

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๘๐๔,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๒๖,๒๘๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑,๙๓๐,๒๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๐๔,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีฯ) 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 นายปรภากร ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายสนทยา นินทลี นายช่างโยธา ๕ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณ (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บาสะ

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

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

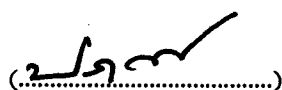
แบบเลขที่ กผว.ยท. 1/59

วันที่ 1 มีนาคม 2559

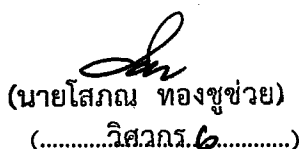
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ	1,400,481	0.3784	529,942	1,930,423
	ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่ม ประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บาสะ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา				
	รวมประเภทงานทาง				1,930,423
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,930,423
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,930,423
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,804,134
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				1,804,000
	หนึ่งล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

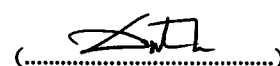
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



ประธานกรรมการ



กรรมการ



1/มิ.ย./๕๙ กรรมการ

รายการประมาณ (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บาสะ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

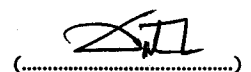
แบบเลขที่ กพว.ยท. 1/59

วันที่ 1 มีนาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1 ค่าวางท่อชั่วคราว							
	1.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ขวาทาง)							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	775	156	120,900	42	32,550	153,450
1.410	ท่อ PB ϕ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	9	39	351	8	72	423
2.020	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	30	1,464	43,920	131	3,930	47,850
	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(ไม่รวมหีบถุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแฉ)	ชุด	1	3,830	3,830	440	440	4,270
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.410	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.810	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ HDPE ϕ 110 มม.	ตัว	9	855	7,695	260	2,340	10,035
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
12.020	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	9	66	594	0	0	594
12.330	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 20 x 3/4"	ตัว	9	85	765	0	0	765
12.420	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 20 x 20 มม.	ตัว	9	70	630	0	0	630
14.030	ข้อลด คม. G/S ϕ 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 ϕ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	รวมแนวท่อ A1				194,355		45,356	239,711
	1.2 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	800	327	261,600	59	47,200	308,800
1.410	ท่อ PB ϕ 20 มม. (3/4") SDR 13.5	ม.	8	39	312	8	64	376
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ขุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	36	1,901	68,436	162	5,832	74,268
	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(ไม่รวมหีบถุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบถุญแฉ)	ชุด	1	6,340	6,340	660	660	7,000
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ขุดเดียว)	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	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 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 คม. 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
	รวมแนวท่อ B1				374,858		65,510	440,368
	1.3 แนวท่อ B2 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	800	187	149,600	59	47,200	196,800


 ประธานกรรมการ


 (นายโสภณ ทองชัชวาล)
 วิศวกร


 1/มี.ค./๒๕๖๑ กรรมการ

รายการประมาณ (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บารละ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กพว.ยท. 1/59

วันที่ 1 มีนาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
2.030	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	36	188	6,768	162	5,832	12,600
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	4	189	756	260	1,040	1,796
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	6	190	1,140	390	2,340	3,480
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	จุด	2	191	382	0	0	382
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	2	192	384	1,700	3,400	3,784
	รวมแนวท่อ B2				159,030		59,812	218,842
	รวม ข้อ 1.						898,921	
	2.1 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ขวาทาง)							
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 110 มม.	ม.	775	0	0	89	68,588	68,588
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 200 มม.	ม.	30	0	0	131	3,930	3,930
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม. (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	จุด	1	0	0	440	440	440
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100 (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	ตัว	2	0	0	260	520	520
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา 3 ด้าน หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100x100 (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	ตัว	4	0	0	260	1,040	1,040
3.150	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	จุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โกงดินเปิด, ท่อเหล็ก, หัวแก๊ส, ค่าแรง)	จุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโครงราว 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	150	300	0	0	300
20.220	ค่าตัด, ชุด, ช่องทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก. ช่องเอง)	ม.	14	161	2,254	95	1,330	3,584
20.120	ค่าตัด, ชุด, ช่อง ถ. คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบก. ช่องเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	745	42	31,290	0	0	31,290
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	30	260	7,800	0	0	7,800
	รวมแนวท่อ A1				59,404		76,718	136,122
	2.2 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	800	0	0	108	86,400	86,400
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	36	0	0	162	5,832	5,832
	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม. (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	จุด	1	0	0	660	660	660
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150 (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	ตัว	2	0	0	390	780	780
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา 3 ด้าน หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150x150 (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	ตัว	4	0	0	390	1,560	1,560
3.150	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	จุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
3.690	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	จุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.710	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โกงดินเปิด, ท่อเหล็ก, หัวแก๊ส, ค่าแรง)	จุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโครงราว 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	350	700	0	0	700
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	764	51	38,964	0	0	38,964
30.240	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	36	267	9,612	0	0	9,612
	รวมแนวท่อ B1				75,467		95,414	170,881
	2.3 แนวท่อ B2 แผ่นที่ 2/4 - 3/4 (ซ้ายทาง)							
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	800	0	0	108	86,400	86,400
	ค่าแรงรื้อย้ายและวางท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ϕ 250 มม.	ม.	36	0	0	162	5,832	5,832

(.....)
ประธานกรรมการ

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

(.....)
1/มิ.ค./59 กรรมการ

รายการประมาณ (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : เนื่องจากติดขัดการก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4070 ตอนควบคุม 0100 ตอนยะหา-บालะ กม. 0+200 - กม. 1+200 อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ กพว.ยท. 1/59

วันที่ 1 มีนาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา 3 ด้าน หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150x150 (ย้ายมาติดตั้งถาวร)	ตัว	4	0	0	390	1,560	1,560
3.690	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP แทนท่อ GS)	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
18.220	ค่าแท่นคอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ต้องถมเสริม คสล.)	จุด	4	430	1,720	0	0	1,720
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	764	51	38,964	0	0	38,964
30.240	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	36	267	9,612	0	0	9,612
	รวมแนวท่อ B2				60,587		93,974	154,561
	รวม ข้อ 2.							461,564
	รวมข้อ 1+2							
	3.1 ค่าลอกรินล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
1.050	ค่าลอกรินล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	775	150	150	0	0	150
24.060	ค่าลอกรินล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,600	150	300	0	0	300
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 3.1							5,850
	รวมข้อ 3							5,850
	ค่าขนส่ง กทม.-ยะหา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.69	20,205	34,146	0	0	34,146
	รวมข้อ 4							34,146
	5. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3+4)						1,400,481	
	6. Factor F			0.3784			529,942	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 5+6)						1,930,423	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,804,134	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						1,804,000	
	หนึ่งล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน							


 ประธานกรรมการ


 (นายโสภณ ทองช่วย)
 (วิศวกร ๖)
 กรรมการ


 1/3.1/59 กรรมการ