

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนตาดึกา หมู่ที่ ๒ ตำบลยะหา อำเภอยะหา
จังหวัดยะลา พื้นที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๗๘,๗๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘๒,๕๐๙.- บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๒๖๑,๒๐๙.- บาท (รวมภาษี)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๗๘,๗๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
เป็นเงิน ๘๒,๕๐๙ บาท
เป็นเงิน ๑,๒๖๑,๒๐๙ บาท (รวมภาษี ๗%)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง.....

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ ๒๓ ๕๓๑๓๖๐

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร.๖ กรรมการฯ ๓๑๕๑๐๐

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ ๓/๑๐/๖๐

รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนชาติกา หมู่ที่ 2 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

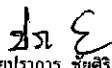
วันที่ 31 ตุลาคม 2560

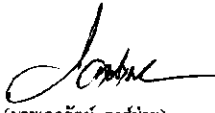
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กพว.ยท.4/60 (จำนวน 3 แผ่น)

(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 A. งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ 1) โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนชาติกา หมู่ที่ 2 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา	940,741	0.3822	359,551	1,300,292
	รวมประเภทงานทาง				1,300,292
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,300,292
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน+ค่าขนส่ง)				1,300,292
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี 7%)				1,215,226
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีเป็นเงินทั้งสิ้น (ปิดเศษหางบ)				1,178,700
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				1,178,700
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายปรภากร ชัยศิริ)
หน.จกค.2
ประธานกรรมการฯ


(นายเอกรัตน์ รุ่งช่วย)
กรรมการฯ


(นายบุญรินทร์ อินทรฤทธิ์)
กรรมการฯ

รายการประมาณราคากลาง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

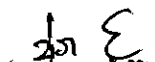
ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนคาตึกา หมู่ที่ 2 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

วันที่ 31 ตุลาคม 2560


สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กผว.ยท.4/60 (จำนวน 3 แผ่น)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1. ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน								
1.1 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/3								
1.120	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6') ชั้น 8.5	ม.	551	290	154,280	72	39,672	193,952
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648	9,744
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	32	1,160	37,120	108	3,456	40,576
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,LY	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VA_VE) Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระดิ่ง Ø 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	1,627	26,032	0	0	26,032
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	23	380	8,740	0	0	8,740
15.820	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.220	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
19.020	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Ø 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0	13,716
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามมาตรฐานฯ ปี 2558)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.130	ค่าตัด,จุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี ก.ปก.ซ่อมเอง)	ม.	12	340	4,080	157	1,884	5,964
30.020	ทราย,รองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	565	51	28,815	0	0	28,815
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12	251	3,012	0	0	3,012
รวม แนวท่อ B1					342,752		55,840	398,592
1.2 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/3								
1.110	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4') ชั้น 8.5	ม.	720	134	96,480	59	42,480	138,960
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,เพ	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
3.710	หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (4') (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน,เปิด,ท่	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	3	1,050	3,150	260	780	3,930
10.010	ท่อสั้น,เหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระดิ่ง Ø 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.410	หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	17	230	3,910	0	0	3,910
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามมาตรฐานฯ ปี 2558)	หลัก	4	169	676	50	200	876


 (นายปรภากร ชัยศิริ)
 ทน.จคค.2
 ประธานกรรมการ


 (นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
 กรรมการ


 (นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
 กรรมการ

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ


ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนชาติกา หมู่ที่ 2 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา


วันที่ 31 ตุลาคม 2560

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กผ.ยท.4/60 (จำนวน 3 แผ่น)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	720	42	30,240	0	0	30,240
	รวม แนวท่อ A1				193,251		48,680	241,931
	1.3 แนวท่อ G1 แผ่นที่ 2/3							
1.440	ท่อ PE ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	92	187	17,204	21	1,932	19,136
1.570	ท่อ G/S ϕ 3"	ม.	5	318	1,590	41	205	1,795
3.150	หีบคลุมแฉง, หลอดกันดิน, แผ่น คลายยึดหีบคลุมแฉง (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.350	ประทุน้ำทองแดงเชื่อมแบบลิ้นยก ϕ 2"	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
10.710	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PVC ϕ 100 มม.	ตัว	1	470	470	260	260	730
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PE ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PE ϕ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.450	ข้องอ 90 องศา ท่อ PE ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
12.680	ข้องอ.เกลียวนอก ท่อ PE ϕ 50 x 2"	ตัว	1	379	379	0	0	379
13.040	ฝาอุดท่อ PE ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต $V \phi \leq 50$ (กรณี ก.ปก.ซ่อมเอง)	ม.	5	176	880	90	450	1,330
	รวม แนวท่อ G1				24,526		3,067	27,593
	1.4 แนวท่อ B2 แผ่นที่ 3/3							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	309	327	101,043	131	40,479	141,522
1.820	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	26	1,160	30,160	108	2,808	32,968
3.711	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	0	0	2,220	2,220	2,220
10.120	ท่อสื่อน้ำงาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,132	6,792	390	2,340	9,132
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
11.610	สารอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สารอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	3	380	1,140	0	0	1,140
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.320	ค่าเทพื้นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	350	350	0	0	350
20.030	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 150 (กรณี ก.ปก.ซ่อมเอง)	ม.	26	189	4,914	113	2,938	7,852
20.230	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี ก.ปก.ซ่อมเอง)	ม.	25	177	4,425	103	2,575	7,000
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	284	51	14,484	0	0	14,484
30.120	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	25	121	3,025	0	0	3,025
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	26	251	6,526	0	0	6,526
	รวม แนวท่อ B2				189,589		55,060	244,649
	รวม ข้อ 1					912,765		
	2. ค่าคลอรีนล้างท่อ/ทดสอบท่อ และอื่นๆ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	92	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	720	150	150	0	0	150
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	924	150	150	0	0	150


(นายปรการ ชัยศิริ)
หน.จคก.2
ประธานกรรมการ


(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
กรรมการ


(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
กรรมการ

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อขยายเขตน้ำประปา ถนนตาดีกา หมู่ที่ 2 ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา


วันที่ 31 ตุลาคม 2560


สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กพว.ยท.4/60 (จำนวน 3 แผ่น)

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.240	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	92	0	0	700	700	700
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	720	0	0	900	1,800	1,800
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	924	0	0	900	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1					320	4,300	4,620
	2.2 ค่าสีทาท่อ ,น้ำยาต่อท่อ และเทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	5	210	1,050	0	0	1,050
	รวมข้อ 2.2				1,250		0	1,250
	รวมข้อ 2					5,870		
	3. ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์							
26.950	ค่าขนส่ง กทม - ยะหา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดี.ซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	22,106	22,106	0	0	22,106
	รวมข้อ 3						22,106	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						940,741	
	5. Factor F			0.3822			359,551	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4-5)						1,300,292	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,215,226	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปิดเศษทิ้ง)						1,178,700	
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)						1,178,700	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน							

- หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
2. ราคาขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
3. ค่าดำเนินการ ,กำไร ,ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 0% ,ห้าเงินประกันผลงาน 0% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


(นายปรการ ชัยศิริ)
พน.งคค.2
ประธานกรรมการ


(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
กรรมการ


(นายปฐนทร์ อินทรฤทธิ์)
กรรมการ