

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓ ตอนแม่น้ำตราด-หาดเล็ก ที่ กม.๔๐๗+๓๘๙ - กม.๔๑๑+๕๐๒ (ซ้ายทาง) และที่ กม.๔๐๗+๓๑๖ - กม.๔๑๑+๕๓๐ (ขวาทาง) กปภ.สาขาตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....จำนวนเงิน ๑๒,๓๔๘,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๓,๑๖๑,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิทยา สามสุวรรณ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัฒนา กิติโสภากุล	กรรมการ
๖.๓ นายเอนก ระสีตานนท์	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนแม่น้ำตราด - หาดเล็ก

ที่ กม.407+589 - กม.411+502 (ซ้ายทาง) และที่ กม.407+316 - กม. 411+530 (ขวาทาง)

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตราด

แบบเลขที่ PWA1-58 TD001 (1/6-6/6)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

อันดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F (รวมภาษี)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	9,908,433	1.3335	13,212,895	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	งานอาคาร	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	13,212,895
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	13,212,895
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	12,348,500
SAY	12,300,000

สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน



(นายวิทยา สามสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ข.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัฒนา กิติโสภาคกุล)

หัวหน้างาน 8 งาน โครงการก่อสร้าง 2 กผว. กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอนก ระติตานนท์)

วิศวกร 5 กรค. กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบลูกก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ตอนแม่น้ำตราด - หาดเล็ก ที่ กม.407+589 - กม. 411+502 (ซ้ายทาง)

และที่ กม.407+316 - กม. 411 + 530 (ขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	349	172	60,028
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	16	129	2,064
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	7,841	533	4,179,253
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	176	869	152,944
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	108	1,980	213,840
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	54	3,150	170,100
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	8	5,330	42,640
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	19	10,790	205,010
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	9	2,410	21,690
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เคียว)	ตัว	9	2,930	26,370
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	8	13,800	110,400
2.11.100		โบลวออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	14,600	43,800
3.5.200		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	8	2,505	20,040
3.6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	8	820	6,560
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	15	593	8,895
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	1	1,148	1,148
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	10	1,891	18,910
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	48	2,125	102,000
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	18	290	5,220
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	5	720	3,600
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	45	230	10,350
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	1	380	380
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	112	385	43,120
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.0	ตัว	8	969	7,752
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.0	ตัว	26	2,997	77,922
3.13.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10	ตัว	4	3,431	13,724
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	18	3,060	55,080
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	14	3,480	48,720
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	2	4,040	8,080
4.7.6		สามทางวางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	3	1,620	4,860
4.12.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6.0)	ตัว	7	1,283	8,981
4.13.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 10)	ตัว	4	1,907	7,628

—

—

104

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 คอนแม่น้ำตราด - หาดเล็ก ที่ กม.407+589 - กม. 411+502 (ซ้ายทาง)

และที่ กม.407+316 - กม. 411 + 530 (ขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	24	1,999	47,976
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	4	314	1,256
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	9	312	2,808
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	18	330	5,940
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 1/2' จากท่อ HDPE Ø 225 มม.	ชุด	136	2,799	380,664
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 3/4' จากท่อ HDPE Ø 225 มม.	ชุด	12	2,052	24,624
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดน้ำ ขนาด 200 มม.	คืบ	8	8,816	70,528
8.4.200		ลูกค้ำถ่วงท่อ PE ขนาด 200 มม.	ชุด	473	1,200	567,600
8.6.200		เหล็กค้ำยันท่อ-ยึดท่อ. ขนาด 200 มม.	คืบ	4	2,000	8,000
8.7.200		เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 200 มม.	ชุด	28	1,500	42,000
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	10	150	1,500
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	11	130	1,430
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	30	310	9,300
11.4.200		บ่อ คสล. ตามแบบ กพว.1-0005 (ท่อขนาด 200 - 300 มม.)	บ่อ	2	8,000	16,000
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	104	380	39,520
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	18	15	270
15.1.7		ค่าคอนกรีตฝารอบประตุน้ำ	จุด	36	100	3,600
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	7,737	100	773,700
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	104	180	18,720
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	45	500	22,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	65	250	16,250
		รวมข้อ 1.				7,789,800
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	349	21	7,329
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (เล็ก 0.60 ม.)	ม.	16	91	1,456
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.0)	ม.	7,841	179	1,403,539
21.6.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	ม.	60	193	11,580
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	56	131	7,336
21.21.400		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	54	2,367	127,818
21.22.200		ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 200 มม.	ม.	52	102	5,304
21.23.200		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 200 มม.	ม.	116	2,500	290,000
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	8	440	3,520

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 คอนแม่น้ำตราด - หาดเล็ก ที่ กม.407+589 - กม. 411+502 (ซ้ายทาง)

และที่ กม.407+316 - กม. 411 + 530 (ขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	19	880	16,720
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	9	220	1,980
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	9	110	990
22.11.100		ค่าแรงติดตั้งโบลวออฟ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	16	260	4,160
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	102	520	53,040
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	15	180	2,700
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	1	240	240
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	10	360	3,600
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	349	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	16	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	8,017	150/1000	1,350
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	349	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	16	900/500	900
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	8,017	900/500	15,300
25.1.100		ค่าตัดประตันท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
26.2.2		ค่าแรงคัดถนน คสล.	เมตร	220	50	11,000
		รวมข้อ 2				1,972,452
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- ตราด รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	21	6,961	146,181
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				9,908,433
	5	(แฟกเตอร์ F ส่นคชก 2) x ข้อ 4		1.3335		13,212,895
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				12,348,500
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		12,300,000
		สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				



