

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๓ (หาดใหญ่-ปัตตานี)
ตำบลบ้านนา อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาทวิ (น.จนะ)
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษี)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด
 - ๕.๑ งานก่อสร้างทาง
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นางสาวปานามา มัชฌิมาภิโร นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ตำบลบ้านนา อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

วันที่ 27 กันยายน 2559

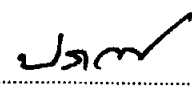
สถานที่ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหน้าทวี (น. จะนะ)

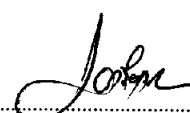
แบบเลขที่ กผว.นว.6/59

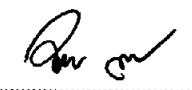
(1) ลำดับ ที่	(2) รายการ	(3) ค่าวัสดุและแรงงาน	(4) FACTOR F	(5) รวมเป็นเงิน	(6) ค่าก่อสร้างทั้งหมด
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชื่อโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ต.บ้านนา อ.จะนะ จ.สงขลา	1,442,794	0.4019	579,859	2,022,652
	รวมประเภทงานทาง				2,022,652
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,022,652
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,022,652
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,890,329
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				1,800,000
	หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำการประมาณการ ตาม DATA 6.0 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
- ค่าดำเนินการ ,ค่าโร ,ภาษี (Factor F) พิจารณาตามรูปแบบการประมาณการของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5 โดยพิจารณา กรณีที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า 0% ,หักเงินประกันผลงาน 0% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- Factor F เป็นไปตามเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศของกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 195 ลว. 16 พ.ค. 59 และประกาศของกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3/ว 364 ลว. 15 ก.ย. 59


(.....)
นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ


(.....)
นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ


(.....)
นางสาวปานามา มัชฌิมากิโร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

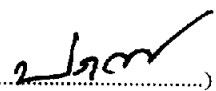
ชื่อโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ตำบลบ้านนา อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

วันที่ 27 กันยายน 2559

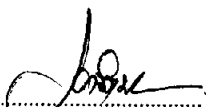
สถานที่ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหน้าทวี (น. จะนะ)

แบบเลขที่ กผว.นว.6/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน (แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/3							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	377	642	242,034	179	67,483	309,517
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	112	187	20,944	21	2,352	23,296
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(จุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	24	2,442	58,608	227	5,448	64,056
3.350	ประตุน้ำทองแดงเจ็บบนส้นยก ๐ 2 "	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
3.150	หีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คลสยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
10.830	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๐ 225 มม.	ตัว	2	1,350	2,700	520	1,040	3,740
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
12.050	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.390	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	4	358	1,432	0	0	1,432
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
13.040	ฝาลอดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.210	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	80	91	7,280	61	4,880	12,160
24.440	เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	12	24	0	0	24
30.030	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	353	61	21,533	0	0	21,533
30.050	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	24	81	1,944	0	0	1,944
	รวม (แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/3				383,142		82,783	465,925
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 3/3							
	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 225 มม.	ม.	254	642	163,068	179	45,466	208,534
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	84	1,980	166,320	131	11,004	177,324
1.830	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(จุดวาง) ๐ 300 มม.	ม.	6	2,442	14,652	227	1,362	16,014
3.050	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 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 ๐ 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.130	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,829	5,487	520	1,560	7,047

(.....)

นายปรกากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ

(.....)

นางสาวปานามา มัชฌิมากิโร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ตำบลบ้านนา อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

วันที่ 27 กันยายน 2559

สถานที่ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาทวี (น. จะนะ)

แบบเลขที่ กผว.น.ว.6/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	36	2,125	76,500	0	0	76,500
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	23	385	8,855	0	0	8,855
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
19.030	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 200 มม.	ชุด	10	10,546	105,460	0	0	105,460
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.160	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	6	451	2,706	203	1,218	3,924
30.030	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	260	61	15,860	0	0	15,860
30.250	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	6	273	1,638	0	0	1,638
	รวม (แนวท่อ C1) แผ่นที่ 3/3				622,670		68,658	691,328
	(แนวท่อ A1) แผ่นที่ 3/3							
1.110	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	262	134	35,108	59	15,458	50,566
1.610	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 100 มม.	ม.	26	1,112	28,912	72	1,872	30,784
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	18	871	15,678	72	1,296	16,974
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ขุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	24	1,464	35,136	131	3,144	38,280
3.620	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.711	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	0	0	2,220	2,220	2,220
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	2,125	38,250	0	0	38,250
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	20	230	4,600	0	0	4,600
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.230	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
19.010	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 100 มม.	ชุด	4	5,680	22,720	0	0	22,720
19.620	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.140	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	24	369	8,856	169	4,056	12,912
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	250	42	10,500	0	0	10,500
30.230	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	24	260	6,240	0	0	6,240
	รวม (แนวท่อ A1) แผ่นที่ 3/3				219,792		32,146	251,938
	รวมข้อ 1						1,409,191	
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							

(.....)

นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ

(.....)

นางสาวปานามา มัชฌิมภักโร
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ตำบลบ้านนา อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

วันที่ 27 กันยายน 2559

สถานที่ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี (น. จะนะ)

แบบเลขที่ กผว.นว.6/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	112	20	20	0	0	20
24.240	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	112	0	0	700	700	700
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	313	150	150	0	0	150
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	313	0	0	900	900	900
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	733	150	150	0	0	150
24.270	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	733	0	0	900	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1				320		3,400	3,720
	2.2 ค่าสีทาท่อ และน้ำยาต่อท่อ PVC							
24.410	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	0	1,801	2,011
	รวมข้อ 2.1				810			2,611
	รวมข้อ 2							6,331
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.50	18,181	27,272	0	0	27,272
	รวมข้อ 3						27,272	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,442,794	
	5. Factor F			0.4019			579,859	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,022,652	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,890,329	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษแท่งบ)						1,800,000	
	หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน							

(.....)

นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย
กรรมการ

(.....)

นางสาวปานามา มัชฌิมากิโร
กรรมการ