

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทาง ถ.เทศบาลกำแพง ม.๓ อ.ละงู จ.สตูล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๑๓,๔๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๗๓๓,๔๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๑๙,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๑๓,๓๓๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๗๓๒,๓๓๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทาง)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์ กรรมการฯ

๖.๓ นายนรุตมา จรมณี กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.เทศบาลกำแพง ม.3 อ.ละงู จ.สตูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

วันที่ 13 มกราคม 2559
แบบเลขที่ กรจ.ลง.5/59

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) × (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.เทศบาลกำแพง ม.3 อ.ละงู จ.สตูล	1,276,662	0.3574	456,279	1,732,941
	รวมประเภทงานทาง				1,732,941
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,732,941
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,732,941
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,619,571
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				1,619,000
	หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้รับจ้าง เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ ราคาต่อหน่วยเท่ากับ หรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น

- ราชการ -

(นายณรุตมา จรมณี) กรรมการ
ช่างโยธา 4

(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์) กรรมการ
วิศวกร 5

(นายณัฐยุทธ ไซโต) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานนำสัญญาเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.เทศบาลกำแพง ม.3 อ.ละงู จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

แบบเลขที่ กรจ.ลง.5/59

วันที่ 13 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ถนนเทศบาลกำแพง B1							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	20	156	3,120	101	2,020	5,140
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	687	327	224,649	131	89,997	314,646
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	255	187	47,685	21	5,355	53,040
1.570	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	9	318	2,862	41	369	3,231
1.810	ท่อ SP ชนิดไคดิน ϕ 100 มม.	ม.	9	871	7,839	72	648	8,487
1.820	ท่อ SP ชนิดไคดิน ϕ 150 มม.	ม.	36	1,160	41,760	108	3,888	45,648
1.850	ท่อ SP ชนิดไคดิน ϕ 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	45	1,901	85,545	162	7,290	92,835
3.020	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 50 มม. (3") (รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	4,650	4,650	330	330	4,980
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไคดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
3.711	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	0	0	2,220	2,220	2,220
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	2	8,525	17,050	780	1,560	18,610
8.370	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100 มม.	ตัว	1	3,150	3,150	780	780	3,930
8.380	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	6	2,020	12,120	390	2,340	14,460
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	5	546	2,730	260	1,300	4,030
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	1,132	11,320	390	3,900	15,220
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	17	1,627	27,659	0	0	27,659
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	3,196	31,960	0	0	31,960
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.420	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	15	230	3,450	0	0	3,450
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	16	380	6,080	0	0	6,080
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	16	600	9,600	0	0	9,600
12.160	ข้อต่อลด ท่อ PB ϕ 50 x 25 มม.	ตัว	2	279	558	0	0	558
12.350	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 25 x 1"	ตัว	2	108	216	0	0	216
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358
12.450	ข้อจ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372

- ราคากลาง -

(นาย) นฤตมา จรมณี) กรรมการ
ช่างโยธา 4

(นาย) อติสร จงสุพรรณพงศ์) กรรมการ
วิศวกร 5

(นาย) ณัฐยุทธ โชโต) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.เทศบาลกำแพง ม.3 อ.ละงู จ.สตูล

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

แบบเลขที่ กรจ.ลง.5/59

วันที่ 13 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.750	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
13.040	ฝาลูตท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.510	ประสาบท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,900	4,900	479	479	5,379
15.520	ประสาบท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	13	5,301	68,913	609	7,917	76,830
15.810	ค่าตัดประสาบท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.850	ค่าตัดประสาบท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
17.412	ประสาบท่อเมน HDPE 160 มม. กับมาตรฐานเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	1	2,342	2,342	479	479	2,821
17.613	ประสาบท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐานเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	1	1,882	1,882	89	89	1,971
17.614	ประสาบท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรฐานเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	18	1,221	21,978	89	1,602	23,580
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,280	9,120	0	0	9,120
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
20.030	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	18	189	3,402	113	2,034	5,436
20.110	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	9	176	1,584	90	810	2,394
20.120	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	310	1,550	145	725	2,275
20.130	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	36	340	12,240	157	5,652	17,892
20.230	ค่าตัด,ซุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	397	177	70,269	103	40,891	111,160
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	20	42	840	0	0	840
30.020	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	259	51	13,209	0	0	13,209
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	397	121	48,037	0	0	48,037
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	5	242	1,210	0	0	1,210
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	54	251	13,554	0	0	13,554
30.250	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	16	273	4,368	0	0	4,368
	รวมข้อ 1							1,257,314
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	20	150	3	0	0	3
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	687	150	103	0	0	103
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	18	600	10	0	0	10
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	20	0	0	900	36	36
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	687	0	0	900	1,236	1,236
24.290	ค่าทดสอบท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	18	0	0	1,800	64	64
	รวมข้อ 2							1,452

- ๕๙๙๙๕ -

(นายบรรตมา จรมณี)
ช่างโยธา 4

) กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร 5

(นายณัฐยุทธ โชโต) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.เทศบาลกำแพง ม.3 อ.ละงู จ.สตูล

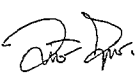
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาละงู

แบบเลขที่ กรจ.ลง.5/59

วันที่ 13 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	3.ค่าขนส่ง							
26.530	ค่าขนส่ง ภัทม-ละงู รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1	17,896	17,896	0	0	17,896
	รวมข้อ 3							17,896
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)				1,276,662			
	5. Factor F			0.3574	456,279			
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)				1,732,941			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,619,571			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)				1,619,000			
					หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

- 54848 -
(นายณัฐมา จรรมณี) กรรมการ
ช่างโยธา 4


(นายอดิศร์ จงสุพรรณพงศ์) กรรมการ
วิศวกร 5


(นายณัฐยุทธ โสโต) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย