260.00	520.00	
	3.3.5 ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø	2	ตัว	260.00	520.00	
	3.3.6 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	440.00	440.00	
	3.3.7 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 1"	1	ตัว	110.00	110.00	
	3.3.8 ค่าติดตั้งรัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	ชุด	260.00	260.00	
	3.3.9 ค่าแรงปักหลัก คสล. แสดงแนวท่อ	3	ตัน	50.00	150.00	
	3.3.10 ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	400.00	400.00	
	3.3.11 ค่าน้ำทดสอบ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	900.00	900.00	
	3.3.12 ค่าครอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	150.00	150.00	
	3.3.13 ค่าซ่อมคอนกรีต	5	ตร.ม.	300.00	1,500.00	
	รวมเงินข้อ 3.3				44,340.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	0.19	เที่ยว	13,086.00	2,486.34	ณ วันที่ 23 พ.ย. 60
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				217,664.04	
	รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5				296,545	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 2.4 + ข้อ 3.5)				4,353	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 100 มม. โดยใช้สามทาง	1	จุด		400	
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ2+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				304,898	
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.		535	
8	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				305,433	
	หักเงินค่ามัดจำ	-	ค.		-	
	จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม				305,433	
	หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้ตาม บันทึกข้อความ ที่ มท 57000/2067 ลว. (ไม่ปรากฏ)					
	: การคำนวณตามบันทึกข้างต้น และตามข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการ					
	และเงื่อนไขในการใช้น้ำประปา และอัตราค่าบริการ (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2549 ลว.28 ก.ย.2549					
	: ใช้ Factor F งานอาคาร ไม่มีเงินล่วงหน้าจ่าย ไม่มีเงินประกันผลงานหัก และดอกเบี้ยเงินกู้					
	: Factor F ทั้ง 2 ตัวใช้ค่าเดียวกัน โดยคิดจากผลรวมของข้อ 2.4 และ ข้อ 3.5					



(นายวะโรทัย ชัยจร)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1

ประธานกรรมการ



(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ



(นายณฤพล ศิวยาพราหมณ์)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ