

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ “บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็กตรา  
ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา”การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๘๔,๕๙๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๘๒๑,๕๙๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๖๓๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๘๔,๕๙๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๘๒๑,๕๙๐ 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 ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
ราคากลาง (ค่าก่อสร้างแบ่งตามหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ชื่อโครงการ : บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็กตรา

แบบเลขที่ กผว.ทญ.6/60

ค.หาดใหญ่ 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> ค่าก่อสร้างแบ่งตามหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน				
	1.1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา	1,238,866			1,732,802
	1.2 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)	766,818			1,072,548
	รวมค่างานก่อสร้าง ข้อ 1 (1.1+1.2)	2,005,684	0.3987	799,666	2,805,350
2	<b>งานอื่นๆ</b> ค่าก่อสร้างแบ่งตามหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน				
	2.1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา				
	ค่าครนยกท่อ				10,000
	ค่างานกันน้ำในคลองระบายน้ำเพื่องานเสาะเข็มเจาะ				2,500
	ค่าขนย้ายท่อเดิม SP o 600 มม.ไปยัง กปภ.สาขาสงขลา				1,000
	รวมค่าก่อสร้างข้อ 2.1				13,500
	2.2 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)				
	ค่างานกันน้ำในคลองระบายน้ำเพื่องานเสาะเข็มเจาะ				2,500
	ค่าขนย้ายท่อเดิม SP o 250,300 มม.ไปยัง กปภ.สาขาหาดใหญ่(พ.)				500
	รวมค่าก่อสร้างข้อ 2.2				3,000
	รวมค่าก่อสร้างข้อ 2 (2.1+2.2)				16,500
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,821,850
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,637,242.99
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (ปิดเศษ)				2,637,000.00
	(ตัวอักษร)	สองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	<b>สรุปค่างานก่อสร้างแบ่งตามหน่วยงานผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน</b>				
	<b>การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา</b>				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,746,302
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี 7%)				1,632,057.94
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี 7%) ปิดเศษ				1,632,000.00
	<b>การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)</b>				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,075,548
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี 7%)				1,005,185.05
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี 7%) ปิดเศษ				1,005,000.00

(นายบุรีนทร์ อินทรฤทธิ์)  
นายช่างโยธา

(นายเอกรัตน์ วงศ์วัฒน์)  
วิศวกร.6  
กรรมการ

ปภช  
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)  
 ในส่วนของ "การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา" ผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ชื่อโครงการ : บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็็ดตรา ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.หญ.6/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)

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>							
1.680	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 600 มม.	ม.	20	7,985	159,700	536	10,720	170,420
1.880	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 600 มม.	ม.	16	5,061	80,976	536	8,576	89,552
3.650	ประตูลอยอากาศ (AIR VALVE) ๐ 4"	ชุด	1	11,470	11,470	440	440	11,910
6.480	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 600x150x600	ตัว	1	25,275	25,275	1,560	1,560	26,835
9.280	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 600 มม.	ตัว	4	18,770	75,080	1,560	6,240	81,320
9.680	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 600 มม.	ตัว	4	24,465	97,860	1,560	6,240	104,100
10.280	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	13,434	241,812	0	0	241,812
10.480	หน้างานดาบอด ๐ 600 มม.	ตัว	2	6,860	13,720	0	0	13,720
11.180	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) ๐ 600 มม.	ตัว	2	4,480	8,960	0	0	8,960
11.470	Mechanical Coupling ๐ 600 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	6,732	13,464	0	0	13,464
11.620	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.680	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 600 มม.	ชุด	20	2,600	52,000	0	0	52,000
15.880	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 600 มม.	จุด	2	0	0	7,000	14,000	14,000
18.480	ค่าเทพื้นทรายหุ้มอีโบลท์ ๐ 600 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	480	960	0	0	960
21.019	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 600 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	10	109	1,090	193	1,930	3,020
21.190	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.นครหาดใหญ่ ท่อ ๐ 600 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	10	2,006	20,060	0	0	20,060
30.280	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 600	ม.	10	375	3,750	0	0	3,750
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 600 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	4,410	17,640	0	0	17,640
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 45 ๐ 600 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	3,170	6,340	0	0	6,340
	โครงสร้างเสา คสล.รับท่อเหล็ก ๐ 400-600 มม.พร้อม Pile cap (ไม่รวมเสาเข็ม)	ชุด	3	15,000	45,000	0	0	45,000
	ค่างานเสาเข็มเจาะ ๐ 250 มม.รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 ตัน/ตัน	ตัน	12	18,000	216,000	0	0	216,000
	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก ๐ 600 มม.	ชุด	3	16,520	49,560	0	0	49,560
	ค่าเจาะกำแพงกันดินสำหรับทางท่อ SP ๐ 600 มม. พร้อมข้อมคิน	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
	ค่าตัดพื้นทางเท้า คสล.ผิวทรายเป็นล้าง พร้อมข้อมคิน	ม.	6	450	2,700	150	900	3,600
	ค่ารื้อท่อเดิม SP ชนิดบนดิน ๐ 600 มม.พร้อมตุ๊กตา	ม.	20	0	0	500	10,000	10,000
	ค่ารื้อเสารับท่อเดิมท่อ SP ๐ 600 มม.พร้อมข้อมคินส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอน	ชุด	3	0	0	5,000	15,000	15,000
	<b>รวมข้อ 1.1</b>				<b>1,143,797</b>		<b>79,606</b>	<b>1,223,403</b>
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>1,143,797</b>		<b>79,606</b>	<b>1,223,403</b>
	<b>2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ</b>							
	<b>2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ</b>							
24.120	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 600 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	36	1,500	1,500	0	0	1,500
24.320	ค่าทดสอบท่อ ๐ 600 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	36	0	0	3,800	3,800	3,800
	<b>รวมข้อ 2.1</b>				<b>1,500</b>		<b>3,800</b>	<b>5,300</b>
	<b>2.2 ค่าสีทาท่อ</b>							
24.410	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
	<b>รวมข้อ 2.2</b>				<b>400</b>		<b>0</b>	<b>400</b>
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>1,900</b>		<b>3,800</b>	<b>5,700</b>

(นายบูรินทร อินทรฤทธิ์)  
 นายช่างฝ่ายธา

(นายเอกกร ตัน วังถ้ำวัง,  
 กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)  
 ในส่วนของ "การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา" ผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ชื่อโครงการ : บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็กตรา ด.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.หญ.6/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)

รหัส	รายการ	วัสดุ		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน				
	3.ค่าขนส่ง						
26.820	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.50	19,526	0	0	9,763
	รวมข้อ 3			9,763		0	9,763
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					1,238,866	

## หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ค่าดำเนินการ ,กำไร ,ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 15% ,หักเงินประกันผลงาน 0% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- Factor F เป็นไปตามเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศของกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย. 59

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
 นายช่างโยธา ๕  
 กรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชาติ)  
 วิศวกร ๖  
 กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ในส่วนของ "การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)" ผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ชื่อโครงการ : บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็กร้า ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.หญ.6/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
<b>1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน</b>								
<b>1.1 แนวท่อ E1 แผนที่ 1/1</b>								
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน $\phi$ 300 มม.	ม.	20	2,682	53,640	227	4,540	58,180
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน $\phi$ 300 มม.	ม.	16	2,819	45,104	227	3,632	48,736
3.640	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) $\phi$ 3"	ชุด	1	9,380	9,380	330	330	9,710
6.320	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	3,196	57,528	0	0	57,528
10.450	หน้างานตาบอด $\phi$ 300 มม.	ตัว	2	1,530	3,060	0	0	3,060
11.150	ยิบสท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) $\phi$ 300 มม.	ตัว	2	1,885	3,770	0	0	3,770
11.440	Mechanical Coupling $\phi$ 300 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	2,682	5,364	0	0	5,364
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 300 มม.	ชุด	20	600	12,000	0	0	12,000
15.850	ค่าตัดประสานท่อ $\phi$ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 $\phi$ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,280	9,120	0	0	9,120
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 $\phi$ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
18.450	ค่าเทพูนทรายหุ้มยิบสท์ $\phi$ 300 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	175	350	0	0	350
19.150	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก $\phi$ 300 มม.	ชุด	3	5,522	16,566	0	0	16,566
21.016	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi$ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	10	78	780	144	1,440	2,220
21.160	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ทนครหาดใหญ่ ท่อ $\phi$ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	10	1,443	14,430	0	0	14,430
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	10	273	2,730	0	0	2,730
	ค่าเจาะกำแพงกันดินสำหรับทางท่อ SP $\phi$ 300 มม. พร้อมข้อมคีน	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	ค่าตัดพื้นทางเท้า คสล.ผิวทรายล้าง พร้อมข้อมคีน	ม.	6	400	2,400	100	600	3,000
	ค่ารื้อท่อเดิม SP ชนิดบนดิน $\phi$ 300 มม.พร้อมตุ๊กตา	ม.	20	0	0	200	4,000	4,000
	ค่ารื้อเสารับท่อเดิมท่อ SP $\phi$ 300 มม.พร้อมข้อมคีนส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอน	ชุด	3	0	0	3,000	9,000	9,000
	<b>รวมข้อ 1.1</b>				<b>293,262</b>		<b>41,562</b>	<b>334,824</b>
<b>1.2 แนวท่อ D1 แผนที่ 1/1</b>								
1.640	ท่อ SP ชนิดบนดิน $\phi$ 250 มม.	ม.	20	2,430	48,600	162	3,240	51,840
1.840	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน $\phi$ 250 มม.	ม.	3	2,212	6,636	162	486	7,122
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) $\phi$ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.280	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x150x250	ตัว	1	5,330	5,330	650	650	5,980
9.640	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน $\phi$ 250 มม.	ตัว	4	4,135	16,540	650	2,600	19,140
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,759	33,108	0	0	33,108
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.640	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\phi$ 250 มม.	ชุด	12	570	6,840	0	0	6,840
15.840	ค่าตัดประสานท่อ $\phi$ 250 มม.	จุด	2	0	0	2,400	4,800	4,800
19.140	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก $\phi$ 250 มม.	ชุด	3	4,737	14,211	0	0	14,211
	โครงสร้างเสา,คสล.รับท่อเหล็ก $\phi$ 400-600 มม.(ไม่รวมเสาเข็ม)	ชุด	3	12,000	36,000	0	0	36,000

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
 วิศวกร  
 กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)  
 วิศวกร  
 กรรมการ

ประธานกรรมการ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

## รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ในส่วนของ "การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)" ผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สิน

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ชื่อโครงการ : บริเวณสะพานข้ามคลองเตย ถนนเพชรเกษม ช่วงหน้าห้างบิ๊กซีเอ็กตรา ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.หญ.6/60

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(ชั้นพิเศษ)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่างานเสาเข็มเจาะ $\phi$ 250 มม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน/ตัน	ตัน	12	18,000	216,000	0	0	216,000
	ค่าตัดพื้นทางเท้า คสล.ผิวทรายล่าง พร้อมซ่อมคืน	ม.	3	400	1,200	100	300	1,500
	ค่ารถท่อเติม SP ชนิดบนดิน $\phi$ 250 มม.พร้อมตุ้กดาวน์	ม.	20	0	0	150	3,000	3,000
	ค่ารถเสารับท่อเติมท่อ SP $\phi$ 250 มม.พร้อมซ่อมคืนส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอน	ชุด	3	0	0	3,000	9,000	9,000
	รวมข้อ 1.2				392,735		24,296	417,031
	รวมข้อ 1				685,997		65,858	751,855
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.080	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	23	600	600	0	0	600
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ $\phi$ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	36	600	600	0	0	600
24.280	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	23	0	0	1,800	1,800	1,800
24.290	ค่าทดสอบท่อ $\phi$ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	36	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				1,200		3,600	4,800
	2.2 ค่าสีทาท่อ							
24.410	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
	รวมข้อ 2.2				400		0	400
	รวมข้อ 2				1,600		3,600	5,200
	3.ค่าขนส่ง							
26.820	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.50	19,526	9,763	0	0	9,763
	รวมข้อ 3				9,763		0	9,763
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						766,818	

## หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ค่าดำเนินการ ,กำไร ,ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 0% ,หักเงินประกันผลงาน 0% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- Factor F เป็นไปตามเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศของกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย. 59

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)  
นายช่างโยธา

นายเอกรัตน์ วงศ์ขันธ์  
วิศวกร 6  
กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ