

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ “เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข ๐๐๔๔๒๐๐

ต.สำนักขาม อ.สะเตา จ.สงขลา” การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๓๖,๖๔๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๐๘๘,๖๔๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๕๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๓๖,๖๔๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๐๘๘,๖๔๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายบูรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559


ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข 0044200

แบบเลขที่ กพว.สด. 15/59

ต.สำนักขาม อ.สะเตา จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	ประเภทงานทาง ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข 0044200 ต.สำนักขาม อ.สะเตา จ.สงขลา สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเตา	1,489,902	0.4019	598,792	2,088,694
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,088,694
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,088,694
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,952,050
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				1,952,000
	หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน				


 (นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
 ช่างโยธา
 กรรมการ


 (นายโสภณ หองชูช่วย)
 วิศวกร 6
 กรรมการ


 ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559

ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข 0044200 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา


แบบเลขที่ กพว.สด. 15/59

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ ลึงก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ E1 แผ่นที่ 2/4							
1.350	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๐ 315 มม.	ม.	260	1,705	443,300	317	82,420	525,720
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	6	2,682	16,092	227	1,362	17,454
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	27	2,819	76,113	227	6,129	82,242
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	6	6,270	37,620	780	4,680	42,300
10.050	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิ่ง ๐ 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560	780	1,560	10,120
10.150	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	3,196	51,136	0	0	51,136
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	15	600	9,000	0	0	9,000
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.050	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,030	4,060	0	0	4,060
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
19.050	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 300 มม.	ชุด	2	11,804	23,608	0	0	23,608
	หลักแสดงแนวท่อ ตามมาตรฐาน ปี 2558 เลขที่ SD14A/028	หลัก	2	169	338	50	100	438
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	278	81	22,518	0	0	22,518
	ค่ารถถอนท่อเดิม PVC dia 300 มม. ที่กีดขวางทางน้ำ	เหมา	1	0	0	6,000	6,000	6,000
	รวมข้อ 1.1				716,764		112,811	829,575
	1.2 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 3/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 160 มม.	ม.	45	327	14,715	131	5,895	20,610
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	36	1,160	41,760	108	3,888	45,648
3.700	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	15,251	15,251	940	940	16,191
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิ่ง ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	1,627	35,794	0	0	35,794
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	17	380	6,460	0	0	6,460
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	690	1,380	0	0	1,380


 (นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
 ...ช่างโยธา...
 กรรมการ


 (นายโสภณ ทองชูช่วย)
 ...วิศวกร...
 กรรมการ


 ประธานกรรมการ

การประสานภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559

ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข 0044200 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ กผว.สด. 15/59

สถานที่ก่อสร้าง : การประสานภูมิภาคสาขาเสเดา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
	หลักแสดงแนวท่อ ตามมาตรฐาน ปี 2558 เลขที่ SD14A/028	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	79	51	4,029	0	0	4,029
	คำรื้อถอนท่อเดิม PVC dia 150 มม. ที่กีดขวางทางน้ำ	เหมา	1	0	0	1,000	1,000	1,000
	รวมข้อ 1.2				142,866		20,243	163,109
	1.3 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 3/4							
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	6	1,112	6,672	72	432	7,104
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	18	871	15,678	72	1,296	16,974
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิ่ง ϕ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,030	10,300	0	0	10,300
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.210	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	260	520	0	0	520
19.110	ตุ๊กตาจับท่อเหล็ก ϕ 100 มม.	ชุด	2	3,880	7,760	0	0	7,760
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	12	42	504	0	0	504
	คำรื้อถอนท่อเดิม PVC dia 100 มม. ที่กีดขวางทางน้ำ	เหมา	1	0	0	1,000	1,000	1,000
	รวมข้อ 1.3				54,714		7,658	62,372
	1.4 แนวท่อ E2 แผ่นที่ 3/4							
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 300 มม.	ม.	6	2,682	16,092	227	1,362	17,454
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
10.050	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉิ่ง ϕ 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560	780	1,560	10,120
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	3,196	31,960	0	0	31,960
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	11	600	6,600	0	0	6,600
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
19.150	ตุ๊กตาจับท่อเหล็ก ϕ 300 มม.	ชุด	2	5,522	11,044	0	0	11,044
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	12	81	972	0	0	972
	เสารับท่อเหล็ก สำหรับท่อ dia 400 มม. ตามแบบมาตรฐาน ปี 2558 เลขที่ SD14C/018	ชุด	2	17,072	34,144	0	0	34,144
	คำรื้อถอนท่อเดิม PVC dia 300 มม. ที่กีดขวางทางน้ำ	เหมา	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	รวมข้อ 1.4				202,609		20,628	223,237

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)

ช่างโยธา

กรรมการ

(นายโสภณ ทองชูช่วย)

วิศวกร 6

กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559

ชื่อโครงการ : เนื่องจากกีดขวางทางระบายน้ำ ถนนทางหลวงหมายเลข 0044200 ต.สำนักขาม อ.เสเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ กพว.สด. 15/59

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเสเดา

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.5 แนวท่อ E3 แผ่นที่ 3/4								
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 300 มม.	ม.	6	2,682	16,092	227	1,362	17,454
1.850	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
6.310	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	780	780	7,495
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
10.150	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	3,196	31,960	0	0	31,960
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.650	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	9	600	5,400	0	0	5,400
15.850	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
19.150	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก ϕ 300 มม.	ชุด	2	5,522	11,044	0	0	11,044
30.050	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	12	81	972	0	0	972
	ค่ารถถอนท่อเดิม PVC dia 300 มม.ที่กีดขวางทางน้ำ	เหมา	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	รวมข้อ 1.5				165,709		20,628	186,337
	รวมข้อ 1				1,282,662		181,968	1,464,630
2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ								
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	24	150	150	0	0	150
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	81	150	150	0	0	150
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	341	600	600	0	0	600
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	24	0	0	900	900	900
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	81	0	0	900	900	900
24.290	ค่าทดสอบท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	341	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				900		3,600	4,500
2.2 ค่าสีทาท่อ , นำยาต่อท่อ								
24.410	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600
	รวมข้อ 2.2				600		0	600
	รวมข้อ 2				1,500		3,600	5,100
3.ค่าขนส่ง								
	ค่าขนส่ง กทม เสเดา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	18,672	18,672	0	0	18,672
	ค่าขนย้ายท่อเดิม ส่งคืน สถานีผลิตน้ำควนปลา กปภ.สาขาเสเดา	เหมา	1.00	1,500	1,500	0	0	1,500
	รวมข้อ 3				20,172		0	20,172
4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,489,902		
5. Factor F				0.4019		598,792		
6. ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,088,694		
7. ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,952,050		
8. ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษเท่ากับ)						1,952,000		
(ตัวอักษร)				หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน				

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
 ช่างโยธา
 กรรมการ

(นายโสภณ ทองชูช่วย)
 วิศวกร
 กรรมการ

(นายประจักษ์)
 ประธานกรรมการ