

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๑๓๘ ตรงข้าม ทต.บ้านบึง ถึงสามแยกหัว
กุญแจ ต.คลองกาว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี กปภ.สาขาสานบึง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....เป็นเงิน ๔,๕๖๒,๑๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๘๘๑,๔๔๗.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร	กรรมการ
๖.๓ นายกำพล ตุ่มวิจิตร	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 3138 ตรงข้าม ทต.บ้านบึง ถึงสามแยกหัวกุ่มแฉก ต.คลองกู่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี กปภ.สาขา

แบบเลขที่ : PWA1-59-BB005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,962,000.00	1.3338	5,284,516	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

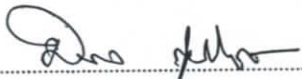
รวมราคาค่าก่อสร้าง	5,284,516
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,284,516
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,938,800
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,562,100

 ทนง.แหล่งน้ำ กผว.

(นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 วิศวกร 6 กผว.

(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 นายช่างเครื่องกล 5 กรค.

(นายกำพล ตุ่มวิจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา



ผู้จัดทำ

ธนชนัญ สิริทิวะ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

ผู้ตรวจสอบ

ยุทธนา ฤๅคระภู

ทางหลวงหมายเลข 3138 ตรงข้าม ทด.บ้านบึง

ถึงสามแยกหัวภูเขาคด.คลองก๊ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง

แบบเลขที่ PWA1-59 BB005 (1/5-5/5)



พนักงานฯ

วัฒนา กิติโสภาคกุล

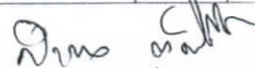
วันที่

29-มิ.ย.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล

25.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	4,007	533	2,135,731
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	108	1,980	213,840
2.1.200		ประคูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	2	7,890	15,780
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	593	1,186
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	4	1,891	7,564
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	1	3,700	3,700
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	40	2,125	85,000
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	37	385	14,245
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	1	600	600
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.0	ตัว	13	2,997	38,961
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.10.4		ข้อลด PE ขนาด 225 x 315 มม. (PN 6.0)	ตัว	1	1,192	1,192
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6.0	ตัว	2	1,999	3,998
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 200 มม.	คันทัน	23	2,660	61,180
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	คันทัน	6	8,816	52,896
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	130	260
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	2	310	620
11.2.2		บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ	บ่อ	1	4,750	4,750
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	110	380	41,800
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประคูน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,897	100	389,700
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	110	180	19,800
26.1.3		ค่าข้อมถนนวนลาตยาง	ตร.ม.	34	310	10,540
26.1.4		ค่าข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	6	500	3,000
26.1.5		ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	32	250	8,000



งานโครงการก่อสร้าง 1,2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

ธนชนัญ สิทธิเวช

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปี 2559 (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

ผู้ตรวจสอบ

ยุทธนา ภูตระกูล

ทางหลวงหมายเลข 3138 ตรงข้าม ทด.บ้านบึง

ถึงสามแยกหัวภูญแจ ค.คลองแก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง

หน้างาน

หน้างาน

วัฒนา ถิธิโสภาคกุล

แบบเลขที่ PWA1-59 BB005 (1/5-5/5)

วันที่

29-มิ.ย.-2558

ค่าน้ำมันดีเซล

25.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ 1.				3,177,803
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6.0)	ม.	4,007	179	717,253
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	108	131	14,148
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	20	520	10,400
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	780	780
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	2	180	360
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	4	360	1,440
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	1	460	460
24.1.200		ค่าคลอรีนถังท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	4,115	150/1000	750
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	4,115	900/500	8,100
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	48	30	1,440
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	8	50	400
		รวมข้อ 2				758,611
27	3	ค่าขนส่ง กทม.- บ้านบึง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	11	2,326	25,586
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,962,000
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		5,284,516
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				4,938,800
				SAY		4,562,100
		สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				
		งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม VAT)				4,562,100