

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสายเลี่ยงเมืองบางคล้า ถึงถนนวนะญาติ ๒ ต.บางคล้า
อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาบางคล้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....เป็นเงิน ๓,๑๐๕,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๓๒๒,๓๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจาตุรนต์ คุสว่างศรี ประธานกรรมการ

๖.๒ นายยุทธนา ภูตระกูล กรรมการ

๖.๓ นายภานุวัฒน์ อธิธิประเสริฐ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายเลี่ยงเมืองบางคล้า ถึงถนนระงุมิ ๒ ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA๑-BK๐๐๖/๕๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ.2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๒,๖๒๕,๘๘๕	๑.๓๓๓๘	๓,๕๐๒,๔๐๕	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

๓,๕๐๒,๔๐๕

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

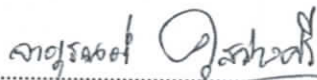
๓,๕๐๒,๔๐๕

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๒๗๓,๒๗๖

SAY

๓,๑๐๕,๐๐๐



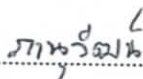
นายจตุรนต์ คุสุวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายยุทธนา ภูตระกูล

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายปานวัฒน์ อธิธิประเสริฐ

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ถนนสายเลี่ยงเมืองบางคล้า ถึงถนนวงษ์มิ 2
 ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA1-59 BK006/58

ค่าน้ำมันดีเซล

22.99 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.	1,450	533	772,850
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	36	1,980	71,280
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	2	2,930	5,860
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฉัง ขนาด 300 มม.	ตัว	4	4,280	17,120
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	5	593	2,965
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	61	1,891	115,351
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	14	2,125	29,750
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	15	720	10,800
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	5	230	1,150
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	61	385	23,485
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	4	600	2,400
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6	ตัว	2	969	1,938
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6	ตัว	48	2,997	143,856
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480
4.4.200		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	6	2,735	16,410
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	2	3,480	6,960
4.5.13		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	2	7,410	14,820
4.10.3		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	ตัว	1	512	512
4.10.4		ข้อลด PE ขนาด 225 x 315 มม. (PN 6)	ตัว	2	1,192	2,384
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	462	462
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	1,999	3,998
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	16	2,062	32,992
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	7	8,816	61,712
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	8	130	1,040

ลงชื่อ.....ภพวิมล.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กช.....กรรมการ

ลงชื่อ.....สาธิต.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ถนนสายเลี่ยงเมืองบางคล้า ถึงถนนวงษ์มิ 2

ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA1-59 BK006/58

ค่าน้ำมันดีเซล

22.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
9.4.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	6	310	1,860
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	20	310	6,200
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	770	1,540
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	85	380	32,300
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝากรอบประตูน้ำ	จุด	3	100	300
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	1,450	180	261,000
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	943	500	471,500
		รวมข้อ 1.				2,199,335
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	1,450	179	259,550
21.7.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	36	131	4,716
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	260	780
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	83	520	43,160
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	8	780	6,240
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	5	180	900
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	61	360	21,960
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,486	150/1000	300
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,486	900/500	2,700
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	2	1,200	2,400
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,450	50	72,500
		รวมข้อ 2				418,466

ลงชื่อ.....นาย วัฒน.....กรรมการลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการลงชื่อ.....[Signature].....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานขยายเขตวางท่อจำหน่ายน้ำ ถนนสายเลี้ยวเมืองบางคล้า ถึงถนนวนะภูมิ 2

ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ PWA1-59 BK006/58

ค่าน้ำมันดีเซล

22.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	2,021	8,084
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,625,885
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		3,502,405
		สามล้านห้าแสนสองพันสี่ร้อยห้าบาทถ้วน				
		(รวม VAT)				
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				3,273,276
				SAY		3,105,000
		สามล้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....นางอัมพร.....กรรมการลงชื่อ.....กย.....กรรมการลงชื่อ.....นายสุรเดช.....ประธานกรรมการ