

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ“เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ ๒) ”กปภ. สาขาหาดใหญ่ (พ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗,๓๖๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๑๕,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗,๘๗๕,๒๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๑๔,๕๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗,๘๖๔,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรากฏ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายทัตพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

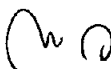
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)


แบบเลขที่ กผว.หญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

(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 งานย้ายแนวท่อเนื่องจากติดขัดการก่อสร้าง โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)	5,767,833	0.3646	2,102,952	7,870,785
	รวมประเภทงานทาง				7,870,785
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				7,870,785
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				7,870,785
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				7,355,874
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				7,350,000
	เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				


 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ


 นายทัตพงศ์ เอียดทอง
 กรรมการ


 นายปรกกร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ

การประสานงานภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

แผ่นที่ 2/7

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

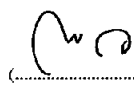
สถานที่ก่อสร้าง : กบ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

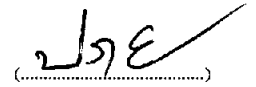
แบบเลขที่ กทว.ทญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน						
1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน									
แนวท่อ F1 แผ่นที่ 2/7									
1.370	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 ๑ 500 มม.	ม.	134	4,321	579,014	620	83,080	662,094	
1.870	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๑ 500 มม.	ม.	6	4,210	25,260	422	2,532	27,792	
3.090	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 500 มม.(รวมชุดเกียร์)	ชุด	1	107,000	107,000	2,200	2,200	109,200	
3.150	ที่บกกัญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บกกัญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500	
3.720	หัวดับเพลิง ๑ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท	ชุด	1	28,600	28,600	-	-	28,600	
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630	
8.460	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 450 มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885	
10.170	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	14,492	28,984	1,300	2,600	31,584	
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	10,081	20,162	-	-	20,162	
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	-	-	380	
11.660	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 450 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	-	-	1,240	
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 500 มม.	ชุด	3	1,600	4,800	-	-	4,800	
15.860	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 450 มม.	จุด	1	-	-	5,000	5,000	5,000	
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	5,510	5,510	-	-	5,510	
19.590	บ่อ PRV หรือมาตรตรวจสอบ ๑ 500	บ่อ	1	29,000	29,000	4,000	4,000	33,000	
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพจ.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876	
30.070	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 500	ม.	140	124	17,360	-	-	17,360	
รวมแนวท่อ F1					877,401		102,212	979,613	
แนวท่อ F2 แผ่นที่ 2/7									
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๑ 100 มม.	ม.	2	871	1,742	72	144	1,886	
1.870	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ๑ 500 มม.	ม.	14	4,210	58,940	422	5,908	64,848	
2.460	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 12.5 ๑ 500 มม.(ดินท่อลอดโดยวิธี HDD)	ม.	210	4,913	1,031,730	10,000	2,100,000	3,131,730	
3.090	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ๑ 500 มม.(รวมชุดเกียร์)	ชุด	1	107,000	107,000	2,200	2,200	109,200	
3.150	ที่บกกัญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บกกัญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500	
3.650	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 4"	ชุด	2	11,470	22,940	440	880	23,820	
3.720	หัวดับเพลิง ๑ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท	ชุด	1	28,600	28,600	-	-	28,600	
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x100x500	ตัว	1	17,000	17,000	1,300	1,300	18,300	
6.420	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x150x500	ตัว	1	17,330	17,330	1,300	1,300	18,630	
6.470	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x500x500	ตัว	1	21,260	21,260	1,300	1,300	22,560	
8.440	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 100 มม.	ตัว	1	11,480	11,480	1,300	1,300	12,780	
8.460	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500 x 450 มม.	ตัว	1	10,585	10,585	1,300	1,300	11,885	
9.270	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 500 มม.	ตัว	2	12,880	25,760	1,300	2,600	28,360	
9.670	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 500 มม.	ตัว	1	15,490	15,490	1,300	1,300	16,790	
10.160	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 450 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	7,197	7,197	1,040	1,040	8,237	
10.170	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 500 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	14,492	28,984	1,300	2,600	31,584	
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	-	-	4,120	
10.270	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	10,081	60,486	-	-	60,486	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	4	230	920	-	-	920	
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	2	380	760	-	-	760	
11.670	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 500 มม.	ชุด	10	1,600	16,000	-	-	16,000	
15.860	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 450 มม.	จุด	1	-	-	5,000	5,000	5,000	
18.060	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๑ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	2,330	4,660	-	-	4,660	
18.160	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	4,410	4,410	-	-	4,410	
18.370	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 500 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	5,510	16,530	-	-	16,530	
19.520	บ่อแอร์วาล์ว (พร้อมค่าแรงติดตั้ง)	บ่อ	2	4,200	8,400	-	-	8,400	
19.590	บ่อ PRV หรือมาตรตรวจสอบ ๑ 500	บ่อ	1	29,000	29,000	4,000	4,000	33,000	
-	บ่อ SHEET PILE ชั่วคราว ป้องกันดินพัง ขณะก่อสร้าง	เหมา	1	178,400	178,400	-	-	178,400	
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพจ.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219	


 นายโสทร ท่องช่วย
 กรรมการ


 นายพิงศ์ เขียวทอง
 กรรมการ


 ปราบกร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ

การประสานภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

แผ่นที่ 7/7

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากคิดขีดจำกัดก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

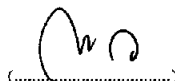
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

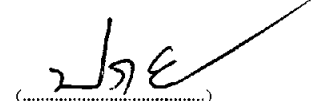
แบบเลขที่ กพว.ทญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน						
30.070	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 500	ม.	2	124	248	-	-	248	
	รวมแนวท่อ F2				1,731,641		2,132,222	3,863,863	
	แนวท่อ A1 แผ่นที่ 4/7 (กม.20+720) วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	30	156	4,680	42	1,260	5,940	
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110	ใช้ของเดิม
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	3	1,050	3,150	260	780	3,930	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๑ 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	1	230	230	-	-	230	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	-	-	1,540	
15.830	ค้ำค้ำประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786	
	รวมแนวท่อ A1				18,656		8,576	27,232	
	แนวท่อ A2 แผ่นที่ 4/7 (กม.20+720)วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๑ 110 มม.	ม.	26	156	4,056	42	1,092	5,148	
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	8	546	4,368	260	2,080	6,448	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	
15.830	ค้ำค้ำประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786	
	รวมแนวท่อ A2				16,349		8,298	24,647	
	แนวท่อ C1 แผ่นที่ 4/7 (กม.20+720) วางท่อถาวร								
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221	
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942	
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110	ใช้ของเดิม
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580	
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850	
15.830	ค้ำค้ำประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
18.230	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560	
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	700	4,200	-	-	4,200	
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732	
	รวมแนวท่อ C1				79,540		6,945	86,485	
	แนวท่อ C2 แผ่นที่ 4/7 (กม.20+720) วางท่อถาวร								
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๑ 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221	
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942	
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 200 มม. (รวมที่บังแดด, หลอดกันดิน, แ	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580	
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	9	385	3,465	-	-	3,465	
15.830	ค้ำค้ำประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	


 นายไสภณ ทองสุขช่วย
 กรรมการ


 นายพิภพส์ เลียตทอง
 กรรมการ


 ปรภากร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากคิดจัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

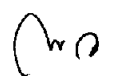
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

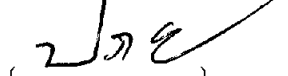
แบบเลขที่ กทว.พยุ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน						
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560	
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	700	4,200	-	-	4,200	
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732	
	รวมแนวท่อ C2				89,945		7,195	97,140	
	แนวท่อ C3 แผ่นที่ 5/7 (กม.20+500)								
	รื้อถอน ท่อ PB ๐ 40 มม. (1 1/2") SDR 13.5	ม.	64	-	-	15	79	79	
1.820	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	15	1,160	17,400	108	1,620	19,020	
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน ๑ 150 มม. (รวมทึบกุญแจ, หลอดกันดิน, แ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500	
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม. (4") (ครบชุด, ประเก็นยาง, ประตุน้ำ, โค้งดินเปิด, ที่	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600	
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560	
6.250	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	2	3,735	7,470	520	1,040	8,510	
9.820	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250	390	1,170	6,420	
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากประมิ่ง ๐ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220	
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,627	13,016	-	-	13,016	
9.420	หน้างานตาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	13	505	6,565	-	-	6,565	
10.430	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-	720	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	-	-	460	
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	-	-	1,520	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	1	385	385	-	-	385	
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	2	-	-	1,700	3,400	3,400	
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งรับ, ตั้ง 90 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	690	2,070	-	-	2,070	
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	-	-	350	
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	-	-	1,500	
21.130	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ทน.ครหาดใหญ่ ท่อ ๐ 150 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	12	1,087	13,044	-	-	13,044	
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12	251	3,012	-	-	3,012	
	รวมแนวท่อ C3				118,642		10,309	128,951	
	แนวท่อ A3 แผ่นที่ 6/7 (16+890 บางแพ) วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	30	156	4,680	42	1,260	5,940	
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110	ใช้ของเดิม
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836	
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	-	-	230	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786	
	รวมแนวท่อ A3				17,940		8,576	26,516	
	แนวท่อ A4 แผ่นที่ 6/7 (16+890 บางแพ) วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	30	156	4,680	42	1,260	5,940	
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836	
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349	


นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการฯ


นายพิชิตพิงศ์ เข็ญตอง
กรรมการฯ


ป้าการ ฮัสศิริ
ประธานกรรมการฯ

การประสานงานภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

แผ่นที่ 5/7

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

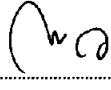
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

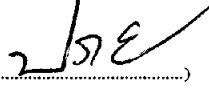
แบบเลขที่ กพว.พญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน						
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2	385	770	-	-	770	
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786	
	รวมแนวท่อ A4				17,325		8,466	25,791	
	แนวท่อ C4 แผ่นที่ 6/7 (16+890 บางแพ) วางท่อถาวร								
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221	
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942	
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110	ใช้ของเดิม
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580	
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850	
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
18.230	ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560	
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	350	2,100	100	600	2,700	
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732	
	รวมแนวท่อ C4				77,440		7,545	84,985	
	แนวท่อ C5 แผ่นที่ 6/7 (16+890 บางแพ) วางท่อถาวร								
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221	
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942	
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม. (รวมหีบคลุม, หลอดกันดิน, นร)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580	
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	9	385	3,465	-	-	3,465	
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
18.230	ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560	
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	350	2,100	100	600	2,700	
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732	
	รวมแนวท่อ C5				87,845		7,795	95,640	
	แนวท่อ A5 แผ่นที่ 7/7 (กม.13+277 โคนเภา) วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	30	156	4,680	42	1,260	5,940	
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110	ใช้ของเดิม
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	520	ใช้ของเดิม
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460	
10.110	ท่อสันหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836	
10.130	ท่อสันหน้างาน PE Ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349	
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	-	-	230	
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	3	385	1,155	-	-	1,155	
15.830	ค่าตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786	
	รวมแนวท่อ A5				17,940		8,576	26,516	
	แนวท่อ A6 แผ่นที่ 7/7 (กม.13+277 โคนเภา) วางท่อชั่วคราว								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 Ø 110 มม.	ม.	30	156	4,680	42	1,260	5,940	
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820	


นายโสภณ ทองชูชัย
กรรมการ


นายพงษ์ศักดิ์ เอียดทอง
กรรมการ


ปรากฏ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

การประสานภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

แผ่นที่ 6/7

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ


ชื่อโครงการ : เนื่องจากคิดขีดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

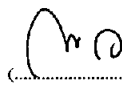
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

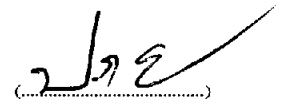
แบบเลขที่ กพร.พญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน					
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	1,310	
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	ใช้ของเดิม
9.810	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	2,460	
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	546	3,276	260	1,560	4,836
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	2	385	770	-	-	770
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	รื้อถอน ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	6	-	-	131	786	786
	รวมแนวท่อ A6			17,325		8,466	25,791	
	แนวท่อ C6 แผ่นที่ 7/7 (กม.13+277 โคกเมาวางท่อถาวร							
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	-	-	110	110	110
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	-	-	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	350	2,100	100	600	2,700
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732
	รวมแนวท่อ C6			77,440		7,545	84,985	
	แนวท่อ C7 แผ่นที่ 7/7 (กม.13+277 โคกเมาวางท่อถาวร							
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	11	1,980	21,780	131	1,441	23,221
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	14	1,722	24,108	131	1,834	25,942
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม. (รวมหีบกุญแจ, หลอดกันดิน, น	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	-	-	520	520	ใช้ของเดิม
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	3,060	3,060	520	520	3,580
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125	21,250	-	-	21,250
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	9	385	3,465	-	-	3,465
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	-	-	560
	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	6	350	2,100	100	600	2,700
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	12	61	732	-	-	732
	รวมแนวท่อ C7			87,845		7,795	95,640	
	งานอื่น ๆ							
	งานรื้อถอนโครงถักรับท่อและท่อเดิม SP dia.450 มม. และท่อเดิม SP dia.100 มม.	เหมา	1	-	-	12,000	12,000	12,000
	รวมงานอื่น ๆ					12,000	12,000	
	รวมข้อ 1				3,333,274		2,352,521	5,685,795
	2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	150	150	150	-	-	150
24.11	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 500 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	364	1,500	1,500	-	-	1,500
24.27	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	150	-	-	900	900	900
24.31	ค่าทดสอบท่อ ϕ 500 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	364	-	-	3,800	3,800	3,800
	รวมข้อ 2.1				1,650		4,700	6,350


 นายสยาม ทองชูชาติ
 กรรมการ


 นายทศพงษ์ สีตทอง
 กรรมการ


 ปรางกร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
 รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

แผ่นที่ 7/7

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างโครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2)

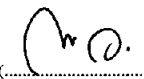
สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)

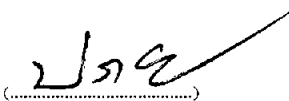
แบบเลขที่ กพว.หญ.10/59

3 ตุลาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน						
	2.2 ค่าสีทาท่อ								
24.41	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	-	-	1,000	
	รวมข้อ 2.2							1,000	
	รวมข้อ 2							7,350	
	3.ค่าขนส่ง								
26.820	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิ	เที่ยว	4	18,672	74,688	-	-	74,688	
	รวมข้อ 3							74,688	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)							5,767,833	
	5. Factor F			0.3646				2,102,952	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)							7,870,785	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							7,355,874	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)							7,350,000	
									เจ็ดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน


 นายโสภณ ทองชูช่วย
 กรรมการ


 นายพิตพงษ์ เชี่ยวทอง
 กรรมการ


 ปตช.
 ปรภากร ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ