

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำซอยเทศบาล ๕ ม.๘ (ไร่ดอน) ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม
จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....รอกการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ (เพิ่มเติม) ...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๘๑๓,๔๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมนรักษ์ ติรวงศ์กุล	กรรมการ
๖.๓ นายยุทธนา ภูตระกูล	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาล ๕ ม.๘ (ไร่ดอน) ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.๑-๐๒๖๙/๕๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.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	๒,๘๕๓,๔๙๕	๑.๓๓๓๘	๓,๘๐๕,๙๙๒	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

๓,๘๐๕,๙๙๒

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๘๐๕,๙๙๒

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๕๕๗,๐๐๒

(ราคาถกฯ) SAY

๓,๕๖๔,๐๐๐

21% Vat



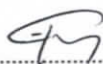
นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายมนรักษ์ ดิรวงศ์กุล

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายยุทธนา ภูตระกูล

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยเทศบาล 5 หมู่ที่ 8 (ไร่ดอน)

ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-0269/57 (1/2-2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	92	172	15,824
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	235	129	30,315
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	1,532	1,055	1,616,260
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	21,100	21,100
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.300		ท่อนตันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	9	593	5,337
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	2	1,148	2,296
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	1	3,700	3,700
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	290	870
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,530	1,530
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	230	2,300
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	6	600	3,600
3.12.110		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	3	969	2,907
3.12.315		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6.3	ตัว	3	5,617	16,851
4.5.15		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	1	8,525	8,525
4.12.315		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 6.3)	ตัว	4	2,746	10,984
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	4	462	1,848
4.16.8		สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	ตัว	4	4,117	16,468
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยเทศบาล 5 หมู่ที่ 8 (ไร่คอน)

ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-0269/57 (1/2-2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
6.14.5		ฝาแฉี+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	251	502
9.2.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	จุด	4	340	1,360
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	4	90	360
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	4	770	3,080
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	9	330	2,970
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	27	430	11,610
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	จุด	4	100	400
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	226	70	15,820
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,505	130	195,650
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	9	140	1,260
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	27	275	7,425
26.1.3		ค่าข้อมถนนวนลาตาย	ตร.ม.	16	310	4,960
26.1.4		ค่าข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	422	500	211,000
26.1.5		ค่าข้อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	7	250	1,750
		รวมข้อ 1.				2,277,101
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	92	21	1,932
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	235	91	21,385
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6.3)	ม.	1,532	303	464,196
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,320	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	7	260	1,820

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยเทศบาล 5 หมู่ที่ 8 (ไร่ดอน)

ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-0269/57 (1/2-2/2)

ค่าน้ำมันดีเซล

21.29 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	14	780	10,920
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	9	180	1,620
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	2	240	480
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	1	460	460
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	92	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	235	150/1000	150
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,532	600/1000	1,200
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	92	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	235	900/500	900
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,532	1800/500	7,200
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	29	30	870
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	779	50	38,950
		รวมข้อ 2				556,423
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	9	2,219	19,971
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,853,495
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		3,805,992
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				3,557,002
				SAY		3,564,000
		ตามล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ