

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ "กีดขวางการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเสียดเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวง
หมายเลข ๔ (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนกง) อ.เมือง จ.สตูล" การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๘,๘๐๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖๑๖,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๙,๔๑๖,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๘,๗๙๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๖๑๕,๓๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๙,๔๐๕,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคัมภีร์ ปานผดุง ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายปรภากร ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กพว.กปก.๗๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : กิจขวงการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเลี้ยงเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กปก.สข.สต.7/59

20 มิ.ย.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 งานย้ายแนวท่อ กิจขวงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย ทางสายเลี้ยงเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล	7,064,314	0.3327	2,350,297	9,414,611
	รวมประเภทงานทาง				9,414,611
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				9,414,611
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				9,414,611
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				8,798,702
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				8,790,000
	แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				


 (.....)
 นายคัมภีร์ ปานมุดง
 ประธานกรรมการ


 (.....)
 นายปราการ ชัยศิริ
 กรรมการ


 (.....)
 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กิจชววงการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเลี้ยงเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กปภ.สข.สต.7/59

20 มิ.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน								
แนวท่อ H1 (แยกจากทางหลวงหมายเลข 406)								
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 500 มม.	ม.	237	4,321	1,024,077	620	146,940	1,171,017
1.870	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 500 มม.	ม.	3	4,210	12,630	422	1,266	13,896
2.280	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๐ 700 มม.	ม.	56	5,042	282,352	4,477	250,712	533,064
3.090	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๐ 500 มม.(รวมชุดเกียร์)	ชุด	2	107,000	214,000	2,200	4,400	218,400
3.150	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.720	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเปิด,ท่อเหล็ก,หัว	ชุด	2	28,600	57,200	0	0	57,200
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	2	17,330	34,660	1,300	2,600	37,260
6.470	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x500x500	ตัว	2	21,260	42,520	1,300	2,600	45,120
8.460	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 400 มม.	ตัว	2	10,585	21,170	1,300	2,600	23,770
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	4	12,880	51,520	1,300	5,200	56,720
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	4	15,490	61,960	1,300	5,200	67,160
10.060	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง ๐ 400 มม.	ตัว	2	7,415	14,830	1,040	2,080	16,910
10.170	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	14,492	144,920	1,300	13,000	157,920
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	10,081	40,324	0	0	40,324
10.470	หน้างานดาบอด ๐ 500 มม.	ตัว	2	4,620	9,240	0	0	9,240
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.660	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480	0	0	2,480
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	14	1,600	22,400	0	0	22,400
15.860	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 400 มม.	จุด	2	0	0	5,000	10,000	10,000
18.060	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	2,330	9,320	0	0	9,320
18.160	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	4,410	8,820	0	0	8,820
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	5,510	22,040	0	0	22,040
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.070	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 500	ม.	178	124	22,072	0	0	22,072
รวมแนวท่อ H1					2,129,971		446,798	2,576,769
แนวท่อ A1 (แยกจากทางหลวงหมายเลข 406)								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	183	156	28,548	101	18,483	47,031
1.310	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 110 มม.	ม.	58	249	14,442	113	6,554	20,996
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 100 มม.	ม.	4	871	3,484	72	288	3,772
2.220	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๐ 200 มม.	ม.	56	1,464	81,984	1,573	88,088	170,072
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึด	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตั้งเปิด,ท่อเหล็ก,หัว	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระชัง ๐ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	546	5,460	260	2,600	8,060
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
10.410	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590

(.....)
 นายคัมภีร์ ปานผดุง
 ประธานกรรมการ

(.....)
 นายปรการ ชัยศิริ
 กรรมการ

(.....)
 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กีดขวางการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเลี้ยงเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กปก.สข.สต.7/59

20 มิ.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 \circ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	300	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
19.610	ค่าเตรียมงานดินที่ลอคด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.070	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 500	ม.	183	124	22,692	0	0	22,692
	รวมแนวท่อ A1				247,696		123,733	371,429
	แนวท่อ C1 (ตัดกับถนน อบจ.บริเวณบ้านตุ)							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 225 มม.	ม.	206	642	132,252	179	36,874	169,126
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ϕ 225 มม.	ม.	58	1,032	59,856	193	11,194	71,050
1.830	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	4	1,722	6,888	131	524	7,412
2.250	ท่อ SP ชนิดที่ลอคด(ตันลอคด) ϕ 400 มม.	ม.	56	3,150	176,400	2,541	142,296	318,696
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,ลอคดกันดิน,แแทน คสล.ยี่)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตันเปิด,ท่อเหล็ก,หัว)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	10	1,829	18,290	520	5,200	23,490
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
10.430	หน้างานตาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	11	385	4,235	0	0	4,235
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 \circ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 \circ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
19.610	ค่าเตรียมงานดินที่ลอคด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	206	61	12,566	0	0	12,566
	รวมแนวท่อ C1				548,463		209,328	757,791
	แนวท่อ E1 (ตัดกับถนน อบจ.บริเวณบ้านตุ)							
1.250	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ϕ 315 มม.	ม.	202	1,055	213,110	303	61,206	274,316
1.350	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ϕ 315 มม.	ม.	58	1,705	98,890	317	18,386	117,276
1.850	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	4	2,819	11,276	227	908	12,184
2.260	ท่อ SP ชนิดที่ลอคด(ตันลอคด) ϕ 500 มม.	ม.	56	3,622	202,832	3,267	182,952	385,784
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,ลอคดกันดิน,แแทน คสล.ยี่)	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
3.720	หัวดับเพลิง ϕ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตันเปิด,ท่อเหล็ก,หัว)	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.320	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
6.350	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	2	8,525	17,050	780	1,560	18,610
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200

(.....)

นายคัมภีร์ ปานผดุง
ประธานกรรมการ

(.....)

นายปรกกร ชัยศิริ
กรรมการ

(.....)

นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กิจขวางการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเสี่ยงเมืองสตุล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตุล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตุล

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตุล


แบบเลขที่ กปก.สข.สต.7/59

20 มิ.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	3,502	42,024	780	9,360	51,384
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	3,196	12,784	0	0	12,784
10.450	หน้างานดาบอด ๑ 300 มม.	ตัว	2	1,530	3,060	0	0	3,060
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 300 มม.	ชุด	11	600	6,600	0	0	6,600
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.050	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,030	8,120	0	0	8,120
18.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,280	4,560	0	0	4,560
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,290	6,870	0	0	6,870
19.610	ค่าเตรียมงานดินที่ลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	202	81	16,362	0	0	16,362
รวมแนวท่อ E1					796,474		292,232	1,088,706
แนวท่อ C2 (ตัดกับถนน อบจ.บริเวณบ้านค)								
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 225 มม.	ม.	197	642	126,474	179	35,263	161,737
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 225 มม.	ม.	58	1,032	59,856	193	11,194	71,050
1.830	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	4	1,722	6,888	131	524	7,412
2.250	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ดินลอด) ๑ 400 มม.	ม.	56	3,150	176,400	2,541	142,296	318,696
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 200 มม.(รวมหีบญญแฉ,ลอดกันดิน,เทแทน คสล.ยี่	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัว	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	4	2,735	10,940	520	2,080	13,020
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ๑ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	10	1,829	18,290	520	5,200	23,490
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
10.430	หน้างานดาบอด ๑ 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	15	385	5,775	0	0	5,775
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
19.610	ค่าเตรียมงานดินที่ลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	197	61	12,017	0	0	12,017
รวมแนวท่อ C2					554,926		208,597	763,523


 นายคัมภีร์ ปานผดุง
 ประธานกรรมการ


 นายปรการ ชัยศิริ
 กรรมการ


 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กิจชววงการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเสี่ยเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล

แบบเลขที่ กปภ.สข.สค.7/59

20 มิ.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
แนวท่อ B1 (ตัดกับถนน อบจ.บริเวณซอยท่าห้วย)								
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 160 มม.	ม.	346	327	113,142	131	45,326	158,468
1.320	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 160 มม.	ม.	58	522	30,276	144	8,352	38,628
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	16	1,160	18,560	108	1,728	20,288
2.240	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) ๑ 300 มม.	ม.	56	2,442	136,752	1,936	108,416	245,168
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยี่)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัว)	ชุด	3	13,800	41,400	0	0	41,400
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	3	2,575	7,725	390	1,170	8,895
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	5	2,020	10,100	390	1,950	12,050
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	6	1,750	10,500	390	2,340	12,840
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	21	1,132	23,772	390	8,190	31,962
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,627	13,016	0	0	13,016
10.420	หน้างานดาบอด ๑ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	20	380	7,600	0	0	7,600
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	5	0	0	1,700	8,500	8,500
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	5	350	1,750	0	0	1,750
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	346	51	17,646	0	0	17,646
รวมแนวท่อ B1					513,183		190,742	703,925
แนวท่อ C3 (บรรจบทางหลวงหมายเลข 4051)								
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 225 มม.	ม.	155	642	99,510	179	27,745	127,255
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 225 มม.	ม.	58	1,032	59,856	193	11,194	71,050
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	4	1,722	6,888	131	524	7,412
2.250	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินลวด) ๑ 400 มม.	ม.	56	3,150	176,400	2,541	142,296	318,696
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยี่)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัว)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	520	2,600	16,275
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	10	1,829	18,290	520	5,200	23,490
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
10.430	หน้างานดาบอด ๑ 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	13	385	5,005	0	0	5,005
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	730	1,460	0	0	1,460

(.....)
 นายคิมกีร์ ปานผดุง
 ประธานกรรมการ

(.....)
 นายปรการ ชัยศิริ
 กรรมการ

(.....)
 นายโสภณ ทองช่วย
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

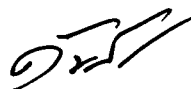
ชื่อโครงการ : กิจชววงการก่อสร้างปรับปรุงขยายทางสายเสียดึงเมืองสตูล ตอน แยกทางหลวงหมายเลข 4 (ควนเนียง) - สตูล (ท่าเรือเกาะนก) อ.เมือง จ.สตูล


สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล


แบบเลขที่ กปภ.สข.สต.7/59

20 มี.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.130	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 o 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	1,520	4,560	0	0	4,560
18.330	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง o 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	750	3,000	0	0	3,000
19.610	ค่าเตรียมงานต้นท่อลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	155	61	9,455	0	0	9,455
	รวมแนวท่อ C3				517,136		199,469	716,605
	รวมข้อ 1				5,307,849		1,670,899	6,978,748
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ o 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	245	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ o 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	420	150	150	0	0	150
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ o 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	744	150	150	0	0	150
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ o 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	264	600	600	0	0	600
24.11	ค่าคลอรีนล้างท่อ o 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	240	1,500	1,500	0	0	1,500
24.25	ค่าทดสอบท่อ o 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	245	0	0	900	900	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ o 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	420	0	0	900	900	900
24.27	ค่าทดสอบท่อ o 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	744	0	0	900	1,800	1,800
24.29	ค่าทดสอบท่อ o 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	264	0	0	1,800	1,800	1,800
24.31	ค่าทดสอบท่อ o 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	240	0	0	3,800	3,800	3,800
	รวมข้อ 2.1				2,550		9,200	11,750
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200
	รวมข้อ 2.2							200
	รวมข้อ 2							11,950
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สตูล รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 24.00-24.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	4.00	18,404	73,616	0	0	73,616
	รวมข้อ 3							73,616
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						7,064,314	
	5. Factor F			0.3327			2,350,297	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						9,414,611	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						8,798,702	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						8,790,000	
								แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน


 (.....)
 นายคัมภีร์ ปานผดุง
 ประธานกรรมการ


 (.....)
 นายปรการ ชัยศิริ
 กรรมการ


 (.....)
 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ