

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๑ หมู่ ๒ และหมู่ ๓ ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา  
พื้นที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๑๓,๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙๔,๙๓๘ บาท  
รวมเป็นเงิน ๔,๕๐๘,๓๓๘ บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๒๑๓,๕๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)  
เป็นเงิน ๒๙๔,๙๓๘ บาท  
เป็นเงิน ๔,๕๐๘,๓๓๘ บาท (รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง .....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ .....

ประธานกรรมการฯ

๒๖ E 30๙๑๖๐

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๗ .....

กรรมการฯ

๓๐ ป. ๖๐

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ นายช่างโยธา ๕ .....

กรรมการฯ

๓๐ ๓. ๖๐

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

วันที่ 30 ตุลาคม 2560

แบบเลขที่ กผว.นว.1/60

(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 : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชื่อโครงการ : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี	3,226,157	0.3987	1,286,269	4,512,425
	<b>รวมประเภทงานทาง</b>				4,512,425
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				4,512,425
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น รวม ภาษี 7%				4,512,425
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นไม่รวม ภาษี 7%				4,217,220
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นไม่รวม ภาษี 7%(พิเศษเท่าจบ)				4,213,400
	สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

**หมายเหตุ**

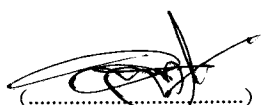
1. รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

2. ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

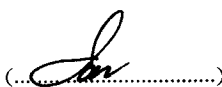
3. ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

4. ค่าดำเนินการ ,กำไร ,ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

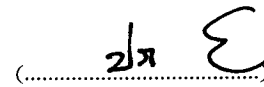
โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 15% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



นายวิศิษฐ์ สหะวริยะ  
 กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย  
 กรรมการฯ



นายปรการ ชัยศิริ  
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

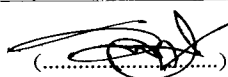
ชื่อโครงการ : คำวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

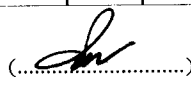
วันที่ 30 ตุลาคม 2560

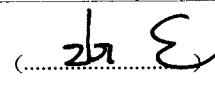
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

แบบเลขที่ กผ.นว.1/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	<b>1.คำท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน</b>							
	<b>แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/5</b>							
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	290	156	45,240	101	29,290	74,530
1.31	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 110 มม.	ม.	15	249	3,735	113	1,695	5,430
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	4	871	3,484	72	288	3,772
2.02	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) Ø 200 มม.	ม.	12	1,464	17,568	131	1,572	19,140
2.22	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) Ø 200 มม.	ม.	14	1,464	20,496	1,573	22,022	42,518
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
10.11	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.13	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	13	230	2,990	0	0	2,990
15.83	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล)	จุด	4	300	1,200	0	0	1,200
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.61	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.22	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	38	161	6,118	95	3,610	9,728
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	244	42	10,248	0	0	10,248
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	38	104	3,952	0	0	3,952
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	8	260	2,080	0	0	2,080
	<b>รวม แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/5</b>				<b>206,051</b>		<b>65,877</b>	<b>271,928</b>
	<b>แนวท่อ C1 แผ่นที่ 2/5</b>							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 225 มม.	ม.	377	642	242,034	179	67,483	309,517
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) Ø 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
10.13	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
15.83	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
20.16	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	451	1,804	203	812	2,616

  
 นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ  
 กรรมการฯ

  
 นายโสภณ ทองชูช่วย  
 กรรมการฯ

  
 นายปรการ ชัยศิริ  
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

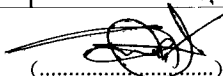
ชื่อโครงการ : คำวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

วันที่ 30 ตุลาคม 2560

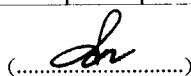
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

แบบเลขที่ กพ.น.ว.1/60

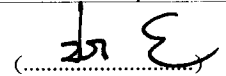
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.24	คำตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	17	192	3,264	110	1,870	5,134
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	356	61	21,716	0	0	21,716
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	17	138	2,346	0	0	2,346
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	4	273	1,092	0	0	1,092
	รวม แนวท่อ C1 แผ่นที่ 2/5				300,250		75,027	375,277
	แนวท่อ C1 แผ่นที่ 3/5							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	737	642	473,154	179	131,923	605,077
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	18	1,980	35,640	131	2,358	37,998
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	25	1,722	43,050	131	3,275	46,325
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	15	2,442	36,630	227	3,405	40,035
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอคกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	6	3,060	18,360	520	3,120	21,480
10.13	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	4	1,829	7,316	520	2,080	9,396
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	2,125	34,000	0	0	34,000
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	15	385	5,775	0	0	5,775
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	560	2,240	0	0	2,240
19.03	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 200 มม.	ชุด	3	10,546	31,638	0	0	31,638
19.43	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ๐ 225 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน๊อตสแตนเลส	ตัว	75	296	22,200	86	6,450	28,650
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.06	คำตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	252	1,764	144	1,008	2,772
20.14	คำตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	369	1,476	169	676	2,152
20.24	คำตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	42	192	8,064	110	4,620	12,684
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	534	61	32,574	0	0	32,574
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	42	138	5,796	0	0	5,796
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	7	273	1,911	0	0	1,911
	รวม แนวท่อ C1 แผ่นที่ 3/5				784,343		160,865	945,208
	แนวท่อ C1 แผ่นที่ 4/5							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	504	642	323,568	179	90,216	413,784
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	42	1,722	72,324	131	5,502	77,826
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ  
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูชัย  
กรรมการฯ



นายปราการ ชัยศิริ  
ประธานกรรมการฯ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

## รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

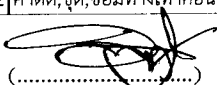
ชื่อโครงการ : คำวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

วันที่ 30 ตุลาคม 2560

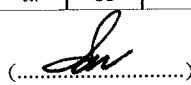
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

แบบเลขที่ กผว.นว.1/60

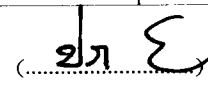
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.13	ท่อสันหน้างาน PE Ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	1,829	21,948	520	6,240	28,188
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	2,125	38,250	0	0	38,250
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	12	385	4,620	0	0	4,620
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ° 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	750	2,250	0	0	2,250
19.03	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
19.43	ลูกตุ้มตัวท่อ Ø 225 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส	ตัว	20	296	5,920	86	1,720	7,640
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	369	4,428	169	2,028	6,456
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	451	1,804	203	812	2,616
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	78	192	14,976	110	8,580	23,556
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	552	61	33,672	0	0	33,672
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	78	138	10,764	0	0	10,764
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	12	260	3,120	0	0	3,120
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	4	273	1,092	0	0	1,092
รวม แนวท่อ C1 แผ่นที่ 4/5					647,087		122,656	769,743
แนวท่อ A2 แผ่นที่ 4/5								
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	440	156	68,640	101	44,440	113,080
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	18	871	15,678	72	1,296	16,974
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ° 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 100 มม.	ชุด	2	5,680	11,360	0	0	11,360
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	55	161	8,855	95	5,225	14,080



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ  
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย  
กรรมการฯ



นายปราการ ชัยศิริ  
ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
 รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

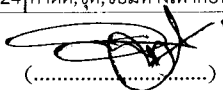
ชื่อโครงการ : คำวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

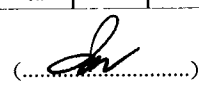
วันที่ 30 ตุลาคม 2560

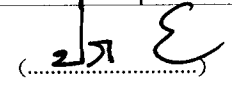
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นาทวี

แบบเลขที่ กพว.นว.1/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	395	42	16,590	0	0	16,590
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	55	104	5,720	0	0	5,720
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936
<b>รวม แนวท่อ A2 แผ่นที่ 4/5</b>					<b>167,467</b>		<b>52,981</b>	<b>220,448</b>
<b>แนวท่อ A3 แผ่นที่ 4/5</b>								
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	307	156	47,892	101	31,007	78,899
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	12	871	10,452	72	864	11,316
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมทั้งกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.11	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	546	2,730	260	1,300	4,030
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกروطัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	8	310	2,480	145	1,160	3,640
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	31	161	4,991	95	2,945	7,936
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	280	42	11,760	0	0	11,760
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	31	104	3,224	0	0	3,224
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936
<b>รวม แนวท่อ A3 แผ่นที่ 4/5</b>					<b>98,174</b>		<b>38,286</b>	<b>136,460</b>
<b>แนวท่อ C1 แผ่นที่ 5/5</b>								
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	339	642	217,638	179	60,681	278,319
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,722	10,332	131	786	11,118
2.04	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
10.13	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
10.43	หน้างานดาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.61	สกروطัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.63	สกروطัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
19.43	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ๐ 225 มม. (รวมประเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส	ตัว	28	296	8,288	86	2,408	10,696
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	4	369	1,476	169	676	2,152
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	4	451	1,804	203	812	2,616
20.24	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	4	192	768	110	440	1,208

  
 นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ  
 กรรมการฯ

  
 นายโสภณ ทองชูช่วย  
 กรรมการฯ

  
 นายปรการ ชัยศิริ  
 ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

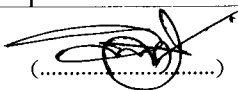
ชื่อโครงการ : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

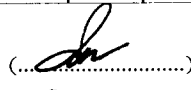
วันที่ 30 ตุลาคม 2560

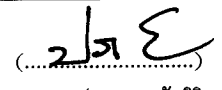
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

แบบเลขที่ กผว.นว.1/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	333	61	20,313	0	0	20,313
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	4	138	552	0	0	552
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	4	260	1,040	0	0	1,040
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	4	273	1,092	0	0	1,092
	<b>รวม แนวท่อ C1 แผ่นที่ 5/5</b>				<b>293,595</b>		<b>69,345</b>	<b>362,940</b>
	<b>แนวท่อ A3 แผ่นที่ 5/5</b>							
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	229	156	35,724	101	23,129	58,853
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
10.11	ท่อสันหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	546	1,638	260	780	2,418
10.41	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	1	169	169	50	50	219
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปก.ซ่อมเอง)	ม.	21	161	3,381	95	1,995	5,376
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	208	42	8,736	0	0	8,736
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	21	104	2,184	0	0	2,184
	<b>รวม แนวท่อ A3 แผ่นที่ 5/5</b>				<b>69,197</b>		<b>26,474</b>	<b>95,671</b>
	<b>รวม ข้อ 1</b>							<b>3,177,675</b>
	<b>2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ</b>							
	<b>2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ</b>							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,315	150	300	0	0	300
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,044	150	450	0	0	450
24.25	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,315	0	0	900	2,700	2,700
24.27	ค่าทดสอบท่อ Ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,044	0	0	900	4,500	4,500
	<b>รวมข้อ 2.1</b>				<b>750</b>		<b>7,200</b>	<b>7,950</b>
	<b>2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว</b>							
24.41	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>8,350</b>
	<b>3.ค่าขนส่ง</b>							
26.84	ค่าขนส่ง กทม.-นาทวี รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท	เที่ยว	2	20,066	40,132	0	0	40,132
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>40,132</b>
	<b>4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)</b>						<b>3,226,157</b>	

  
(.....)  
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ  
กรรมการ

  
(.....)  
นายโสภณ ทองชูช่วย  
กรรมการ

  
(.....)  
นายปราการ ชัยศิริ  
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 หมู่ 2 และหมู่ 3 ต.ปลักหนู อ.นาทวี จ.สงขลา

วันที่ 30 ตุลาคม 2560


สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี

แบบเลขที่ กผว.นว.1/60

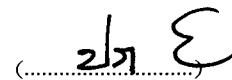
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	5. ค่าดำเนินการ			0.3987			1,286,269	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,512,425	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						4,217,220	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)						4,213,400	
	(ตัวหนังสือ)							สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ  
กรรมการฯ



นายโสภณ ทองชูช่วย  
กรรมการฯ



นายปรจกร ชัยศิริ  
ประธานกรรมการฯ