

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½" ให้กับ นายแสงโรจน์ รุ่งแสงสุขสกุล บ้านเลขที่ ๑๔๖/๕๘ ม.๖ ถ.ชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(พิเศษ)

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๕,๑๖๗.๒๙ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำ

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๘๕,๕๖๙ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕ บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๑๘๕,๕๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายระโรทัย ชัยศร	หนง.๘ งบค. ๑	ประธานกรรมการ
นายวรพงษ์ วงศ์เจริญ	นายช่างโยธา ๗	กรรมการ
นายณฤพล ศิวายพรหมณ์	นายช่างโยธา ๕	กรรมการ

รายละเอียดประมาณราคากลาง  
การประสานงานภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

539/61 ลงวันที่ 8/ธ.ค./60

ประมาณการเลขที่

ผู้ใช้หมายเลขที่

นายแสงโรจน์ รุ่งแสนสุขสกุล บ้านเลขที่ 146/58 หมู่ 6 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จ.สตูล

รายละเอียด	รายการ / ชนิด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท		
1	ในส่วนเหมายาไม่กิน 10 ม. 1.1 มาตรฐานขนาด dia.1/2" 1.2 ท่อและอุปกรณ์ 1.2.1 ขนาดมาตรฐานอลาส์ว PB Ø 20 x 1/2" 1.2.2 เชื้อควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2" 1.2.3 ข้อต่อ PB Ø 20 x 20 มม. รวมข้อ 1.2	1	ค.	766.35	766.35	766.35	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" 1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง) 1.5 รวมเงินข้อ 1 1.6 ส่วนมาตรวัดน้ำเหมายา Ø 1/2"	2	ตัว	185.00	370.00	370.00	
	2.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง 2.2 เนื้อขาด 10% ของข้อ 2.1 2.3 ค่าแรงงาน 2.4 รวมเงินข้อ 2.1 ถึง ข้อ 2.4	1	ค.	220.00	220.00	834.99	
2	รวมเงินข้อ 1 ในส่วนวางท่อภายใน	2	ตัว	83.33	166.66	166.66	
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง 3.1.1 ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0 3.1.2 ท่อ PB (SDR13.5) Ø 50 มม. 3.1.3 ท่อ GS (ปลอก) Ø 3" 3.1.4 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม. 3.1.5 ประตุน้ำ Ø 100 พร้อมฝาครอบ 3.1.6 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" พร้อมฝาครอบ 3.1.7 หน้างานเกลียวใน Ø 100 มม. 3.1.8 ค่าย้ายชุดดับเพลิง Ø 4" 3.1.9 สติปเปินแอนแบ็คกริ่ง Ø 110 มม. PN 6.0 รวมมัดและประกบกันยาง	1	ค.	220.00	220.00	834.99	
	3.1.10 น็อต + ประกันยาง Ø 100 มม. 3.1.11 ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 50 x 2" 3.1.12 ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 50 x 2" 3.1.13 ข้อต่อ PB Ø 50x50 มม. 3.1.14 ข้อต่อตรง PB Ø 50x50 มม. 3.1.15 แคล้มรััดท่อแยก PB Ø 50 x 20 มม. 3.1.16 นิปีเปิด Ø 2" 3.1.17 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	1	ค.	220.00	220.00	1,601.34	
3	รวมเงินข้อ 2=Factor F(1.3574) x ข้อ 2.4 ในส่วนวางท่อภายนอก	201	ม.	129.00	25,929.00		
		156	ม.	187.00	29,172.00		
		12	ม.	294.00	3,528.00		
		2	ชุด	1,460.00	2,920.00		
		1	ชุด	5,330.00	5,330.00		
		2	ตัว	2,410.00	4,820.00		
		2	ตัว	290.00	580.00		
		1	ชุด	400.00	400.00		
		6	ชุด	546.00	3,276.00		
		4	ชุด	230.00	920.00		
		6	ตัว	334.00	2,004.00		
		2	ตัว	353.00	706.00		
		2	ตัว	348.00	696.00		
		3	ตัว	315.00	945.00		
		1	ตัว	198.00	198.00		
		2	ตัว	70.00	140.00		
		2	ตัว	910.00	1,820.00		

รายละเอียด	รายการ / ชนิด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท		
	3.1.18 ทราयरองท่อ	53.67	ม <sup>3</sup>	600.00		32,202.00	
	3.1.19 เทปพันเกลียว	4	ม้วน	15.33		61.32	
	รวมเงิน ข้อ 3.1					115,647.32	
	3.2 เนื้อขาด 10% ของข้อ 3.1						
	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ						
	3.3.1 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	201	ม.	88.00		17,688.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ PB (SDR13.5) Ø 50 มม.	156	ม.	21.00		3,276.00	
	3.3.3 ค่าแรงวางท่อ GS (ปลอก) Ø 3"	12	เมตร	40.00		480.00	
	3.3.4 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	440.00		440.00	
	3.3.5 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"	4	ชุด	220.00		880.00	
	3.3.6 ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	400.00		400.00	
	3.3.1 ค่าน้ำทดสอบ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	900.00		900.00	
	3.3.18 ค่าน้ำทดสอบ Ø 50 มม.	1	เที่ยว	700.00		700.00	
	3.3.9 ค่าครอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	150.00		150.00	
	3.3.20 ค่าครอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.	1	เที่ยว	20.00		20.00	
	รวมเงินข้อ 3.3					25,454.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	0.08	เที่ยว	13,086.00		1,099.22	ณ วันที่ 18 ม.ค. 61
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4					142,200.54	
	<b>รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5</b>					<b>193,734</b>	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 2.4 + ข้อ 3.5)						
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 100 มม. โดยใช้สามทาง						
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ2+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)					194,569	



( นายเวระโรทัย ชัยยศร )

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1

ประธานกรรมการ



( นายวรงค์ วงศ์เจริญ )

นายช่างโยธา 7

กรรมการ



( นายฤพล ศิวยพรพราหมณ์ )

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการรณางวาทอชยเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½" ให้กับ นายแสงโรจน์ รุ่งแสนสุขสกุล

บ้านเลขที่ 146/58 ม.6 ถ.ชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	คำวัสดุ(บาท) รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการรณางวาทอชยเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½" ให้กับ นายแสงโรจน์ รุ่งแสนสุขสกุล บ้านเลขที่ 146/58 ม.6 ถ.ชนเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				
	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				
1	ประเภทงานทาง				
	งานติดตั้งมาตรขนาด ๑ 1/2"	835		835	
	งานวางท่อขยายเขต แบบเลขที่ สฎ. 60 - 160	142,201	1.3624	193,734	
	รวมประเภทงานทาง	143,036	1.3624	194,569	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด		194,569	
		คิดเป็นเงินประมาณ		194,500	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		181,775.70	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		12,724.30	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



( นายอะโรทัย ชัยพร )

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1

ประธานกรรมการ



( นายวรงค์ วงศ์เจริญ )

นายช่างโยธา 7

กรรมการ



( นายณพดล ศิวายพรหมณ์ )

นายช่างโยธา 5

กรรมการ