

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๗ และ ม.๑๑ ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๑๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษี)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.7 และ ม.11 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558
แบบเลขที่ กผว.หญ.12/58

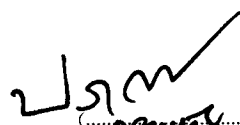
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.7 และ ม.11 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)	2,372,752	0.3532	838,056	3,210,808
	รวมประเภทงานทาง				3,210,808
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,210,808
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,210,808
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,000,755
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				3,000,000
	สามล้านบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายบุรีนทร์ อินทรฤทธิ์)
(.....ช่างโยธา.....)
กรรมการ


(นายโสภณ ทองขุ่ย)
(.....นิสิตวธ.6.....)
กรรมการ


(.....ปวงธน.....)
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.7 และ ม.11 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กว.ทอ.12/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ C1 แผ่นที่ 2/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 225 มม.	ม.	220	642	141,240	179	39,380	180,620
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 o 225 มม.	ม.	203	1,032	209,496	193	39,179	248,675
1.830	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน o 200 มม.	ม.	24	1,722	41,328	131	3,144	44,472
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
3.710	หัวดับเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	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	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE o 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	14	1,829	25,606	520	7,280	32,886
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว o 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125	17,000	0	0	17,000
10.430	หน้างานดาบอด o 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	0	0	1,440
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 200 มม.	ชุด	12	385	4,620	0	0	4,620
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 o 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	5	750	3,750	0	0	3,750
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	13	206	2,678	121	1,573	4,251
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	212	369	78,228	169	35,828	114,056
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	192	1,536	110	880	2,416
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	227	61	13,847	0	0	13,847
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	8	138	1,104	0	0	1,104
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	225	260	58,500	0	0	58,500
	รวมข้อ 1.1				695,043		134,584	829,627
	1.2 แนวท่อ C2 แผ่นที่ 2/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 225 มม.	ม.	231	642	148,302	179	41,349	189,651
1.830	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน o 200 มม.	ม.	9	1,722	15,498	131	1,179	16,677
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกฎแฉ)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE o 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว o 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125	17,000	0	0	17,000
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 200 มม.	ชุด	5	385	1,925	0	0	1,925
15.830	ค่าตัดประสานท่อ o 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 o 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 200 มม. (กรณีไม่ต้องถม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.140	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	369	2,583	169	1,183	3,766
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	33	192	6,336	110	3,630	9,966
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	200	61	12,200	0	0	12,200
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	33	138	4,554	0	0	4,554
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	7	260	1,820	0	0	1,820
	รวมข้อ 1.2				246,445		54,381	300,826

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายโสภณ ทองชูช่วย)
(วิศวกร)
กรรมการ

(นาย.....)
ประธานกรรมการ..

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.7 และ ม.11 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กพว.ทญ.12/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.3 แนวท่อ C2 แผ่นที่ 3/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 225 มม.	ม.	541	642	347,322	179	96,839	444,161
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 200 มม.	ม.	64	1,980	126,720	131	8,384	135,104
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 200 มม.	ม.	19	1,722	32,718	131	2,489	35,207
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	32	2,125	68,000	0	0	68,000
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	21	385	8,085	0	0	8,085
18.030	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	730	1,460	0	0	1,460
19.320	เหล็กยึดท่อแขวนสะพาน	ชุด	34	350	11,900	100	3,400	15,300
20.040	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	206	2,472	121	1,452	3,924
20.240	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	192	1,728	110	990	2,718
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	527	61	32,147	0	0	32,147
30.130	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	9	138	1,242	0	0	1,242
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	24	260	6,240	0	0	6,240
	รวมข้อ 1.3				662,572		117,304	779,876
	1.4 แนวท่อ C2 แผ่นที่ 4/4							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 dia 225 มม.	ม.	346	642	222,132	179	61,934	284,066
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 200 มม.	ม.	7	1,980	13,860	131	917	14,777
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 200 มม.	ม.	12	1,722	20,664	131	1,572	22,236
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,125	25,500	0	0	25,500
10.430	หน้างานดาบอด ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	11	385	4,235	0	0	4,235
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	358	61	21,838	0	0	21,838
	รวมข้อ 1.4				351,716		69,213	420,929
	รวมข้อ 1				1,955,776		375,482	2,331,258

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างผู้เขียนรายการ)
กรรมการ

(นายโสภณ ทองชูช่วย)
(วิศวกร 6...)
กรรมการ

ประธานกรรมการ..

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.7 และ ม.11 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.12/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,631	150	450	0	0	450
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,631	0	0	900	2,700	2,700
	รวมข้อ 2.1				450		2,700	3,150
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ							
24.410	สีทาท่อ	กป.	5	200	1,000	0	0	1,000
	รวมข้อ 2.2							1,000
	รวมข้อ 2							4,150
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	2.00	18,672	37,344	0	0	37,344
	รวมข้อ 3							37,344
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,372,752	
	5. Factor F			0.3532			838,056	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						3,210,808	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,000,755	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษท่งบ)						3,000,000	
							สามล้านบาทถ้วน	

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

(นายโสภณ ทองช่วย)
(...วิศวกร...)
กรรมการ

(...ประธานกรรมการ...)
ประธานกรรมการ...