

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่อในเขตทางหลวงหมายเลข ๔๐๖ ช่วงคลองกานะถึงสามแยกฉลุง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๖๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๑๒,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔,๗๗๒,๒๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๔๕๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๑๑,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔,๗๖๑,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทางท่อ)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์ กรรมการฯ

๖.๓ นายศักดิ์ชัย อิบาย กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานปรับปรุงเส้นท่อในเขตทางหลวงหมายเลข 406 ช่วงคลองกาเ็นะถึงสามแยกฉลุง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

วันที่ 09 เมษายน 2558

แบบเลขที่ กรจ.สต.24/58

(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	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานปรับปรุงเส้นท่อในเขตทางหลวงหมายเลข 406 ช่วง คลองกาเ็นะถึงสามแยกฉลุง	3,519,960	0.3532	1,243,250	4,763,210
	รวมประเภทงานทาง				4,763,210
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,763,210
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,763,210
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				4,451,598
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				4,450,000
	สีล้นสีแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้อง

ปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้

มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้รับจ้าง เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ ราคาต่อหน่วยเท่ากับ

หรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น

() ประธานฯ
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

() กรรมการ
(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๒

(- ก -) กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย จิบาย)
วิศวกร ๒

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

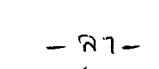
งานปรับปรุงเส้นท่อในเขตทางหลวงหมายเลข 406 ช่วงคลองกานะถึงสามแยกฉลุง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กรจ.สต.24/58

วันที่ 09 เมษายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	3,120	327	1,020,240	131	408,720	1,428,960
1.430	ท่อ PB ϕ 40 มม. (1 1/2") SDR 13.5	ม.	366	130	47,580	15	5,490	53,070
1.440	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	728	187	136,136	21	15,288	151,424
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	2.5	1,516	3,790	108	270	4,060
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	10	871	8,710	72	720	9,430
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	42	1,160	48,720	108	4,536	53,256
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 500 มม.	ม.	1	4,210	4,210	422	422	4,632
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	190	1,901	361,190	162	30,780	391,970
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญ	ชุด	10	5,330	53,300	440	4,400	57,700
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญ	ชุด	7	7,840	54,880	660	4,620	59,500
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,โคง์ดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค	ชุด	5	13,800	69,000	0	0	69,000
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	16	2,390	38,240	390	6,240	44,480
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630
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	6	2,020	12,120	390	2,340	14,460
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ϕ 100 มม.	ตัว	9	820	7,380	260	2,340	9,720
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	25	1,132	28,300	390	9,750	38,050
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	1,030	20,600	0	0	20,600
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	1,627	32,540	0	0	32,540
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	1	2,125	2,125	0	0	2,125
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	10,081	20,162	0	0	20,162
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.430	หน้างานดาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.110	ยิบโธลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ϕ 100 มม.	ตัว	1	460	460	0	0	460
11.460	Mechanical Coupling ϕ 500 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	5,508	5,508	0	0	5,508
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	35	230	8,050	0	0	8,050
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	30	380	11,400	0	0	11,400
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
11.670	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 500 มม.	ชุด	2	1,600	3,200	0	0	3,200
12.140	ข้อต่อลด ท่อ PB ϕ 40 x 25 มม.	ตัว	1	172	172	0	0	172
12.740	สามทาง ท่อ PB ϕ 40x40x40 มม.	ตัว	1	326	326	0	0	326

() ประธานฯ () กรรมการ () กรรมการ
(นายณัฐยุทธ ไชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๕

(นายศักดิ์ชัย อธิบาย)
วิศวกร ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อในเขตทางหลวงหมายเลข 406 ช่วงคลองกานะถึงสามแยกฉลุง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กรจ.สต.24/58

วันที่ 09 เมษายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
13.030	ฝาอุดท่อ PB Ø 40 มม.	ตัว	1	107	107	0	0	107
15.420	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	10	4,354	43,540	554	5,540	49,080
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	25	5,301	132,525	609	15,225	147,750
15.720	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	5	8,917	44,585	809	4,045	48,630
15.810	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	10	0	0	1,500	15,000	15,000
15.820	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
15.870	ค่าตัดประสานท่อ Ø 500 มม.	จุด	1	0	0	6,000	6,000	6,000
17.412	ประสานท่อเมน HDPE 160 มม. กับมาตรเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	4	2,342	9,368	479	1,916	11,284
17.612	ประสานท่อเมนรอง 40 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	21	1,321	27,741	89	1,869	29,610
17.614	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle Ball Valve)	จุด	92	1,221	112,332	89	8,188	120,520
17.810	ประสานท่อเมน HDPE 160 มม. กับมาตรเดี่ยว 1" (ชนิดประตุน้ำทองแดงเจือ)	จุด	2	3,310	6,620	848	1,696	8,316
18.220	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	430	1,290	0	0	1,290
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	11	350	3,850	0	0	3,850
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	5,510	5,510	0	0	5,510
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0	13,716
20.030	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	94	189	17,766	113	10,622	28,388
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	45	340	15,300	157	7,065	22,365
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ Ø ≤ 50 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	202	91	18,382	61	12,322	30,704
20.230	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	385	177	68,145	103	39,655	107,800
20.330	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าอิฐบล็อก (วางท่อ Ø 150)	ม.	114	22	2,508	72	8,208	10,716
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	2,332	51	118,932	0	0	118,932
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	499	121	60,379	0	0	60,379
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	139	251	34,889	0	0	34,889
30.240	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	190	267	50,730	0	0	50,730
	รวมข้อ 1							3,451,482
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.030	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 40 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	366	20	20	0	0	20
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	728	20	20	0	0	20
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,162	150	600	0	0	600
24.230	ค่าทดสอบท่อ Ø 40 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	366	0	0	700	700	700
24.240	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	728	0	0	700	700	700
24.260	ค่าทดสอบท่อ Ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,162	0	0	900	6,300	6,300
	รวมข้อ 2.1							8,300

() ประธานฯ () กรรมการ () กรรมการ

(นายณัฐยุทธ ไชโต) (นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์) (นายศักดิ์ชัย อธิบาย)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย วิศวกร 5 วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อในเขตทางหลวงหมายเลข 406 ช่วงคลองกานะถึงสามแยกถลุง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

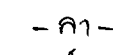
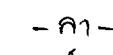
แบบเลขที่ กรจ.สต.24/58

วันที่ 09 เมษายน 2558

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทพพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	17	200	3,400	0	0	3,400
	รวมข้อ 2.2							3,400
	รวมข้อ 2							11,700
	3.ค่าขนส่ง							
26.920	ค่าขนส่ง กทม.-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	3.0	18,926	56,778	0	0	56,778
	รวมข้อ 3							56,778
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,519,960	
	5. Factor F			0.3532			1,243,250	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,763,210	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						4,451,598	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						4,450,000	
							สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

() ประธานฯ ()
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

() กรรมการ ()
(นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร 5

() กรรมการ ()
(นายศักดิ์ชัย ธิบาย)
วิศวกร 5