

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๔ ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ งานแผนงาน

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๘๐,๗๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๔,๘๗๙,๙๑๑.๐๐ บาท
(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัฒนา กิติโสภากุล ประธานกรรมการ

๖.๒ นายธีร์ จิตรอ่อง กรรมการ

๖.๓ นางสาวปัทมา สาริกาแก้ว กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA 1-60 KB010

วันที่ 13/11/2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.39 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.	50	172	8,600
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	725	129	93,525
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,336	275	642,400
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,656	533	1,415,648
1.11.200		ท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	28	1,464	40,992
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	58	2,442	141,636
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,410	2,410
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.9.8		แอร์วาล์ว ขนาด 2" แบบยกสูง	ชุด	1	11,700	11,700
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	5	13,800	69,000
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	11	593	6,523
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	17	1,148	19,516
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	14	1,891	26,474
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	4	505	2,020
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	13	230	2,990
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	17	380	6,460
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	16	385	6,160
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	4	969	3,876
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	8	1,733	13,864

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA 1-60 KB010

วันที่ 13/11/2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.39 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
3.12.225		ท่อนตัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	10	2,997	29,970
4.11.2		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 10)	ตัว	1	682	682
4.16.1		สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	462	462
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	841	3,364
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	987	2,961
		สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.7		สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	2,062	6,186
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	1	312	312
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	2	330	660
6.14.5		ฝาแค้น+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	251	251
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	7	150	1,050
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	6	310	1,860
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	6	100	600
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	1	15	15
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	725	70	50,750
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	952	85	80,920
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	923	100	92,300
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	-	160	-
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	-	180	-
		รวมข้อ 1				2,842,919
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	50	21	1,050
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	725	88	63,800
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	2,336	116	270,976
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	2,656	179	475,424
21.11.200		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม.	ม.	28	131	3,668

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA 1-60 KB010

วันที่ 13/11/2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.39 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
21.11.300		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	58	227	13,166
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	5	260	1,300
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	16	390	6,240
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	16	520	8,320
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	11	180	1,980
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	17	240	4,080
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	14	360	5,040
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	22	310	6,820
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	24	500	12,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	41	30	1,230
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	64	50	3,200
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	50	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	725	150/1000	150
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,336	150/1000	450
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,656	150/1000	450
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	50	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	725	900/500	1,800
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,336	900/500	4,500
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,656	900/500	5,400
		รวมข้อ 2				895,834
	3	ค่าขนส่ง กทม.- กบินทร์บุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	11	4,086	44,946

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

แบบเลขที่ PWA 1-60 KB010

วันที่ 13/11/2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.39 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				3,783,699
	5	(แฟกเตอร์ F ฟนตกชุก) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3800		5,221,505
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				4,879,911
		ที่ดินแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน				

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ