

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำซอยไร่ตอน ม.๘ ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา
กปภ.สาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

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

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๑๙๙,๓๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจาตุรนต์ คูสว่างศรี ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์ กรรมการ

๖.๓ นายภานุวัฒน์ อิทธิประเสริฐ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ :งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยไร่ดอน ม.8 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ : กปภ.ข.1- 0274/57 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

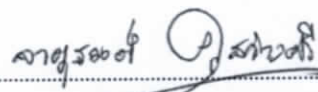
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

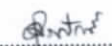
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

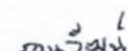
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,398,938.00	1.3338	3,199,704	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง	3,199,704
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,199,704
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,990,377
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,990,000


 (นายจตุรนต์ คูสว่างศรี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุศักดิ์ วงศ์ประจักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายภานุวัฒน์ อธิธิประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน:งานวางท่อขยายเขตฯ

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยไร่ดอน ม.8 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ กปภ.ข.1- 0274/57 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	172	172	29,584
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	382	129	49,278
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	919	275	252,725
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,869	533	996,177
1.9.7		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 3 "	ม.	4	294	1,176
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	5,330	10,660
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	2	2,410	4,820
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	2	2,930	5,860
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	11	593	6,523
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	2	1,148	2,296
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	2	1,891	3,782
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	13	230	2,990
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	5	380	1,900
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	7	385	2,695
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	2	969	1,938
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	2	1,733	3,466
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	3	2,997	8,991
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	462	1,386
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	841	2,523
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	987	1,974
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	6	1,999	11,994
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	1	314	314
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	312	624
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	4	330	1,320
6.14.5		ฝาแค็ป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	251	502
9.10.100		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	90	270
9.10.150		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	5	150	750
9.10.200		ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	6	310	1,860

ลงชื่อ

วันที่

สถานที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน:งานวางท่อขยายเขตฯ

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยไร่ดอน ม.8 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ กปภ.ข.1- 0274/57 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	36	330	11,880
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	30	350	10,500
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	80	380	30,400
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	2	15	30
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอครอบประตุน้ำ	จุด	9	100	900
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	346	70	24,220
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	889	85	75,565
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,789	100	178,900
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	36	140	5,040
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	30	160	4,800
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	80	180	14,400
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	35	310	10,850
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	39	500	19,500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	2	250	500
		รวมข้อ 1.				1,887,708
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	172	21	3,612
21.10.7		ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 3"	ม.	4	38	152
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลิก 0.60 ม.)	ม.	382	91	34,908
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (ลิก 0.60 ม.)	ม.	919	119	109,445
21.25.225		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. (ลิก 0.60 ม.)	ม.	1,869	164	306,079
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	2	220	440
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	260	1,300
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	7	390	2,730
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	9	520	4,680
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	11	180	1,980
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	2	240	480
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	2	360	720
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	172	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	382	150/1000	150

นายสุวิทย์

นายสุวิทย์

นายสุวิทย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน:งานวางท่อขยายเขตฯ

ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตฯ ซอยไร่ดอน ม.8 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบเลขที่ กปภ.ข.1- 0274/57 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	919	150/1000	600
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,869	150/1000	1,200
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	172	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	382	900/500	900
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	919	900/500	3,600
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,869	900/500	7,200
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	70	30	2,100
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	82	50	4,100
		รวมข้อ 2				492,155
	3	ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	7	2,725	19,075
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,398,938
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		3,199,703.03
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,990,377
				SAY		2,990,000
		สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

๑๓๓๖๐๐๖

๐.๓๕

๑๓๓๖๐๐๖