

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินงบกลางจากรัฐบาล)
ถนนหนองพังพวย จากโครงการหมู่บ้านมารวยถึงโครงการหมู่บ้านสหภาพ ๖ ต.บางละมุง
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี กปก.สาขาแหลมฉบัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กองแผนและวิชาการ
การประชาสัมพันธ์ภูมิภาคเขต.๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๔๕๘,๐๐๐ (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
เป็นงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินงบกลางจากรัฐบาล)
ถนนหนองพังพวย จากโครงการหมู่บ้านมารวยถึงโครงการหมู่บ้านสหภาพ ๖ ต.บางละมุง
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี กปก.สาขาแหลมฉบัง ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๐.LB๐๐๑ (๑/๒-
๒/๒)
๖. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 - ๖.๑ นายวีระศักดิ์ กาญจนพงษ์พร หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กผว. กปก.ข.๑
 - ๖.๒ นายฉัตรชัย รุ่งประสิทธิ์ วิศวกร ๖ กรจ. กปก.ข.๑
 - ๖.๓ นายยุทธนา ภูตระกูล ช่างโยธา ๔ กผว. กปก.ข.๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินบกลางจากรัฐบาล) ถนนหนองพังพวย จากโครงการหมู่บ้านมารวยถึง
โครงการหมู่บ้านสหภาพ ๖ ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี กปภ.สาขาแหลมฉบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

ค่าน้ำมันดีเซล ๒๔.๕๙ บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|----------|-----|---|------------|-------|------------|---------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| | 1 | รายการท่อ , อุปกรณ์ | | | | |
| 1.5.160 | | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 1,971 | 275 | 542,025 |
| 1.5.225 | | ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 1,134 | 533 | 604,422 |
| 1.6.160 | | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100) | ม. | 62 | 439 | 27,218 |
| 1.6.225 | | ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100) | ม. | 68 | 869 | 59,092 |
| 1.11.400 | | ท่อปลอก S ขนาด 400 มม. | ม. | 6 | 3,150 | 18,900 |
| 2.1.150 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด | 4 | 7,840 | 31,360 |
| 2.1.200 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด | 4 | 10,790 | 43,160 |
| 2.9.7 | | แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง | ชุด | 2 | 5,500 | 11,000 |
| 2.10.100 | | ชุดคีมเพตง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | ชุด | 1 | 13,800 | 13,800 |
| 3.7.110 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | ชุด | 3 | 593 | 1,779 |
| 3.7.160 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | ชุด | 12 | 1,148 | 13,776 |
| 3.7.225 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. | ชุด | 10 | 1,891 | 18,910 |
| 3.9.100 | | หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | แผ่น | 2 | 290 | 580 |
| 3.11.100 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | ชุด | 3 | 230 | 690 |
| 3.11.150 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | ชุด | 15 | 380 | 5,700 |
| 3.11.200 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม. | ชุด | 15 | 385 | 5,775 |
| 3.12.160 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN 6 | ตัว | 5 | 1,733 | 8,665 |
| 3.12.225 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN 6 | ตัว | 6 | 2,997 | 17,982 |
| 3.13.160 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN10 | ตัว | 2 | 1,940 | 3,880 |
| 3.13.225 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN10 | ตัว | 4 | 3,431 | 13,724 |
| 4.1.5 | | ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม. | ตัว | 1 | 2,215 | 2,215 |
| 4.10.3 | | ข้อลด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN 6) | ตัว | 1 | 512 | 512 |
| 4.12.160 | | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6) | ตัว | 4 | 588 | 2,352 |
| 4.12.225 | | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 225 (PN 6) | ตัว | 4 | 1,283 | 5,132 |
| 4.16.2 | | สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 2 | 841 | 1,682 |
| 4.16.3 | | สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 1 | 987 | 987 |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินงบกลางจากรัฐบาล) ถนนหนองพังพวย จากโครงการหมู่บ้านมารวยถึง
โครงการหมู่บ้านสหภาพ ๖ ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี กปภ.สาขาแหลมฉบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

| | | ค่าน้ำมันดีเซล | | ๒๔.๕๙ บาท/ลิตร | |
|--------------------|---|----------------|-------|----------------|------------------|
| 4.16.6 | สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 1 | 1,999 | 1,999 |
| 4.16.7 | สามทาง PE ขนาด 225 x 225 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 1 | 2,062 | 2,062 |
| 9.2.150 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ) | จุด | 2 | 100 | 200 |
| 9.2.200 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ) | จุด | 2 | 150 | 300 |
| 9.6.150 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 2 | 120 | 240 |
| 9.6.200 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 2 | 130 | 260 |
| 9.10.150 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | จุด | 3 | 150 | 450 |
| 9.10.200 | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม. | จุด | 2 | 310 | 620 |
| 12.1.150 | แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม. | เมตร | 27 | 350 | 9,450 |
| 12.1.200 | แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม. | เมตร | 6 | 380 | 2,280 |
| 15.1.7 | ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ | จุด | 8 | 100 | 800 |
| 20.1.150 | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน) | ม. | 1,944 | 85 | 165,240 |
| 20.1.200 | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน) | ม. | 1,128 | 100 | 112,800 |
| 20.2.150 | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร) | ม. | 27 | 160 | 4,320 |
| 20.2.200 | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร) | ม. | 6 | 180 | 1,080 |
| 26.1.5 | ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต | ตร.ม. | 143 | 250 | 35,750 |
| รวมข้อ 1. | | | | | 1,793,169 |
| 2 ค่าแรงงาน | | | | | |
| 21.25.160 | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (ลึก 0.60 ม.) | ม. | 1,971 | 119 | 234,549 |
| 21.5.225 | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6) | ม. | 1,134 | 179 | 202,986 |
| 21.6.225 | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10) | ม. | 6 | 193 | 1,158 |
| 21.23.160 | ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 160 มม. | ม. | 62 | 2,000 | 124,000 |
| 21.23.200 | ค่าแรงดึงท่อลอด PE. ขนาด 200 มม. | ม. | 62 | 2,500 | 155,000 |
| 21.21.400 | ค่าแรงคั่นลอดท่อปลอก ขนาด 400 มม. | ม. | 6 | 2,367 | 14,202 |
| 22.1.150 | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม. | ตัว | 4 | 660 | 2,640 |
| 22.1.200 | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม. | ตัว | 4 | 880 | 3,520 |
| 22.9.1 | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1" | ตัว | 2 | 110 | 220 |
| 23.1.150 | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. | ตัว | 14 | 390 | 5,460 |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินบกลางจากรัฐบาล) ถนนหนองพังพวย จากโครงการหมู่บ้านมารวยถึง
โครงการหมู่บ้านสหภาพ ๖ ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี กปภ.สาขาแหลมฉบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

| | | ค่าน้ำมันดีเซล | | ๒๔.๕๙ บาท/ลิตร | |
|----------|--|----------------|-------|----------------|------------------|
| 23.1.200 | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม. | ตัว | 18 | 520 | 9,360 |
| 23.2.110 | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม. | จุด | 3 | 180 | 540 |
| 23.2.160 | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม. | จุด | 12 | 240 | 2,880 |
| 23.2.225 | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม. | จุด | 10 | 360 | 3,600 |
| 24.1.150 | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 2,033 | 150/1000 | 450 |
| 24.1.200 | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 1,202 | 150/1000 | 300 |
| 24.2 | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 2,033 | 900/500 | 4,500 |
| 24.2.200 | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 1,202 | 900/500 | 2,700 |
| 26.2.2 | ค่าแรงตัดถนน คสล. | เมตร | 260 | 50 | 13,000 |
| | รวมข้อ 2 | | | | 781,065 |
| 3 | ค่าขนส่ง กทม.- ศรีราชา(แหลมฉบัง) รถบรรทุก 10 ล้อ | เที่ยว | 7 | 2,389 | 16,723 |
| 4 | รวมข้อ 1 + 2 + 3 | | | | 2,590,957 |
| 5 | (แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT) | | | 1.3603 | 3,524,479 |
| 6 | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT) | | | | 3,293,906 |
| | | | SAY | | 3,293,000 |
| | สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน | | | | |
| | (ไม่รวม VAT) | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ