

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสายอ่างเวียน เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ต.หนองซาก
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....จำนวนเงิน ๖,๑๒๔,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๕๕๒,๖๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัฒนา กิติโสภากุล	ประธานกรรมการ
--------------------------	---------------

๖.๒ นายฉัตรชัย รุ่งประพันธ์	กรรมการ
-----------------------------	---------

๖.๓ นายยุทธนา ภูตระกูล	กรรมการ
------------------------	---------

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายอ่างเวียน เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA๑-๕๙ BB๐๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

หน่วย:บาท

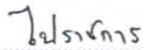
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๕,๑๔๔,๑๔๗	๑.๓๓๒๕	๖,๘๕๔,๕๗๖	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง	๖,๘๕๔,๕๗๖
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๖,๘๕๔,๕๗๖
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๖,๔๐๖,๑๔๖
SAY	๖,๑๒๔,๐๐๐



นายวัฒนา กิติโสภากุล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายฉัตรชัย รุ่งประพันธ์

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายยุทธนา ภูตระกูล

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

ถนนสายอ่างเวียน เชื่อมทางหลวงหมายเลข 344 ต.หนองซาก

อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-59 BB007 (1/5-5/5)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,478	533	787,774
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,663	1,055	1,754,465
1.6.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	168	1,705	286,440
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790	10,790
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	21,100	42,200
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	4	593	2,372
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	3	1,891	5,673
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	3	3,700	11,100
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	290	290
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,530	1,530
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	4	230	920
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	3	385	1,155
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	6	600	3,600
3.12.225		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6	ตัว	1	2,997	2,997
3.12.315		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6	ตัว	6	5,617	33,702
3.13.315		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN10	ตัว	2	6,461	12,922
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	1,999	3,998
4.16.8		สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	4,117	12,351
8.4.315		ลูกตุ้มถ่วงท่อ PE ขนาด 315 มม.	ชุด	78	1,600	124,800
9.10.200		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	2	310	620
9.10.300		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	3	770	2,310
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	78	380	29,640

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

ถนนสายอ่างเวียน เชื่อมทางหลวงหมายเลข 344 ต.หนองซาก

อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-59 BB007 (1/5-5/5)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	47	430	20,210
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝากรอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,400	100	140,000
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,616	130	210,080
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	78	180	14,040
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	47	275	12,925
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	30	310	9,300
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	13	500	6,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	19	250	4,750
		รวมข้อ 1.				3,611,174
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	1,478	179	264,562
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	1,663	303	503,889
21.6.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 10)	ม.	168	317	53,256
21.23.315		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 315 มม.	ม.	168	3,900	655,200
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	1,320	2,640
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	520	1,560
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	11	780	8,580
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	4	180	720
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	3	360	1,080
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	3	460	1,380
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,478	150/1000	300
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,831	600/1000	300
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,478	900/500	2,700

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ กปภ.)

ถนนสายอ่างเวียง เชื่อมทางหลวงหมายเลข 344 ต.หนองซาก

อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ PWA 1-59 BB007 (1/5-5/5)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,831	1800/500	3,600
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	60	30	1,800
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	78	50	3,900
		รวมข้อ 2				1,506,457
	3	ค่าขนส่ง กทม.- บ้านบึง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	14	1,894	26,516
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				5,144,147
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3325		6,854,576
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				6,406,146
				SAY		6,406,000
		หักด้านที่แสนหกพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				
		งบประมาณที่ได้รับ 6,124,000				
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				6,124,000
		หักด้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ไปรษณกร.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ