

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ "เนื่องจากกีดขวางทางน้ำบริเวณถนนโชคสมาน ๕ ซอย ๒ ต.หาดใหญ่  
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา" การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๙๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๖๐,๗๙๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๒,๔๕๗,๗๙๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๒๙๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๖๐,๗๙๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๒,๔๕๗,๗๙๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 31 มกราคม 2560

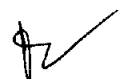
ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางน้ำบริเวณถนนโชคสมาน5 ซอย2 ต.หาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/60

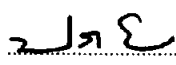
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<b>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</b> <b>ประเภทงานทาง</b> ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางน้ำบริเวณ ถนนโชคสมาน5 ซอย2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหาดใหญ่ (พ.)	1,747,413	0.4019	702,285	2,449,698
2	<b>งานอื่นๆ</b> ค่าซ่อมคืนบ่อพัก คสล.เดิม พร้อมขนย้ายท่อเดิม				10,000
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,459,698
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,459,698
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,298,783
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				2,297,000
	สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

  
 (นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
 นายช่างโยธา  
 กรรมการฯ  
 31 ม.ค. 60

  
 (นายเอกรัตน์ วงศ์ไชย)  
 วิศวกร 6  
 กรรมการฯ

  
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 31 มกราคม 2560

ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางน้ำบริเวณถนนโชคสมาน5 ซอย2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.ทญ.1/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	<b>1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน</b>							
	<b>1.1 แนวท่อ i1 แผ่นที่ 1/1</b>							
1.380	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 $\phi$ 630 มม.	ม.	16	6,855	109,680	825	13,200	122,880
1.880	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน $\phi$ 600 มม.	ม.	18	5,061	91,098	536	9,648	100,746
2.290	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) $\phi$ 800 มม.	ม.	15	7,179	107,685	5,082	76,230	183,915
9.280	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 600 มม.	ตัว	2	18,770	37,540	1,560	3,120	40,660
9.680	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 600 มม.	ตัว	5	24,465	122,325	1,560	7,800	130,125
9.880	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน $\phi$ 600 มม.	ตัว	2	15,125	30,250	1,560	3,120	33,370
	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน PE dia 630 มม.(ชุดเดียว)	ตัว	2	18,862	37,724	1,300	2,600	40,324
10.280	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	13,434	161,208	0	0	161,208
11.180	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) $\phi$ 600 มม.	ตัว	2	4,480	8,960	0	0	8,960
11.470	Mechanical Coupling $\phi$ 600 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	6,732	13,464	0	0	13,464
11.680	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 600 มม.	ชุด	13	2,600	33,800	0	0	33,800
15.880	ค่าตัดประสานท่อ $\phi$ 600 มม.	จุด	2	0	0	7,000	14,000	14,000
	ค่าแท่นหยัดโค้งราบ 45 องศา dia 600 มม.(กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
	ค่าแท่นหยัดโค้งราบ,ตั้ง 90 องศา dia 600 มม.(กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	4,410	22,050	0	0	22,050
18.480	ค่าเทพูนทรายหุ้มอีโบลท์ $\phi$ 600 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	480	960	0	0	960
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
21.019	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi$ 600 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	16	109	1,744	193	3,088	4,832
21.190	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.นครหาดใหญ่ ท่อ $\phi$ 600 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	16	2,006	32,096	0	0	32,096
30.280	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 600	ม.	14	375	5,250	0	0	5,250
	<b>รวมข้อ 1.1</b>				<b>847,494</b>		<b>132,806</b>	<b>980,300</b>
	<b>1.2 แนวท่อ H1 แผ่นที่ 1/1</b>							
370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 $\phi$ 500 มม.	ม.	16	4,321	69,136	620	9,920	79,056
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน $\phi$ 500 มม.	ม.	18	4,210	75,780	422	7,596	83,376
2.280	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) $\phi$ 700 มม.	ม.	15	5,042	75,630	4,477	67,155	142,785
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 500 มม.	ตัว	2	12,880	25,760	1,300	2,600	28,360
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 500 มม.	ตัว	5	15,490	77,450	1,300	6,500	83,950
9.870	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน $\phi$ 500 มม.	ตัว	2	9,670	19,340	1,300	2,600	21,940
10.170	ท่อสั้นหน้างาน PE $\phi$ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	14,492	28,984	1,300	2,600	31,584
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	10,081	120,972	0	0	120,972
11.170	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) $\phi$ 500 มม.	ตัว	2	4,000	8,000	0	0	8,000
11.460	Mechanical Coupling $\phi$ 500 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	5,508	11,016	0	0	11,016
11.670	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 500 มม.	ชุด	13	1,600	20,800	0	0	20,800
15.870	ค่าตัดประสานท่อ $\phi$ 500 มม.	จุด	2	0	0	6,000	12,000	12,000
	ค่าแท่นหยัดโค้งราบ 45 องศา dia 500 มม.(กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	0	0	4,660
	ค่าแท่นหยัดโค้งราบ,ตั้ง 90 องศา dia 500 มม.(กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	4,410	22,050	0	0	22,050
18.470	ค่าเทพูนทรายหุ้มอีโบลท์ $\phi$ 500 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	370	740	0	0	740
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
21.018	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi$ 500 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	16	99	1,584	177	2,832	4,416

(นายบูรินทร อินทรฤทธิ์)

นายช่างโยธา  
 31 ม.ค. 60

(นายอภิรัตน์ วงศ์ช่วย)

.....วิศวกร.....  
 กรรมการ

.....  
 ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 31 มกราคม 2560

ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางน้ำบริเวณถนนโชคสมาน5 ซอย2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กพว.ทญ.1/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
21.180	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ทนกรดใหญ่ ท่อ ๐ 500 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	16	1,818	29,088	0	0	29,088
30.270	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 500	ม.	14	371	5,194	0	0	5,194
	รวมข้อ 1.2				623,184		113,803	736,987
	รวมข้อ 1				1,470,678		246,609	1,717,287
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.110	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	33	1,500	1,500	0	0	1,500
24.120	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 600 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	33	1,500	1,500	0	0	1,500
4.310	ค่าทดสอบท่อ ๐ 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	33	0	0	3,800	3,800	3,800
24.320	ค่าทดสอบท่อ ๐ 600 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	33	0	0	3,800	3,800	3,800
	รวมข้อ 2.1				3,000		7,600	10,600
	รวมข้อ 2				3,000		7,600	10,600
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	19,526	19,526	0	0	19,526
	รวมข้อ 3				19,526		0	19,526
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,747,413 /	
	5. Factor F			0.4019			702,285 /	
	6. ค่าซ่อมคืนบ่อพัก คลส.เดิม	เหมา	1.00	10,000	10,000	0	0	10,000
	7. ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5+6)						2,459,698	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						2,298,783 ,	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษ)						2,297,000	
	สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน							

(นายบุรีรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
 นายช่างโยธา &  
 31 ม.ค. 60

(นายเอกวัฒน์ วงศ์ช่วย)  
 วิศวกร  
 กรรมการ

ประธานกรรมการ