

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดขนาด $\varnothing 1/2$ " ให้กับนาทศพล จิวประดิษฐกุล บ้านเลขที่ ๘๔/๗๑ ม.๔ ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๗,๔๐๑.๘๗ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตจำหน่ายน้ำ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิชัย เวชรังษี	ผช.ผจก.(พ)สฎ.	ประธานกรรมการ
นายวระโรทัย ชัยศร	หนง.๘ งบค.๑	กรรมการ
นายนฤพล ศิวายพรหมณ์	นายช่างโยธา ๕	กรรมการ

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

รายละเอียดประมาณราคา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณการเลขที่

1615/2560 ลงวันที่ 28/เม.ย./60

ผู้ใช้น้ำเลขที่

ชื่อ

นายทศพล จิวประดิษฐ์กุล

บ้านเลขที่ 84/71 หมู่ 4

ตำบลขุนทะเล

อำเภอเมือง

จ.สุ

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 ขาดังมาตรฐานบรอลวาล์ว PB Ø 20 x 1/2"	2	ตัว	185.00	370.00	
	1.2.2 เช็ควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2"	1	ตัว	78.33	78.33	
	1.2.3 ซ็อกอ PB Ø 20 x 20 มม.	2	ตัว	83.33	166.66	
	รวมข้อ 1.2				614.99	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	1	ค.	220.00	220.00	
	1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				834.99	
	1.5 รวมเงินข้อ 1				1,821.44	
	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	ในส่วนวางท่อภายนอก					
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1 ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6.0	310	ม.	275.00	85,250.00	
	3.1.2 ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	317	ม.	129.00	40,893.00	
	3.1.3 ท่อ S/P (ปลอก) Ø 200 มม.	6	ม.	1,464.00	8,784.00	
	3.1.4 สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ชุด	2,390.00	2,390.00	
	3.1.5 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	
	3.1.6 ค่าย้ายชุดดับเพลิง Ø 4"	2	ชุด	400.00	800.00	
	3.1.7 สติปเอ็นแอนด์แบ็คกริ่ง Ø 160 มม. PN 6.0 รวมน็อตและประเก็นยาง	1	ชุด	1,132.00	1,132.00	
	3.1.8 สติปเอ็นแอนด์แบ็คกริ่ง Ø 110 มม. PN 6.0 รวมน็อตและประเก็นยาง	3	ชุด	546.00	1,638.00	
	3.1.9 น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	2	ชุด	230.00	460.00	
	3.1.10 รัคแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	ตัว	885.00	885.00	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
	3.1.11 นิปเปิ้ล Ø 1"	1	ตัว	28.67	28.67	
	3.1.12 ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	393.33	393.33	
	3.1.13 ข้อลด ผม. Ø 1" x 3/4"	1	ตัว	37.67	37.67	
	3.1.14 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	71.00	71.00	
	3.1.15 ทราयरอท้อ	190	ม ³	600.00	114,000.00	
	3.1.16 เทปพันเกลียว	2	ม้วน	15.33	30.66	
	รวมเงิน ข้อ 3.1				258,253.33	
	3.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				25,825.33	
	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	3.3.1 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6.0	310	ม.	131.00	40,610.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	317	ม.	101.00	32,017.00	
	3.3.3 ค่าแรงวางท่อ S/P (ปลอก) Ø 200	6	เมตร	131.00	786.00	
	3.3.4 ค่าติดตั้งสามทางลด Ø 150 x 100 x 150 มม.	1	ชุด	390.00	390.00	
	3.3.5 ค่าติดตั้งสามทาง Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ชุด	260.00	260.00	
	3.1.6 ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ Ø 1"	1	ตัว	110.00	110.00	
	3.3.7 ค่าติดตั้งรั้วแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	ชุด	260.00	260.00	
	3.3.9 ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	400.00	400.00	
	3.3.9 ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	1	จุด	600.00	600.00	
	3.3.7 ค่าน้ำทดสอบ Ø 100 - 200 มม.	2	เที่ยว	900.00	1,800.00	
	3.3.8 ค่าครอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	150.00	150.00	
	รวมเงินข้อ 3.3				77,383.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	0.44	เที่ยว	12,768.00	5,566.85	ณ วันที่ 9 มิ.ย. 60
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				367,028.51	
	รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5				500,040	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 2.4 + ข้อ 3.5)				7,341	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 100 มม. โดยใช้สามทาง	1	จุด		300	
6	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 150 มม. โดยใช้สามทาง	1	จุด		600	
7	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ2+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				511,881	
8	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.		535	
9	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				512,416	
	หักเงินค่ามัดจำ	-	ค.		-	
	จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม				512,416	
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						

(นายพิชัย เวชรังษี)

ผู้ช่วยผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ)สาขาสุราษฎร์ธานี
ประธานกรรมการ



(นายวระโรทัย ชัยศรี)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1
กรรมการ



(นายณฤพล ศิวายพราหมณ์)

นายช่างโยธา 5
กรรมการ