

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ บริเวณแยกบ้านหนองครก
ถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาบางคล้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....อยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙...
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙,๒๐๗,๓๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจาตุรนต์ คูสว่างศรี ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวปัทมา สาริกาแก้ว กรรมการ
 - ๖.๓ นายพุดธิรักษ์ ลาภอนันต์ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ บริเวณแยกบ้านหนองครก ถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้

ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ : PWA1-59 BK001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

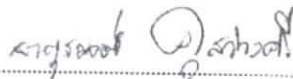
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	7,028,716.00	1.3154	9,245,573.03	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานและอื่นๆ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 9,245,573.03

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,245,573

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 8,640,401

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างจัดจ้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 8,605,000



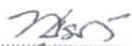
(นายจาตุรนต์ คูสว่างศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปัทมา สาริกากว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพุฒิรักษ์ ลาภอนันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 331

บริเวณแยกบ้านหนองครกถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต.หัวสำโรง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1-59 BK001 (PL) (1/9,9/9)

วันที่

24 มิ.ย. 58

ก้าน้ำมันดีเซล

25.59 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.	403	172	69,316
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	2,736	275	752,400
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	2,310	533	1,231,230
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.0 (Class 100)	ม.	1,264	1,055	1,333,520
1.6.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	82	1,705	139,810
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	5	1,516	7,580
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	30	1,980	59,400
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	12	3,150	37,800
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	10,790	43,160
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	21,100	84,400
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	16	2,410	38,560
2.9.3		แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890	7,890
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	6	13,800	82,800
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	20	593	11,860
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	40	1,148	45,920
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	10	1,891	18,910
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	15	3,700	55,500
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	17	290	4,930
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	1,627	3,254
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	14	2,125	29,750
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720	1,440
3.10.300		หน้างานดาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	2	1,530	3,060
3.11.100		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	27	230	6,210
3.11.150		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	37	380	14,060
3.11.200		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	34	385	13,090
3.11.300		น็อคและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	18	600	10,800
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6	ตัว	38	1,733	65,854

นายสุรศักดิ์

นาย ปิณฑ

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 331

บริเวณแยกบ้านหนองครกถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต.หัวสำโรง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1-59 BK001 (PL) (1/9,9/9)

วันที่

24 มิ.ย. 58

ก้าน้ำมันดีเซล

25.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6	ตัว	20	2,997	59,940
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6	ตัว	5	5,617	28,085
3.13.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN10	ตัว	6	6,461	38,766
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.10.4		ข้อลด PE ขนาด 225 x 315 มม. (PN 6)	ตัว	1	1,192	1,192
4.13.315		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 10)	ตัว	4	4,149	16,596
4.12.225		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6)	ตัว	4	1,283	5,132
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	17	841	14,297
		สามทาง PE ขนาด 225 x 110 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	1,999	5,997
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	1,999	3,998
		สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	4,117	4,117
4.16.9		สามทาง PE ขนาด 315 x 315 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	4,333	8,666
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	16	312	4,992
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	32	330	10,560
6.14.5		ฝาเก็บ+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	251	502
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 200 มม.	ต้น	6	8,816	52,896
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	6	130	780
9.6.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	640	2,560
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	5	310	1,550
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	17	150	2,550
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	3	770	2,310
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	181	350	63,350
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	61	380	23,180
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	42	430	18,060
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	16	15	240
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	26	100	2,600

นางสาว...

วันที่ 24 มิ.ย. 58

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 331

บริเวณแยกบ้านหนองครกถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต.หัวสำโรง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1-59 BK001 (PL) (1/9,9/9)

วันที่

24 มิ.ย. 58

ค่าน้ำมันดีเซล

25.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	2	27,000	54,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,555	71	181,405
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	2,249	85	191,165
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,222	115	140,530
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	181	193	34,933
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	61	218	13,298
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	42	344	14,448
		รวมข้อ 1				5,208,789
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	403	21	8,463
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6) (ลึก 0.60 ม.)	ม.	2,736	119	325,584
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	2,310	179	413,490
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	1,264	303	382,992
21.8.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	5	108	540
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	30	131	3,930
21.23.315		ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 315 มม.	ม.	82	3,900	319,800
21.21.400		ค่าแรงดันท่อลอดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	12	2,367	28,404
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660	1,320
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	4	880	3,520
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	4	1,320	5,280
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	16	220	3,520
22.9.3		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	220	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	260	260
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	55	390	21,450
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	35	520	18,200
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	18	780	14,040
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	20	180	3,600
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	40	240	9,600
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	10	360	3,600

นางสาว...

วันที่ 24 มิ.ย. 58

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 331

บริเวณแยกบ้านหนองครกถึงนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต.หัวสำโรง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า

แบบเลขที่ PWA1-59 BK001 (PL) (1/9,9/9)

วันที่

24 มิ.ย. 58

ค่าน้ำมันดีเซล

25.59 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	15	460	6,900
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	403	20/1000	20
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,741	150/1000	450
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,340	150/1000	450
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,346	600/1000	1,200
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	403	700/500	700
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,741	900/500	5,400
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,340	900/500	4,500
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,346	1800/500	5,400
26.1.1		ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	25	150	3,750
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	30	310	9,300
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	98	500	49,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	310	250	77,500
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	55	30	1,650
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	834	50	41,700
		รวมข้อ 2				1,775,733
	3	ค่าขนส่ง กทม.- บางคล้า รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	19	2,326	44,194
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				7,028,716
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (ไม่รวม VAT)		1.2293		8,640,401
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)		SAY		8,605,000
		แปดล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน				

๙๗๗๕๐๐๑

ใบกำกับ ๗๕๖๕