

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข ๓๔๖๖ ตอนสายเลียบชายแดน

ไทย/กัมพูชา ช่วงคลองลึก-สันรอชะงัน (หน้าตลาดโรงเกลือ) กปภ.สาขาอรัญประเทศ

แบบเลขที่ PWA ๑-๕๘ AR๐๐๗ (๑/๓-๓/๓)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๑,๘๑๔,๙๙๕	๑.๓๓๓๘	๒,๔๒๐,๘๔๐	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

๒,๔๒๐,๘๔๐

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒,๒๖๒,๔๖๗

SAY (เท่ากับประมาณ)

๒,๒๖๒,๐๐๐

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒,๒๖๒,๐๐๐

ประธานกรรมการ



นายสุธา สุนทรนันท์

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.๑

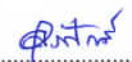
กรรมการ



นายยศภัทร อยู่สอน

วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑

กรรมการ



นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์

ช่างโยธา ๔ กผว. กปภ.ข.๑

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข 3466

คอน สายเลียบชายแดนไทย/กัมพูชา ช่วงคลองลึก-สันรอชะงัน (หน้าตลาดโรงเกลือ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ PWA1-58 AR007 (1/3-3/3)

วันที่

17-ธ.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

26.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	228	172	39,216
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	10	129	1,290
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	877	533	467,441
1.11.500		ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.	ม.	80	3,622	289,760
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	5,330	26,650
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	10,790	64,740
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	11	2,410	26,510
3.6.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820	1,640
3.6.200		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	11	593	6,523
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	11	290	3,190
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	21	230	4,830
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	21	385	8,085
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	8	969	7,752
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	10	2,997	29,970
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120
4.5.6		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040
4.7.6		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	2	1,620	3,240
4.12.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6.3)	ตัว	8	1,283	10,264
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	16	1,999	31,984
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	11	312	3,432
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	22	330	7,260
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	2	150	300
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	8	130	1,040
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	3	310	930
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	87	380	33,060
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	11	15	165
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	22	100	2,200
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000




งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข 3466

ตอน สายเลียบขยายแดนไทยกัมพูชา ช่วงคลองลึก-สันรอชะงัน (หน้าตลาดโรงเกลือ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุรประเทศ

แบบเลขที่ PWA1-58 AR007 (1/3-3/3)

วันที่

17-ธ.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

26.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	ม.	785	100	78,500
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	87	180	15,660
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	4	310	1,240
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	55	500	27,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	550	250	137,500
		รวมข้อ 1.				1,405,472
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	228	21	4,788
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	10	101	1,010
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.3)	ม.	877	179	156,983
21.21.500		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 500 มม.	ม.	80	2,367	189,360
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	440	2,200
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	6	880	5,280
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	11	220	2,420
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	260	2,600
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	43	520	22,360
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	11	180	1,980
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	228	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	10	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	877	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	228	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	10	900/500	900
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	877	900/500	1,800
25.1.200		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	5	30	150
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	78	50	3,900
		รวมข้อ 2				397,551
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- อุรประเทศ รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	5,986	11,972
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,814,995




งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข 3466

ตอน สายเลียบชายแดนไทย/กัมพูชา ช่วงคลองลึก-สันรอชะงัน (หน้าตลาดโรงเกลือ)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

แบบเลขที่ PWA1-58 AR007 (1/3-3/3)

วันที่ 17-ธ.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล 26.89 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (ไม่รวม VAT)		1.2465		2,262,391
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		2,262,000
		สองล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ประธานกรรมการ

นายสุธา สุนทรนันท์

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย กรจ. กปภ.ข.1

กรรมการ

นายศกัทร อยู่สอน

วิศวกร 6 กพว. กปภ.ข.1

กรรมการ

นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์

ช่างโยธา 4 กพว. กปภ.ข.1