

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด ๑/๒" ให้กับนายอำนวย ลาวิไล
โครงการหมู่บ้านธาราศิริวิมล ๓ ม.๒ ถ.เลียบแม่น้ำตาปี ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๖,๑๕๕.๑๔ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพิชัย เวชรังษี	ผช.ผจก.กปภ.(พ)สฎ	ประธานกรรมการ
นายวรพงษ์ วงศ์เจริญ	นายช่างโยธา ๗	กรรมการ
นายพรเทพ รัตนภิรมย์	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด 1/2" ให้กับนายอำเภอ ลาวีไล โครงการหมู่บ้านธราศิริวิไล 3

ม.2 ถ.เลียบแม่น้ำตาปี ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. 60-119

กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

	1.1	มาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2"	1	ค.	978.82	978.82	
	1.2	ท่อและอุปกรณ์					
	1.2.1	ขาตั้งมาตรบอราลว้า PB Ø 20 x 1/2"	2	ตัว	175.00	350.00	
	1.2.2	เช็ควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2"	1	ตัว	65.00	65.00	
	1.2.3	แคล์มรัดแยก PB Ø 50x20 มม.	1	ตัว	198.00	198.00	
		รวมข้อ 1.2				613.00	
	1.3	ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	1	ค.	100.00	100.00	ราคาจ้างกรณีเบิกของ
	1.4	รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				713.00	ราคาจ้างกรณีไม่เบิกของ
	1.5	รวมเงินข้อ 1				1,691.82	<3600 บาท ไม่เบิกของ
	1.6	ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย Ø 1/2"	1	ค.	3,600.00	3,600.00	
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					
		รวมเงินข้อ 2=Factor F(1.3624) x ข้อ 2.4					
3		ในส่วนวางท่อนอก					
	3.1	ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1	ท่อ PB (SDR 13.5) Ø 50 มม.	476	ม.	187.00	89,012.00	
	3.1.2	ท่อ PE (PN6) Ø 160 มม.	401	ม.	275.00	110,275.00	
	3.1.3	ท่อปลอก SP Ø 250 มม.	32	ม.	1,901.00	60,832.00	
	3.1.4	Stub-End & Backing-Ring Ø160มม. รวมน๊อตประัน	28	ชุด	1,132.00	31,696.00	
	3.1.5	น๊อต Ø150 มม. + ประกันยาง	3	ชุด	380.00	1,140.00	
	3.1.6	สามทาง Ø 150x150x150 มม.	4	ตัว	2,575.00	10,300.00	
	3.1.7	ข้อโค้ง 90 Ø 100x100 มม.	8	ตัว	1,750.00	14,000.00	
	3.1.8	ข้อโค้ง 45 Ø 100x100 มม.	1	ตัว	2,020.00	2,020.00	
	3.1.9	ประตูน้ำ Ø150มม.+หินกุกญแจ	2	ชุด	7,840.00	15,680.00	
	3.1.10	รัดแยกเหล็กหล่อ PE Ø 160x2"	10	ตัว	1,225.00	12,250.00	
	3.1.11	ข้อต่อตรงเกลี้ยงนอก PB Ø 50x2"	20	ตัว	334.00	6,680.00	
	3.1.12	ข้อต่อเกลี้ยงนอก PB Ø 50x2"	10	ตัว	353.00	3,530.00	
	3.1.13	ฝาครอบประตูน้ำ	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	
	3.1.14	ประตูน้ำ Ø 2"	10	ตัว	910.00	9,100.00	
	3.1.15	ข้อต่อ PB Ø 50 มม.	3	ตัว	315.00	945.00	
	3.1.16	ข้อต่อ PB Ø 50 มม.	9	ตัว	348.00	3,132.00	
	3.1.17	เทปพันเกลียว	8	ตัว	11.00	88.00	
		รวมเงิน ข้อ 3.1				385,680.00	
	3.2	เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				38,568.00	

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด 1/2" ให้กับนายอำเภอ ลาวีไล โครงการหมู่บ้านอาราศรีวิศล 3

ม.2 ถ.เลียบแม่น้ำตาปี ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
3.3.1	ค่าแรงงานวางท่อ PB (SDR 13.5) Ø 50 มม.	476	ม.	21.00	9,996.00
3.3.2	ค่าแรงงานวางท่อ PE (PN6) Ø 160 มม.	401	ม.	101.00	40,501.00
3.3.3	ค่าแรงงานวางท่อปลอก SP Ø 250 มม.	32	ม.	162.00	5,184.00
3.3.4	ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 150x150x150 มม.	4	ตัว	390.00	1,560.00
3.3.5	ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง Ø 150x150 มม.	9	ตัว	390.00	3,510.00
3.3.6	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 150 มม.	2	ตัว	660.00	1,320.00
3.3.7	ค่าแรงติดตั้งรัดแยก PE Ø 160x2"	10	ตัว	390.00	3,900.00
3.3.8	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"	10	ตัว	220.00	2,200.00
3.3.9	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	900.00	900.00
3.3.10	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	150.00	150.00
3.3.11	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	700	700.00
3.3.12	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม. (บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	20	20.00
3.3.13	ค่าตัดประสานท่อ Ø 160 มม.	2	จุด	600.00	1,200.00
รวมเงินข้อ 3.3					71,141.00
3.4	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ 160 (25/05/60)	0.393	เที่ยว	13,086.00	5,142.80
3.5	รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				500,531.80
รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5					681,925
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 3.5)				10,011
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 160 มม.	2	จุด	600.00	1,200
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				696,736
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.	5,350.00	5,350
8	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				702,086
หักเงินค้ำมัดจำ				ค.	
จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม					702,086
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					

หมายเหตุ FACTOR F = 1.3624

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

FACTOR F = 1.3624	515,330.30
รวมเงิน	702,086.00
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	656,155.14

หกแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์

(นายพิชัย เวชรังษี)

ผู้ช่วยผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค(ชั้นพิเศษ)

สาขาสุราษฎร์ธานี

(นายวรพงษ์ วงศ์เจริญ)

นายช่างโยธา 7

(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา 6