

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

ผู้จัดทำ

นายอัครเดช ขนกรกุล

ผู้ตรวจสอบ

นายณัฐกร นาคกร

หัวหน้างานฯ

นายนนทวัฒน์ วงศ์สุวานิช

ผ.ผู้จัดการ

นายณรงค์ ผึ้งผดุง

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณหมู่บ้านวันทนา ม.๑๓ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง

จ.ชลบุรี

วันที่

ค่าน้ำมันดีเซล

บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|----------|-----|--|------------|-------|------------|---------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| | 1 | ค่าท่อ, อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง | | | | |
| 1.1.50 | | ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 | ม. | 310 | 187 | 57,970 |
| 1.5.110 | | ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 850 | 129 | 109,650 |
| 2.1.100 | | ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ | ชุด | 6 | 5,330 | 31,980 |
| 2.3.5 | | ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ | ตัว | 4 | 2,410 | 9,640 |
| 3.9.100 | | หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | แผ่น | 4 | 290 | 1,160 |
| 3.11.150 | | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | ชุด | 4 | 380 | 1,520 |
| 3.11.100 | | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | ชุด | 34 | 230 | 7,820 |
| 2.9.1 | | แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว) | ตัว | 1 | 2,930 | 2,930 |
| 2.10.100 | | ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | ชุด | 3 | 13,800 | 41,400 |
| 3.12.110 | | ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | ตัว | 17 | 969 | 16,473 |
| 3.12.160 | | ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | ตัว | 4 | 1,733 | 6,932 |
| 4.4.100 | | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม. | ตัว | 2 | 970 | 1,940 |
| 4.5.1 | | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม. | ตัว | 8 | 1,460 | 11,680 |
| 4.5.2 | | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม. | ตัว | 2 | 2,390 | 4,780 |
| 6.1.5 | | ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม. | ตัว | 4 | 314 | 1,256 |
| 6.3.9 | | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2" | ตัว | 4 | 312 | 1,248 |
| 6.5.5 | | ข้ออ PB ขนาด 50 x 50 มม. | ตัว | 2 | 325 | 650 |
| 6.6.9 | | ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2" | ตัว | 8 | 330 | 2,640 |
| 9.10.100 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | จุด | 8 | 90 | 720 |
| 9.10.150 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | จุด | 2 | 150 | 300 |
| 9.4.100 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ) | จุด | 2 | 90 | 180 |
| 12.1.100 | | แผ่นคสล. หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม. | เมตร | 16 | 330 | 5,280 |
| 15.1.7 | | ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ | จุด | 10 | 100 | 1,000 |
| 15.1.4 | | เทพื้นเกลียวท่อ | ม้วน | 6 | 15 | 90 |
| | | รวม ข้อ 1 | | | | 319,239 |
| | 2 | ค่าแรงงาน | | | | |
| 21.1.50 | | ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 | ม. | 310 | 21 | 6,510 |
| 21.5.110 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6) | ม. | 850 | 101 | 85,850 |
| 22.1.100 | | ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม. | ตัว | 6 | 440 | 2,640 |
| 22.3.5 | | ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2" | ตัว | 4 | 220 | 880 |
| 22.9.1 | | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1" | ตัว | 1 | 110 | 110 |
| 23.1.100 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. | ตัว | 27 | 260 | 7,020 |
| 23.1.150 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. | ตัว | 6 | 390 | 2,340 |
| 24.1.50 | | ค่าคลอรัีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.) | ม. | 310 | 20/1000 | 20 |
| 24.2.50 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 310 | 700/500 | 700 |

(Handwritten signature)

| | | | | | | |
|----------|---|--|--------|--------|----------|---------|
| 24.1.100 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 850 | 150/1000 | 150 |
| 24.2.100 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 850 | 900/500 | 900 |
| 26.1.3 | | ค่าขอมถนนวนลาดยาง | ตร.ม. | 400 | 310 | 124,000 |
| 26.2.1 | | ค่าแรงตัดถนนลาดยาง | เมตร | 820 | 30 | 24,600 |
| | | รวม ข้อ 2 | | | | 255,720 |
| 27.6 | 3 | ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทยา) รถบรรทุก 10 ล้อ | เที่ยว | 1 | 2,455 | 2,455 |
| | 4 | รวมเงิน ข้อ 1+2+3 | | | | 577,414 |
| | 5 | Factor F x ข้อ 4 (ไม่รวม VAT) | | 1.2733 | | 735,221 |
| | | | | | SAY | 735,221 |
| | | เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน | | | | |
| | | (รวม VAT) | | | | |

Handwritten signature

รายละเอียดประกอบารขอตั้งงบประมาณ ประจำปี 2560

โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ (วางท่อเข้าซอย) (เงินรายได้ กปภ.100%)

| ลำดับ | เขต | กปภ.สาขา/ หน่วยบริการ | ชื่อโครงการ (ตามแบบประมาณการ) | รายละเอียดโครงการ | | | วงเงิน (บาท) | ผู้ใช้น้ำ เพิ่ม (ราย) | ผลการวิเคราะห์ โครงการ B/C | คะแนนความสำคัญ | | | | | สถานภาพ โครงการ |
|---------------------------------|-----|--------------------------|--|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| | | | | ชนิดท่อ | dia (มม.) | ความยาว (ม.) | | | | (1) | (2) | (3) | (4) | รวม | |
| 1 | 1 | พืษยา | ซอยหัวปราบ-พืษยาตัดใหม่ 2 (ส.ป.สียา) ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง | PB | 50 | 237 | 136,300 | 10 | 1.67 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 2 | 1 | พืษยา | บริเวณหมู่บ้านทานา ม.13 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE PB | 110 50 | 840 250 | 738,200 | 50 | 1.64 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 8 | 1 | พืษยา | ซอยหลังวัดหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE | 110 | 100 | 72,000 | 3 | 1.47 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 12 | 1 | พืษยา | บริเวณหมู่บ้านเรือนแก้ว (ด้านซ้าย) ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง | PE | 225 | 365 | 1,094,300 | 40 | 1.42 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 13 | 1 | พืษยา | บริเวณหมู่บ้านเรือนแก้ว (ด้านขวา) ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง | PE | 160 | 427 | 1,686,600 | 60 | 1.41 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 17 | 1 | พืษยา | ชุมชนบ้านเนินรถไฟ ม.13 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE | 110 | 675 | 628,000 | 20 | 1.36 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 19 | 1 | พืษยา | สุขุมบุรีณ์ ช.5 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE | 160 | 230 | 259,900 | 8 | 1.35 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 21 | 1 | พืษยา | ซอยทุ่งกลม-ศาลทหมัน (ม.คัลล์วิลล่า) ผู้ช่าว ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE PB | 160 50 | 380 320 | 1,034,000 | 30 | 1.32 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 24 | 1 | พืษยา | ซอยทุ่งกลม-ศาลทหมัน (ม.คัลล์วิลล่า) ผู้ช่าว ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE | 160 | 585 | 1,858,000 | 50 | 1.29 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 30 | 1 | พืษยา | ซอยข้างหมู่บ้านพืษยาภิรมาน ม.3 ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE | 110 | 530 | 278,600 | 6 | 1.18 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 31 | 1 | พืษยา | เขาตะแบก ซอย 4 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE PB | 110 50 | 824 218 | 401,500 | 8 | 1.14 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| 35 | 1 | พืษยา | หนองพืษยา-สังกะเบี้ยว ซ.1 ม.3 ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี | PE PB | 110 50 | 930 42 | 536,700 | 10 | 1.11 | 15 | 30 | 0 | 20 | 65 | มีแบบแล้ว |
| รวมจำนวน 36 โครงการ รวมเป็นเงิน | | | | | | | 13,971,700 | 698 | | | | | | | |