

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔
ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี กปภ.สาขากบินทร์บุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๔๐๓,๕๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรวัฒน์ พลมณี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกำพล ตุ่มวิจิตร กรรมการ
 - ๖.๓ นายพิชาน วีระพงษ์ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี กปภ.สาขา กบินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย F_N (ไม่รวม Vat)	ราคากลาง
๑	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคม อุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี กปภ.สาขา กบินทร์บุรี	งาน	๑		๔,๑๗๔,๓๕๐	๑.๓๖๐๓	๕,๖๗๘,๓๖๘	๕,๓๐๖,๘๘๖	๕,๐๕๐,๐๐๐
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %								
Total					๔,๑๗๔,๓๕๐		๕,๖๗๘,๓๖๘	๕,๓๐๖,๘๘๖	๕,๐๕๐,๐๐๐
							Say		๕,๐๕๐,๐๐๐

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ๔,๑๗๔,๓๕๐
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ -
- ๔ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (รวม Vat) ๑.๓๖๐๓
- ๕ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (รวม Vat) -
- ๖ ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด -
- ๗ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) -
- ๘ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Fact -

(นายสุรวัฒน์ พลมณี)
หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ช.๑
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกำพล ตุ่มวิจิตร)
นายช่างเครื่องกล ๖ กรค. กปภ.ช.๑
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชาน วีระพงษ์)
วิศวกร ๔ กทว. กปภ.ช.๑
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข 304 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี การประสานส่วนภูมิภาคสาขาจากบิรินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน

คำนวณราคากลางวันที่ 26 ตุลาคม 2559

ค่าน้ำมันดีเซล 24.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
I รายการท่อ , อุปกรณ์						
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	3,569	275	981,475
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,079	533	1,108,107
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	7,840	31,360
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	2	5,500	11,000
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	4	13,800	55,200
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	6	593	3,558
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	29	1,148	33,292
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	15	1,891	28,365
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	290	580
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	6	505	3,030
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	4	720	2,880
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	6	230	1,380
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	35	380	13,300
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	18	385	6,930
4.10.3		ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6)	ตัว	1	512	512
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	94	350	32,900
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	71	380	26,980
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	24	1,733	41,592
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	12	2,997	35,964
11.4.100		บ่อ คสล. ตามแบบ กทว.1-0005 (ท่อขนาด 100 - 150 มม.)	บ่อ	1	7,000	7,000
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	6	987	5,922
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	5	841	4,205

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข 304 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน

คำนวณราคากลางวันที่ 26 ตุลาคม 2559

		ค่าน้ำมันดีเซล		24.59 บาท/ลิตร	
4.6.4	สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	2,870	2,870
4.16.7	สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	4	2,062	8,248
9.10.150	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่สามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	11	150	1,650
9.10.200	ค่าเทแทนคอนกรีตยี่สามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	5	310	1,550
15.1.7	ค่าคอนกรีตยี่สามทางครอบประตุน้ำ	จุด	6	100	600
20.1.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	3,475	85	295,375
20.1.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,008	100	200,800
20.2.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	94	160	15,040
20.2.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	71	180	12,780
26.1.5	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	229	250	57,250
26.1.3	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	34	310	10,540
26.1.4	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	42	500	21,000
26.2.1	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	68	30	2,040
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	80	50	4,000
	มาตรวัดน้ำ Ultrasonic Water Meters Fullbore ขนาด 150 มม.	ชุด	1	133,000	133,000
3.3.150	MECHANICAL COUPLING ขนาด 150 มม.	ชุด	1	1,938	1,938
	รวมข้อ 1				3,225,793
2	ค่าแรงงาน				
21.5.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN6) (ลึก0.8 ม.)	ม.	3,569	131	467,539
21.5.225	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN6) (ลึก0.8 ม.)	ม.	2,079	179	372,141
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ultrasonic Fullbore ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	4	660	2,640
22.1.200	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.9.1	ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.150	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	36	390	14,040

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ทางหลวงหมายเลข 304 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี

จ.ปราจีนบุรี การประสานส่วนภูมิภาคสาขา กบินทร์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน

คำนวณราคากลางวันที่ 26 ตุลาคม 2559

		ค่าน้ำมันดีเซล		24.59 บาท/ลิตร	
23.1.200	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	17	520	8,840
23.2.110	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	6	180	1,080
23.2.160	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	29	240	6,960
23.2.225	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	15	360	5,400
24.1.150	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	3,569	150/1000	600
24.2.150	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	3,569	900/500	7,200
24.1.200	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,079	150/1000	450
24.2.200	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,079	900/500	4,500
รวมข้อ 2					894,030
3	ค่าขนส่ง กทม.-กบินทร์บุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	11	4,957	54,527
4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				4,174,350
5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)			1.3603	5,678,368
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)					5,306,886
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)					SAY 5,050,000
ห้าล้านห้าหมื่นบาทถ้วน					

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ