

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑,๒,๓ และ ม.๕ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๗๓๓,๓๙๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๐,๗๓๓,๓๙๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรการ ชัยศิริ หัวหน้างานแหล่งน้ำ ประสานกรรมการฯ

๖.๒ นายพงศ์ศักดิ์ สุดอ่อน นายช่างโยธา ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ วิศวกร ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

วันที่ 16 ต.ค. 2557

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

(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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)	16,235,137	0.2784	4,519,862	20,754,999
	รวมประเภทงานทาง				20,754,999
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				20,754,999
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				20,754,999
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				19,397,195
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				19,377,000
	สิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)
ประธานกรรมการ
20 ต.ค. 57

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	(แนวท่อ E1)							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ๐ 315 มม.	ม.	901	1,055	950,555	303	273,003	1,223,558
1.850	ท่อ SP ชนิดไคติน ๐ 300 มม.	ม.	63	2,819	177,597	227	14,301	191,898
2.440	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม. (ตันท่อตลอดโดยวิธี H.D.D)	ม.	150	1,705	255,750	6,000	900,000	1,155,750
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 300 มม.มม.(รวมทั้งบุญแฉง,หลอดกันดิน,แฉง)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	4	6,715	26,860	780	3,120	29,980
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
10.150	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	15	3,502	52,530	780	11,700	64,230
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	3,196	70,312	0	0	70,312
10.450	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 300 มม.	ชุด	13	600	7,800	0	0	7,800
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	2,290	11,450	0	0	11,450
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
21.016	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	7	78	546	144	1,008	1,554
21.026	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	45	70	3,150	111	4,995	8,145
21.460	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ด้าบลควนลัง ท่อ ๐ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	7	673	4,711	0	0	4,711
22.960	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีตท.ด้าบลควนลัง ท่อ ๐ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	45	673	30,285	0	0	30,285
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	912	81	73,872	0	0	73,872
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	52	273	14,196	0	0	14,196
	รวม E1				1,745,994		1,214,697	2,960,691

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ E2)							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 ϕ 315 มม.	ม.	907	1,055	956,885	303	274,821	1,231,706
1.850	ท่อ SP ชนิดไคดิน ϕ 300 มม.	ม.	60	2,819	169,140	227	13,620	182,760
2.440	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ϕ 315 มม. (ต้นท่อตลอดโดยวิธี H.D.D)	ม.	150	1,705	255,750	6,000	900,000	1,155,750
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมหีบกลูแฉ,หลอดกันดิน,แท่ง)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคงดันเปิด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	4	6,715	26,860	780	3,120	29,980
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
10.150	ท่อเส้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	17	3,502	59,534	780	13,260	72,794
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	3,196	63,920	0	0	63,920
10.450	หน้างานตาบอด ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	10	600	6,000	0	0	6,000
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
18.350	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	2,290	11,450	0	0	11,450
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.260	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	76	235	17,860	131	9,956	27,816
21.016	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	10	78	780	144	1,440	2,220
21.026	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	203	70	14,210	111	22,533	36,743
21.460	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ต่ำลควนลัง ท่อ ϕ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	10	673	6,730	0	0	6,730
22.960	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีตท.ต่ำลควนลัง ท่อ ϕ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	203	673	136,619	0	0	136,619
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	678	81	54,918	0	0	54,918
30.150	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	76	173	13,148	0	0	13,148
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	213	273	58,149	0	0	58,149
	รวม E2				1,915,403		1,245,210	3,160,613

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

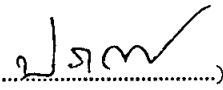
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

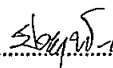
แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ C1)							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	1,137	642	729,954	179	203,523	933,477
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	17	1,980	33,660	131	2,227	35,887
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	109	1,722	187,698	131	14,279	201,977
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกลูแจ, หลอดกันดิน, แท่ง)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดินเบ็ด, ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	5	3,480	17,400	520	2,600	20,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
6.330	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x200x300	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	12	3,060	36,720	520	6,240	42,960
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	1,829	21,948	520	6,240	28,188
10.150	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	54	2,125	114,750	0	0	114,750
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	44	385	16,940	0	0	16,940
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ, ตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,520	1,520	0	0	1,520
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	560	3,360	0	0	3,360
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมคูกด ϕ 200 มม.	ชุด	6	10,546	63,276	0	0	63,276
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปข.5/0031)	หลัก	7	169	1,183	50	350	1,533
20.240	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กป.ก.ซ่อมเอง)	ม.	60	192	11,520	110	6,600	18,120
21.014	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	28	64	1,792	121	3,388	5,180
21.024	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	6	58	348	94	564	912
21.440	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ดับลควนลัง ท่อ ϕ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	28	551	15,428	0	0	15,428
22.940	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีต ท.ดับลควนลัง ท่อ ϕ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	6	551	3,306	0	0	3,306
30.030	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,152	61	70,272	0	0	70,272
30.130	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	60	138	8,280	0	0	8,280
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	34	260	8,840	0	0	8,840
	รวม C1				1,439,834		256,551	1,696,385

(.....) 
ประธานกรรมการ 20 ต.ค. 57

(.....) 
กรรมการ

(.....) 
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กพร.พญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ C2)							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	3,313	642	2,126,946	179	593,027	2,719,973
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	24	1,980	47,520	131	3,144	50,664
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	136	1,722	234,192	131	17,816	252,008
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.ม. (รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่ง)	ชุด	6	10,790	64,740	880	5,280	70,020
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	3	2,930	8,790	110	330	9,120
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคม์ดินเปิด, ท่อ)	ชุด	4	13,800	55,200	0	0	55,200
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	7	3,480	24,360	520	3,640	28,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	12	3,060	36,720	520	6,240	42,960
9.830	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	20	1,829	36,580	520	10,400	46,980
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	62	2,125	131,750	0	0	131,750
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลัก) ϕ 200 มม.	ตัว	2	1,190	2,380	0	0	2,380
11.610	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
11.630	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	53	385	20,405	0	0	20,405
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	6	560	3,360	0	0	3,360
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	7	750	5,250	0	0	5,250
18.430	ค่าเทพื้นทรายหุ้มยี่โบลท์ ϕ 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	120	240	0	0	240
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 200 มม.	ชุด	4	10,546	42,184	0	0	42,184
19.320	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	7	350	2,450	100	700	3,150
19.430	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 225 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	11	296	3,256	86	946	4,202
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	20	169	3,380	50	1,000	4,380
20.240	ค่าตัด, ขุด, ขนส่งทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบ.ข.ซ่อมเอง)	ม.	102	192	19,584	110	11,220	30,804
21.014	ค่าตัด, ขุด, ขนส่งชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	47	64	3,008	121	5,687	8,695
21.024	ค่าตัด, ขุด, ขนส่งชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	6	58	348	94	564	912
21.440	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ตำบลควนลัง ท่อ ϕ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	47	551	25,897	0	0	25,897
22.940	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีต ท.ตำบลควนลัง ท่อ ϕ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	6	551	3,306	0	0	3,306
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	3,294	61	200,934	0	0	200,934
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	102	138	14,076	0	0	14,076
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	53	260	13,780	0	0	13,780
	รวม C2				3,148,406		664,594	3,813,000

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

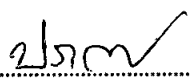
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

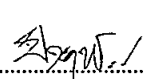
แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ C3)							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	1,896	642	1,217,232	179	339,384	1,556,616
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	33	1,980	65,340	131	4,323	69,663
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	60	1,722	103,320	131	7,860	111,180
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมทึบทุบ,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ)	ชุด	4	10,790	43,160	880	3,520	46,680
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	12	3,060	36,720	520	6,240	42,960
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
9.830	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	16	1,829	29,264	520	8,320	37,584
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	36	2,125	76,500	0	0	76,500
10.430	หน้างานดาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ϕ 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190	0	0	1,190
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	37	385	14,245	0	0	14,245
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,520	1,520	0	0	1,520
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	560	2,240	0	0	2,240
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	750	3,750	0	0	3,750
18.430	ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ϕ 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	120	120	0	0	120
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ϕ 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
19.320	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	14	350	4,900	100	1,400	6,300
19.430	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 225 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	11	296	3,256	86	946	4,202
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปข.5/0031)	หลัก	11	169	1,859	50	550	2,409
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมท่อกว้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	79	192	15,168	110	8,690	23,858
21.014	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	42	64	2,688	121	5,082	7,770
21.440	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง หน้าปลานควนลัง ท่อ ϕ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	42	551	23,142	0	0	23,142
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	1,815	61	110,715	0	0	110,715
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	79	138	10,902	0	0	10,902
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	42	260	10,920	0	0	10,920
	รวม C3				1,868,058		395,215	2,263,273

(.....) 
ประธานกรรมการ 2000 ๖๖

(.....) 
กรรมการ

(.....) 
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ B1)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	1,475	327	482,325	131	193,225	675,550
1.820	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 150 มม.	ม.	36	1,160	41,760	108	3,888	45,648
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันดิน,แบริ่ง)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอดกันดิน,แบริ่ง)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.810	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	890	1,780	260	520	2,300
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	1,132	11,320	390	3,900	15,220
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
11.110	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสลกรู) ϕ 100 มม.	ตัว	2	460	920	0	0	920
11.610	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
11.620	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	6	380	2,280	0	0	2,280
11.630	สลกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
18.410	ค่าเทพื้นทรายหุ้มอีโบลท์ ϕ 100 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2	75	150	0	0	150
19.420	ลูกตุ้มถ่วงท่อ ϕ 160 มม. (รวมปะเก็นยางรอง พร้อมชุดน็อตสแตนเลส)	ตัว	11	233	2,563	62	682	3,245
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	10	169	1,690	50	500	2,190
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	82	177	14,514	103	8,446	22,960
21.013	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	30	59	1,770	113	3,390	5,160
21.430	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ดับลควนลัง ท่อ ϕ 150 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	30	507	15,210	0	0	15,210
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,379	51	70,329	0	0	70,329
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	82	121	9,922	0	0	9,922
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	30	251	7,530	0	0	7,530
	รวม B1				750,347		220,201	970,548

(.....)

ประธานกรรมการ

20 ต.ค. 57

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ-B2)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	1,120	327	366,240	131	146,720	512,960
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	15	1,516	22,740	108	1,620	24,360
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	30	1,160	34,800	108	3,240	38,040
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบกลูญแจ,หลอดกันดิน,แนวท่อ)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	5	2,020	10,100	390	1,950	12,050
10.120	ท่อเส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8	1,132	9,056	390	3,120	12,176
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	1,627	29,286	0	0	29,286
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320	0	0	5,320
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.220	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมค้ำยัน ϕ 150 มม.	ชุด	1	6,858	6,858	0	0	6,858
19.320	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	4	350	1,400	100	400	1,800
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	63	177	11,151	103	6,489	17,640
21.013	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	9	59	531	113	1,017	1,548
21.430	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ดับลควนลัง ท่อ ϕ 150 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	9	507	4,563	0	0	4,563
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,078	51	54,978	0	0	54,978
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	63	121	7,623	0	0	7,623
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	9	251	2,259	0	0	2,259
	รวม B2				592,609		168,896	761,505

(.....)
ประธานกรรมการ 2001077

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กผว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	(แนวท่อ A1)							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	450	156	70,200	101	45,450	115,650
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมทึบเกลี้ยง,หลอดกันดิน,แท่ง)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคงดินเบ็ด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	450	42	18,900	0	0	18,900
	รวม A1				132,960		49,850	182,810
	รวมข้อ 1						15,808,825	

(.....)
 ประธานกรรมการ

(.....)
 กรรมการ

(.....)
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,2,3 และ ม.5 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

แบบเลขที่ กพว.หญ.1/58

วันที่ 16 ต.ค. 2557

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	450	150	150	0	900	1,050
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,676	150	450	0	900	1,350
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	6,725	150	1,050	0	900	1,950
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,231	600	1,800	0	900	2,700
	รวมข้อ 2.1				3,450		3,600	7,050
	2.2 ค่าทดสอบล้างท่อ							
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	450	0	0	900	900	900
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,676	0	0	900	5,400	5,400
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	6,725	0	0	900	12,600	12,600
24.290	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,231	0	0	1,800	9,000	9,000
	รวมข้อ 2.2				0		27,900	27,900
	รวมข้อ 2							34,950
	3.ค่าขนส่ง							
27.020	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30.99 บ	เที่ยว	19.00	20,598	391,362	0	0	391,362
	รวมข้อ 3						391,362	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						16,235,137	
	5. Factor F (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%,เงินประกันผลงานหัก 0%)			0.2784			4,519,862	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						20,754,999	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			1.07			19,397,195	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษต่างบ)						19,377,000	
								สิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุหลักอ้างอิง ข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
2. ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำประมาณการ ตาม DATA 6 ของการประปาส่วนภูมิภาค
3. รายการประมาณราคานี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องถอดแบบประมาณราคาใส่จำนวนวัสดุ+อุปกรณ์

(.....)
 ประธานกรรมการ

(.....)
 กรรมการ

(.....)
 กรรมการ