

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนสำนักขามมิตรสัมพันธ์ หมู่ที่ ๑ ต.สำนักขาม
อ.เสเตา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเตา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๔๔,๐๐๐ บาท /
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘๗,๐๘๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๓๓๑,๐๘๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๒๔๔,๐๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘๗,๐๘๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๓๓๑,๐๘๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายปฐิรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนสำนักขามมิตรสัมพันธ์ หมู่ที่ 1 ต.สำนักขาม
อ.เสเตา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเตา

วันที่ 25 ธันวาคม 2558
แบบเลขที่ กผว.สด.3/59

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนสำนักขามมิตรสัมพันธ์ หมู่ที่ 1 ต.สำนักขาม อ.เสเตา จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเตา	996,595	0.3574	356,183	1,352,778
	รวมประเภทงานทาง				1,352,778
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,352,778
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,352,778
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,264,279
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				1,244,000
	หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้อง
ปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้
มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายบุรีรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(.....ช่างโยธา.....)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการ

(.....)
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนสำนักขามมิตรสัมพันธ์ หมู่ที่ 1 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 25 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.4/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/3							
1.110	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	408	134	54,672	59	24,072	78,744
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 110 มม.	ม.	172	249	42,828	113	19,436	62,264
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	16	871	13,936	72	1,152	15,088
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึด	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิง ๑ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	14	230	3,220	0	0	3,220
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งรับ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	172	310	53,320	145	24,940	78,260
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	37	161	5,957	95	3,515	9,472
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	377	42	15,834	0	0	15,834
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	37	104	3,848	0	0	3,848
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	178	242	43,076	0	0	43,076
	รวมข้อ 1.1				264,221		77,295	341,516
	1.2 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 2/3							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	423	156	65,988	101	42,723	108,711
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 110 มม.	ม.	134	249	33,366	113	15,142	48,508
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	16	871	13,936	72	1,152	15,088
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึด	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิง ๑ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	9	546	4,914	260	2,340	7,254
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งรับ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	134	310	41,540	145	19,430	60,970
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	116	161	18,676	95	11,020	29,696
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	315	42	13,230	0	0	13,230
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	116	104	12,064	0	0	12,064
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	138	242	33,396	0	0	33,396
	รวมข้อ 1.2				260,598		94,167	354,765
	1.3 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 3/3							
1.110	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	515	134	69,010	59	30,385	99,395
1.810	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	21	871	18,291	72	1,512	19,803
3.670	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ เลขที่ SD14-4	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเบ็ด,ท่อเหล็ก,หัวแก	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)

(.....ผู้ว่าราชการ.....)

กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ขำ)

(.....วิศวกร.....)

กรรมการ

(.....)

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนสำนักขามมิตรสัมพันธ์ หมู่ที่ 1 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

วันที่ 25 ธันวาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.สด.4/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	11	820	9,020	260	2,860	11,880
10.210	หน้างานเหล็กเหยี่ยว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0	12,360
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	4	310	1,240	145	580	1,820
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	96	161	15,456	95	9,120	24,576
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	439	42	18,438	0	0	18,438
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	96	104	9,984	0	0	9,984
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242	968	0	0	968
	รวมข้อ 1.3				184,314		45,246	229,560
	1.4 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 3/3							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	127	156	19,812	101	12,827	32,639
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกว)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	127	42	5,334	0	0	5,334
	รวมข้อ 1.4				42,026		13,397	55,423
	รวมข้อ 1				751,159		230,105	981,264
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,190	150	300	0	0	300
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,190	0	0	900	3,600	3,600
	รวมข้อ 2.1				300		3,600	3,900
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ							
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กบ.	1	210	210	0	0	210
	รวมข้อ 2.2							210
	รวมข้อ 2							4,110
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-เสเดา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.60	18,702	11,221	0	0	11,221
	รวมข้อ 3							11,221
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						996,595	
	5. Factor F			0.3574			356,183	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,352,778	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,264,279	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเหมา)						1,244,000	
	หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน							

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
(วิศวกร)
กรรมการ

(.....)
ประธานกรรมการ