

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โชคสมาน 5 จากสะพานสักกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ
(ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ๒,๐๐๘,๓๐๕.๖๑- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๔๐,๕๘๑.๓๙- บาท
รวมเป็นเงิน ๒,๑๔๘,๘๘๗.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๐๐๘,๓๐๕.๖๑- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๔๐,๕๘๑.๓๙- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๔๘,๘๘๗.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรากฏ ชัยศิริ หน.งคก.๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

จากสะพานสักกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

วันที่ 6 สิงหาคม 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.10/58

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โชคสมาน 5 จากสะพานสักกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

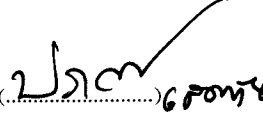
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

(งบประมาณ เทศบาลนครหาดใหญ่ โดยชำระค่าใช้จ่ายให้แก่ กปภ.ดำเนินการจัดจ้าง)

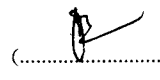
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โชคสมาน 5 จากสะพานสักกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)	1,584,642	0.3574	566,351	2,150,993
	รวมประเภทงานทาง				2,150,993
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,150,993
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,150,993.05
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวม ภาษี 7%)				2,010,273.88
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ไม่รวมภาษี 7% (พิเศษเหมา)				2,008,305.61
	สองล้านแปดพันสามร้อยห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ


นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย
กรรมการ


นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

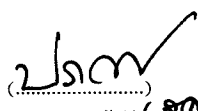
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โขศมาน 5 จากสะพานสักกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

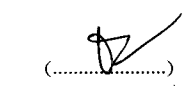
วันที่ 6 สิงหาคม 2558

แบบเลขที่ กว.หญ.10/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 1/2							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 110 มม.	ม.	514	156	80,184	101	51,914	132,098
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	38	871	33,098	72	2,736	35,834
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.ม. (รวมที่บ่อกว้าง,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บ่อกว้าง)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โคงดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโคงเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๑ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	13	546	7,098	260	3,380	10,478
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	1,030	18,540	0	0	18,540
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโคงราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	445	173	76,985	104	46,280	123,265
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	53	161	8,533	95	5,035	13,568
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	55	42	2,310	0	0	2,310
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	53	104	5,512	0	0	5,512
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	445	242	107,690	0	0	107,690
	รวมข้อ 1.1				365,750		110,825	476,575
	1.2 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 1/2							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 110 มม.	ม.	560	156	87,360	101	56,560	143,920
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	14	871	12,194	72	1,008	13,202
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.ม. (รวมที่บ่อกว้าง,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บ่อกว้าง)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
9.210	ข้อโคงเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	9	546	4,914	260	2,340	7,254
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโคงราบ 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
20.312	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง หรือหินขัด (วางท่อ ๑ 100)	ม.	17	225	3,825	126	2,142	5,967
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	345	173	59,685	104	35,880	95,565
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	213	42	8,946	0	0	8,946
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	17	104	1,768	0	0	1,768
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	345	242	83,490	0	0	83,490
	รวมข้อ 1.2				280,742		99,280	380,022


 (.....)
 นายปรการ ชัยศิริพงษ์
 ประธานกรรมการฯ


 (.....)
 นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
 กรรมการฯ


 (.....)
 นายปฐนทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โขศมาน 5 จากสะพานสัจกุลไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 6 สิงหาคม 2558

แบบเลขที่ กว.พ. 10/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.3 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/2							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 110 มม.	ม.	457	156	71,292	101	46,157	117,449
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ๑ 100 มม.	ม.	24	871	20,904	72	1,728	22,632
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไคตินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
5.440	สามทางเหล็กหล่อหน้างานด้านแยก 200x100x200	ตัว	1	2,870	2,870	520	520	3,390
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.830	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๑ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
10.030	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากประมิ่ง ๑ 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
10.110	ท่อน้ำหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	7	546	3,822	260	1,820	5,642
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,030	12,360	0	0	12,360
10.410	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.130	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ๑ 200 มม.	ตัว	1	1,190	1,190	0	0	1,190
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราง 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	750	750	0	0	750
18.430	ค่าเทพูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ๑ 200 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	1	120	120	0	0	120
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	50	161	8,050	95	4,750	12,800
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	419	173	72,487	104	43,576	116,063
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	50	104	5,200	0	0	5,200
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	419	242	101,398	0	0	101,398
	รวมข้อ 1.3				337,368		103,511	440,879
	1.4 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 2/2							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 110 มม.	ม.	320	156	49,920	101	32,320	82,240
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ๑ 100 มม.	ม.	11	871	9,581	72	792	10,373
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบถุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.110	ท่อน้ำหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	7	546	3,822	260	1,820	5,642
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	1	385	385	0	0	385
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราง 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	150	300	0	0	300
20.220	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	16	161	2,576	95	1,520	4,096
20.020	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	290	173	50,170	104	30,160	80,330
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	25	42	1,050	0	0	1,050
30.110	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	16	104	1,664	0	0	1,664
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	290	242	70,180	0	0	70,180
	รวมข้อ 1.4				205,838		68,092	273,930
	รวมข้อ 1				1,189,698		381,708	1,571,406

นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการฯ

นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย
กรรมการฯ

นายปฐนทร์ อินทรฤทธิ์
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคากลาง

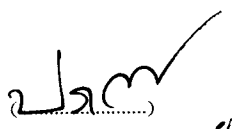
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณถนน โขศสมาน 5 จากสะพานสี่จุกไปถึงถนนราษฎร์อุทิศ (ชุมชนแออัดริมทางรถไฟ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

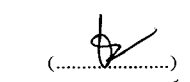
วันที่ 6 สิงหาคม 2558

แบบเลขที่กมว.พญ.10/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,855	150	300	0	0	300
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,855	0	0	900	3,600	3,600
	รวมข้อ 2.1							3,900
	รวมข้อ 2							3,900
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.5	18,672	9,336	0	0	9,336
	รวมข้อ 3							9,336
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)				1,584,642			
	5. Factor F		0.3574		566,351			
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)				2,150,993			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				2,010,274			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษแท่งบ)				2,008,305.61			
		สองล้านแปดพันสามร้อยห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์						


 นายปรการ ชัยศิริ
 ประธานกรรมการ


 นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
 กรรมการ


 นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์
 กรรมการ