

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนชลบุรี-บ้านบึง บริเวณ กม.ที่ ๕+๕๐๐ ถึง กม.ที่ ๑๒+๗๐๐ (ด้านซ้ายทาง) กปภ.สาขาบ้านบึง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....๔,๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๗๐๑,๕๘๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (๑/๔-๔/๔) จำนวน ๔ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมติธร วงษ์จรีต	กรรมการ
๖.๓ นายเอนก ระสิดานนท์	กรรมการ

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

177777

ผู้จัดทำ

เบญจพล รัตนมาลี

งานย้ายแนวท่อหลบบการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 344 ตอน ชลบุรี - บ้านบึง

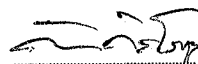
ผู้ตรวจสอบ

ธนชนัญ สิริทิเวช

กม. 5+500.00 - กม. 12+700.00 (ด้านซ้ายทาง)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง

แบบเลขที่ PWA1-58 BB014 (1/6-6/6)



หน.งานฯ

วัฒนา กิติโสภากุล

วันที่

30-ม.ค.-2558

ค่าน้ำหนักขีด

25.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
1		งานรื้อย้ายท่อและวางท่อใหม่	งาน	1	3,423,365	3,423,365
		รวมข้อ 1.				3,423,365
2		งาน BYPASS (บายพาส)	งาน	1	102,232	102,232
		รวมข้อ 2				102,232
3		รวมข้อ 1 + 2				3,525,597
4		(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (ไม่รวม VAT)		1.2465		4,394,657
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		4,394,000
		สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

WVW

ผู้จัดทำ

เบญจพล รัตนมาลี

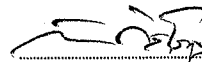
งานย้ายแนวท่อหลุมการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 344 ตอน ชลบุรี - บ้านบึง

ผู้ตรวจสอบ

ธนชนัญ สิทธิเวช

กม. 5+900.00 - กม. 12+700.00 (ด้านซ้ายทาง)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง



หน.งานฯ

วัฒนา กิติโสภานกุล

แบบเลขที่ PWA1-58 BB014 (1/6-6/6)

วันที่

30-ม.ค.-2558

งานรื้อย้ายท่อและวางท่อใหม่

ค่าน้ำมันดีเซล

25.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.4.150		ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	60	280	16,800
1.4.300		ท่อ PVC ขนาด 300 มม. ชั้น 8.5	ม.	600	931	558,600
1.7.150		ท่อเหล็ก S ชนิดไคดิน ขนาด 150 มม.	ม.	2	1,160	2,320
1.7.300		ท่อเหล็ก S ชนิดไคดิน ขนาด 300 มม.	ม.	4	2,819	11,276
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660
3.6.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 300 มม.	ตัว	14	4,280	59,920
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	4	3,700	14,800
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	1,627	3,254
3.8.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	8	3,196	25,568
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	17	230	3,910
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	26	380	9,880
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	4	385	1,540
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	56	600	33,600
3.12.315		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6.3	ตัว	3	5,617	16,851
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
4.3.300		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	2	6,270	12,540
4.12.315		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 6.3)	ตัว	2	2,746	5,492
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 1/2" จากท่อ PVC ขนาด 150 มม.	ชุด	32	1,788	57,216
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 1/2" จากท่อ PVC ขนาด 300 มม.	ชุด	40	3,159	126,360
5.5.110		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 110 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	1	1,862	1,862
5.5.160		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 160 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	2	2,149	4,298
5.5.315		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 315 มม. สำหรับท่อ PE	ชุด	1	4,074	4,074
5.13.100		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 100 มม. สำหรับท่อ PVC	ชุด	6	1,813	10,878
5.13.150		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 150 มม. สำหรับท่อ PVC	ชุด	5	2,051	10,255
5.13.200		REPAIR CLAMP ยาว 16" ขนาด 200 มม. สำหรับท่อ PVC	ชุด	2	2,562	5,124
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	2	100	200
9.2.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	จุด	4	340	1,360
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	21	150	3,150
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	20	770	15,400
9.12.400		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสี่ทาง ขนาด 400 มม.	จุด	1	1,030	1,030

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

แผน

ผู้จัดทำ

เบญจพล รัตนมาลี

งานย้ายแนวท่อหลุมการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 344 ตอน ชลบุรี - บ้านบึง

ผู้ตรวจสอบ

ธนชนัญ สิทธิเวช

กม. 5+900.00 - กม. 12+700.00 (ด้านซ้ายทาง)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง

วันที่

หน้างาน

วัฒนา กิติโสภาคกุล

แบบเลขที่ PWA1-58 BB014 (1/6-6/6)

วันที่

30-ม.ค.-2558

งานรื้อย้ายท่อและวางท่อใหม่

ค่าน้ำมันดีเซล

25.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	27	100	2,700
		รวมข้อ 1.				1,029,958
	2	ค่าแรงงาน				
		ค่าแรงรื้อท่อ PVC ขนาด 150 มม.	ม.	620	72	44,640
		ค่าแรงรื้อท่อ PVC ขนาด 300 มม.	ม.	6,800	152	1,033,600
		ค่าแรงรื้อท่อ PE ขนาด 315 มม.	ม.	73	303	22,119
21.4.100		ค่าแรงวางท่อ PVC ขนาด 100 มม.	ม.	70	59	4,130
21.4.150		ค่าแรงวางท่อ PVC ขนาด 150 มม.	ม.	620	72	44,640
21.4.300		ค่าแรงวางท่อ PVC ขนาด 300 มม.	ม.	6,800	152	1,033,600
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.3)	ม.	499	101	50,399
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	ม.	73	303	22,119
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	10	440	4,400
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	4	660	2,640
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	16	1,320	21,120
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	260	1,560
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	17	390	6,630
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	520	1,040
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	68	780	53,040
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	1	1,040	1,040
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	569	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	620	150/1000	150
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	6,800	600/1000	4,200
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	569	900/500	1,800
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	620	900/500	1,800
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	6,800	1800/500	25,200
		รวมข้อ 2				2,381,777
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- บ้านบึง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,326	11,630
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,423,365

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

W/WK

ผู้จัดทำ

เบญจพล รัตนมาลี

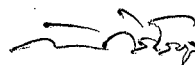
งานย้ายแนวท่อหลุมการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 344 ตอน ชลบุรี - บ้านบึง

ผู้ตรวจสอบ

ธนชนัญ สิทธิเวช

กม. 5+900.00 - กม. 12+700.00 (ด้านซ้ายทาง)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง



หน.งานฯ

วัฒนา กิติโสภากุล

แบบเลขที่ PWA1-58 BB014 (1/6-6/6)

วันที่

30-ม.ค.-2558

งาน BYPASS (บายพาส)

ค่าน้ำมันดีเซล

25.49 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	200	129	25,800
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
3.6.150		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมัง ขนาด 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830
3.6.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	593	1,186
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	2	1,530	3,060
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6	230	1,380
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	6	380	2,280
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	6	600	3,600
4.1.2		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040
4.1.11		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 100 มม.	ตัว	2	3,150	6,300
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.7.2		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	1,110	2,220
4.7.15		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	2	8,550	17,100
		รวมข้อ 1.				91,126
	2	ค่าแรงงาน				
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	260	520
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	6	390	2,340
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	6	780	4,680
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	180	360
		รวมข้อ 2				8,780
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- บ้านบึง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,326	2,326
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				102,232