

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานโครงการวางท่อขยายเขตฯ ทางหลวงหมายเลข 304 จาก กม.61 ถึงเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน ต.หนองโพรง
อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราจีนบุรี

แบบเลขที่ PWA.1-59 PJ 006 (1/9-9/9)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

อันดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F (รวมภาษี)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	15,821,862	1.2834	20,305,778	
2	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
3	งานอาคาร	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 20,305,778

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 20,305,778

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 18,977,363

SAY 17,976,000

สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน



(นายเจษฎา ชูชาญ)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ กปภ.ข.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิวัฒนา กิติไสภากุล)

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

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเบญจพล รัตนมาลี)

วิศวกร 6 กผว.กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตฯ ทางหลวงหมายเลข 304 จาก กม.61 ถึงเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	8,508	1,055	8,975,940
1.6.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	165	1,705	281,325
1.8.300		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.	ม.	62	2,682	166,284
2.1.250		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 250 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	16,640	16,640
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	9	21,100	189,900
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	5	7,890	39,450
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	9	13,800	124,200
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	13	593	7,709
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	16	3,700	59,200
3.8.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	22	3,196	70,312
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	4	1,530	6,120
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	14	230	3,220
3.11.250		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 250 มม.	ชุด	3	570	1,710
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	42	600	25,200
		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 250 มม. PN6	ชุด	2	5,617	11,234
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	14	5,617	78,638
3.13.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN10	ตัว	6	6,461	38,766
4.1.14		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700
4.7.14		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 250 x 300 มม.	ตัว	1	7,550	7,550
		สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	14	4,117	57,638
4.16.9		สามทาง PE ขนาด 315 x 315 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	4,333	17,332
8.1.300		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 300 มม.	ต้น	20	2,770	55,400
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	19	770	14,630
		มาตรวัดน้ำ ELETRO MAGNATIC FLOWMETERขนาด 300 มม.	งาน	1	540,026	540,026
		และอุปกรณ์ประกอบ				
11.2.2		บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ	บ่อ	5	4,750	23,750
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	188	430	80,840

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตฯ ทางหลวงหมายเลข 304 จาก กม.61 ถึงเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอปรประตุน้ำ	จุด	10	100	1,000
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	8,320	130	1,081,600
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	188	275	51,700
		รวมข้อ 1.				12,031,014
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	8,508	303	2,577,924
21.8.300		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	62	227	14,074
21.23.315		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 315 มม.	ม.	165	3,900	643,500
22.1.250		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 250 มม.	ตัว	1	1,100	1,100
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	9	1,320	11,880
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	5	220	1,100
23.1.250		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 250 มม.	ตัว	2	650	1,300
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	26	780	20,280
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	13	180	2,340
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	16	460	7,360
25.1.250		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 250 มม.	จุด	1	1,000	1,000
26.1.1		ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	276	150	41,400
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	58	310	17,980
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	68	500	34,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	285	250	71,250
26.1.6		ค่าซ่อมทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป	ตร.ม.	557	290	161,530
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	66	30	1,980
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	75	50	3,750
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	8,735	600/1000	5,400
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	8,735	1800/500	32,400
		รวมข้อ 2				3,651,548

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตฯ ทางหลวงหมายเลข 304 จาก กม.61 ถึงเทศบาลตำบลเขาหินซ้อน ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ปราจีนบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	50	2,786	139,300
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				15,821,862
	5	(แฟกเตอร์ F ผันตกทุก 1) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.2834		20,305,778
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				18,977,363
				SAY		17,976,000
		สิบแปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				