

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่นายวีระพล รุ่งนิธิไพบุลย์ ตามโฉนดเลขที่ ๒๕๙๗๒ บริเวณ ถนนสโมสร ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา (ระยะที่ ๑) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๖๙,๗๒๔.๗๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๗๙,๘๘๐.๓๐ บาท รวมเป็น ๒,๗๔๙,๖๐๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน เงิน ๒,๕๖๘,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๗๙,๗๖๐ บาท รวมเป็นเงิน เป็น ๒,๗๔๗,๗๖๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรภากร ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กผว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายทัตพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

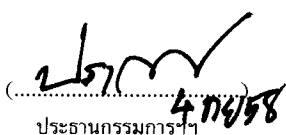
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

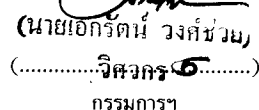
งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่หน่วยวิระพล รุ่งนิธิไพบูลย์ ตามโฉนดเลขที่ 25972 บริเวณ ถนนสโมสร ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา (ระยะที่ 1)

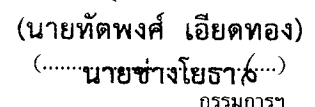
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กผว.บด. 3 / 58 วันที่ 4 ก.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ							0
	2.ส่วนวางท่อภายใน							0
	3.ส่วนวางท่อกภายนอก							
	3.1 ค่าท่อ, วัสดุอุปกรณ์ และค่าแรง							
	แนวท่อ D1 แผ่นที่ 2/3							
1.850	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	13	2,819	36,647	227	2,951	39,598
3.070	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ๑ 300 มม.มม.(รวมหีบทุกแง,หล่อดกันดิน,แท่น คลส.	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.080	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ๐ 400 มม.(ไม่รวมชุดเกียร์)	ชุด	1	48,170	48,170	1,760	1,760	49,930
6.330	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x200x300	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
7.400	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 400x300x400	ตัว	1	26,250	26,250	1,040	1,040	27,290
9.000	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	5	6,270	31,350	780	3,900	35,250
10.160	ท่อน้ำหน้างาน PE ๐ 400 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	7,197	14,394	1,040	2,080	16,474
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	3,196	38,352	0	0	38,352
10.450	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	14	600	8,400	0	0	8,400
11.660	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480	0	0	2,480
15.860	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
18.050	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	2,030	2,030	0	0	2,030
18.250	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	1,290	5,160	0	0	5,160
18.350	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
18.360	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
21.016	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 300 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	13	78	1,014	144	1,872	2,886
22.160	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ ๐ 300 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม	ม.	13	673	8,749	0	0	8,749
30.000	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300 อ.เบตง	ม.	13	431	5,603	0	0	5,603
	รวม				263,999		20,703	284,702
	แนวท่อ C1 แผ่นที่ 2/3							
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 225 มม.	ม.	408	1,032	421,056	193	78,744	499,800
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ๑ 200 มม.มม.(รวมหีบทุกแง,หล่อดกันดิน,แท่น คลส.ยึด	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดันเปิด,ท่อเหล็ก,หัว	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.670	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ เลขที่ SD1	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
10.130	ท่อน้ำหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.430	หน้างานดาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	4	385	1,540	0	0	1,540


 4 กย 58
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย,
 (.....)วิศวกร.....)
 กรรมการฯ


 (นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
 (.....)นายช่างโยธา.....)
 กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ฝ่ายวิระพล รุ่งนิธิไพบูลย์ ตามโฉนดเลขที่ 25972 บริเวณ ถนนสโมสร ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา (ระยะที่ 1)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กผว.บด. 3 /58 วันที่ 4 ก.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	750	2,250	0	0	2,250
21.014	ค่าตัด, ซุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	379	64	24,256	121	45,859	70,115
22.140	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ ๐ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	379	551	208,829	0	0	208,829
30.530	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200 อ.เบตง	ม.	379	284	107,636	0	0	107,636
	รวม				814,040		128,202	942,242
แนวท่อ C2 แผ่นที่ 2/3 - 3/3								
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 225 มม.	ม.	247	1,032	254,904	193	47,671	302,575
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม. ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยัด	ม.	12	1,722	20,664	131	1,572	22,236
3.050	หีบถุญแจ)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โค้งดินเปิด, ท่อเหล็ก, หัว	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
	แกะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	3	3,480	10,440	520	1,560	12,000
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
10.130	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	6	1,829	10,974	520	3,120	14,094
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
10.430	หน้างานดาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	5	385	1,925	0	0	1,925
18.130	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดโค้งราบ, ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,520	1,520	0	0	1,520
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	750	2,250	0	0	2,250
30.530	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200 อ.เบตง	ม.	259	284	73,556	0	0	73,556
	รวม				413,008		55,323	468,331
แนวท่อ A1 และ G1 แผ่นที่ 3/3								
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 110 มม.	ม.	135	156	21,060	101	13,635	34,695
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	194	187	36,278	21	4,074	40,352
3.620	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
1.570	ท่อ G/S ๐ 3"	ม.	20	318	6,360	41	820	7,180
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น							
3.030	คสล. ยัดหีบถุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โค้งดินเปิด, ท่อ							
3.710	เหล็ก, 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
10.110	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	4	372	1,488	0	0	1,488

.....
ประธานกรรมการฯ

.....
(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย,
วิศวกร.....)
กรรมการฯ

.....
(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา.....)
กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่นายวิระพล รุ่งนิธิไพบูลย์ ตามโฉนดเลขที่ 25972 บริเวณ ถนนสโมสร ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา (ระยะที่ 1)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กผว.บต. 3 /58 วันที่ 4 ก.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.710	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,516	17,032	679	1,358	18,390
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
30.320	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100 อ.เบตง	ม.	135	54	7,290	0	0	7,290
	รวม				115,970		21,217	137,187
	แนวท่อ A2 และ G2 แผ่นที่ 3/3							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 110 มม.	ม.	135	156	21,060	101	13,635	34,695
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	194	187	36,278	21	4,074	40,352
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
1.570	ท่อ G/S ๐ 3"	ม.	20	318	6,360	41	820	7,180
3.620	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	เหล็ก, หัวแคะ, 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
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.510	หน้างานเหล็กหลอมมีเกลียวใน ๐ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	4	372	1,488	0	0	1,488
15.710	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,516	17,032	679	1,358	18,390
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
30.320	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100 อ.เบตง	ม.	135	54	7,290	0	0	7,290
	รวม				115,970		21,217	137,187
	รวมข้อ 3.1						1,969,649	
	3.2 ค่าล้างท่อ ทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	388	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	270	150	150	0	0	150
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	667	150	150	0	0	150
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	13	600	150	0	0	150
	รวมข้อ 3.2				470		0	470
	3.3 ค่าทดสอบท่อ							
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	388	0	0	700	700	700
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	270	0	0	900	900	900
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	667	0	0	900	1,800	1,800
24.290	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	13	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวมข้อ 3.3				0		5,200	5,200
	3.4 ค่าขนส่ง							

ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
วิศวกร ๕
กรรมการฯ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(นายช่างโยธา ๖)
กรรมการฯ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อติดตั้งประปาให้แก่นายวีระพล รุ่งนิธิไพบูลย์ ตามโฉนดเลขที่ 25972 บริเวณ ถนนสโมสร ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา (ระยะที่ 1)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

แบบเลขที่ กผว.บต. 3 /58 วันที่ 4 ก.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าขนส่ง กทม.- เบตง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.80	22,904	18,323	0	0	18,323
	รวมข้อ 3.4						18,323	
	3.5 รวมข้อ 3.1+3.2+3.3+3.4						1,993,642	
	3.6 ค่าดำเนินการ Factor F (ข้อ 3.5x 0.3784)		0.3784				754,394	
	รวมข้อ 3 (ข้อ 3.5+3.6)						2,748,036	
	4.รวมค่าใช้จ่าย (ข้อ 1+2+3)						2,748,036	
	รวมค่าใช้จ่าย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						2,748,036	
	5.รวมค่าใช้จ่าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บัดเศษ						2,568,000	
	(สองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)							

4 ก.ย. 58
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
วิศวกร 5
กรรมการฯ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(นายช่างโยธา 6)
กรรมการฯ