

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ “เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข ๔๐๗๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนยะหา-ปาละ กม. ๐+๒๐๐ - กม. ๑+๒๐๐ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา”
การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๘๐๔,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๖,๒๘๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๙๓๐,๒๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๐๔,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๖,๒๘๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๙๓๐,๒๘๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรการ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กพว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายสนทยา หนีหลี นายช่างโยธา ๕ กพว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

รายการประมาณ (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100

ตอนยะหา-บาละ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

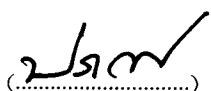
แบบเลขที่ กผว.ยพ. 1/59

วันที่ 4 เมษายน 2559

(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 ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บาละ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา	1,407,330	0.3784	532,533	1,939,863
	รวมประเภทงานทาง				1,939,863
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,939,863
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,939,863
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,812,956
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				1,804,000
	หนึ่งล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ

นายสนทยา หนินหลี่
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณ (ราคากลาง)

แผ่นที่ 2/4

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100

ตอนยะหา-บาละ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กผว.ยห. 1/59

วันที่ 4 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1. ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ขาทาง)							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 110 มม.	ม.	775	156	120,900	101	78,275	199,175
1.410	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	9	39	351	8	72	423
2.010	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 150 มม.	ม.	30	987	29,610	108	3,240	32,850
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.(รวมหีบญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.410	หน้างานตาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.810	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ๐ 110 มม.	ตัว	9	855	7,695	260	2,340	10,035
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 20 x 20 มม.	ตัว	9	66	594	0	0	594
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 20 x 3/4"	ตัว	9	85	765	0	0	765
12.420	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 20 x 20 มม.	ตัว	9	70	630	0	0	630
14.030	ข้อลด มม. G/S ๐ 1 1/2"	ตัว	9	53	477	0	0	477
15.410	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	3,984	3,984	424	424	4,408
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
30.010	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	745	42	31,290	0	0	31,290
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	30	251	7,530	0	0	7,530
	รวมแนวท่อ A1				236,925		91,261	328,186
	1.2 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ๐ 160 มม.	ม.	800	327	261,600	131	104,800	366,400
1.410	ท่อ PB ๐ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	8	39	312	8	64	376
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ๐ 200 มม.	ม.	30	1,464	43,920	131	3,930	47,850
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.(รวมหีบญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.690	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640

(.....)
นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการ

(.....)
นายสนทยา หนึหลี่

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณ (ราคากลาง)

แผ่นที่ 3/4

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100

ตอนยะหา-บาละ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กพว.ยท. 1/59

วันที่ 4 เมษายน 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,132	6,792	390	2,340	9,132
10.820	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ϕ 160 มม.	ตัว	8	1,225	9,800	390	3,120	12,920
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	8	66	528	0	0	528
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 20 x 3/4"	ตัว	8	85	680	0	0	680
12.420	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	8	70	560	0	0	560
14.040	ข้อลด ผ.ม. G/S ϕ 2"	ตัว	8	77	616	0	0	616
15.420	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,354	4,354	554	554	4,908
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	770	51	39,270	0	0	39,270
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	30	260	7,800	0	0	7,800
	รวมแนวท่อ B1				425,103		121,390	546,493
	1.3 แนวท่อ B2 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	800	327	261,600	131	104,800	366,400
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	30	1,464	43,920	131	3,930	47,850
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	1,132	6,792	390	2,340	9,132
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	770	51	39,270	0	0	39,270
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	30	260	7,800	0	0	7,800
	รวมแนวท่อ B2				382,883		113,202	496,085
	รวม ข้อ 1.1+1.2+1.3						1,370,764	
	รวมข้อ 1						1,370,764	
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	775	150	150	0	0	150
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,600	150	300	0	0	300

(.....)
นายปราการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการ

(.....)
นายสนทยา หนีหลี

กรรมการ

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100

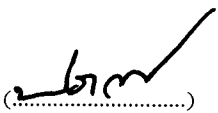
ตอนยะหา-บาสะ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

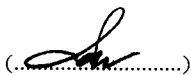
แบบเลขที่ กผว.ยท. 1/59

วันที่ 4 เมษายน 2559

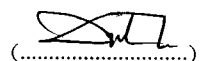
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.250	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	775	0	0	900	1,800	1,800
24.260	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,600	0	0	900	3,600	3,600
	รวมข้อ 2.1							5,850
	รวมข้อ 2							5,850
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-ยะหา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท	เที่ยว	1.50	20,477	30,716	0	0	30,716
	รวมข้อ 3							30,716
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					1,407,330		
	5. Factor F			0.3784		532,533		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 5+6)					1,939,863		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					1,812,956		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)					1,804,000		
	หนึ่งล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน							

()

นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

()

นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ

()

นายสนทยา หนิหลี
กรรมการ