

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง (รายการประมาณราคากลาง)

ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง

แบบเลขที่ กปภ.สาขาพัทลุง 5/60

รหัส	รายการ	วัสดุ	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย	ค่าวัสดุ	/หน่วย	ค่าแรง
๑. ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
แนวท่อ A (แผ่นที่ 1/2-2/2)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 160 มม.	ม.	459	327	150,093	131	60,129
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	22	1,160	25,520	108	2,376
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกลูแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบกลูแฉ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	6	2,020	12,120	390	2,340
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780
10.120	ท่อน้ำหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	13	1,132	14,716	390	5,070
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0
10.420	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	690	1,380	0	0
18.220	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำยัน ๐ 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (แบบมาตรฐานเลขที่ SD 14A/028)	หลัก	4	169	676	50	200
30.020	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	473	51	24,123	0	0
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	8	251	2,008	0	0
รวม					326,548		75,573
แนวท่อ G (แผ่นที่ 2/2)							
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	20	318	6,360	41	820
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	140	187	26,180	21	2,940
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	3	5,301	15,903	609	1,827
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	3	372	1,116	0	0
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (แบบมาตรฐานเลขที่ SD 14A/028)	หลัก	2	169	338	50	100
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	18	176	3,168	90	1,620
รวม					53,930		7,307
รวมข้อ 1							463,358
2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	140	20	20	0	0
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	500	150	150	0	0
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	100	0	0	700	700
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	500	0	0	900	900
รวมข้อ 2.1					170		1,600

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง (รายการประมาณราคากลาง)

ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง

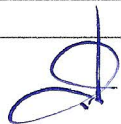
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง

แบบเลขที่ กปภ.สาขาพัทลุง 5/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย	ค่าวัสดุ	/หน่วย	ค่าแรง	
	2.2 ค่าสีทาท่อ, น้ำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200
	รวมข้อ 2.2				200		0	200
	รวมข้อ 2						1,970	
	3. ค่าขนส่ง							
26.860	ค่าขนส่ง กทม.-พัทลุง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.20	16,126	3,225	0	0	3,225
	รวมข้อ 3						3,225	
	4. รวมค่างาน (ข้อ๑+๒+๓)						468,553	
	5. Factor F			0.3822			179,081	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (ข้อ 4+5)						647,634	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ปิดเศษหางบ						635,580	

หกแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน

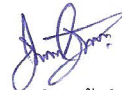
ลงชื่อ



(นายพิสกร ทองเลี้ยง)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายอิสราวุฒิ แก้วจันทน์)

นายช่างโยธา 6
กรรมการ

ลงชื่อ



(นายณัฐวุฒิ ประสงค์จันทร์)

นายช่างโยธา 6
กรรมการ