

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเหมือง  
ประเภทงาน ทาง  
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเหมือง  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนสายเลียบคลองชลประทาน หมู่ที่ 2,3,4  
แบบเลขที่ PWA1-58 CB050  
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor.F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
|          | <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>                                |                                           |          |                                         |          |
| 1        | ประเภทงานอาคาร                                               |                                           |          |                                         |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                                                 | 1,395,099.00                              | 1.3365   | 1,864,549.81                            |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน                                            |                                           |          |                                         |          |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                                  |                                           |          |                                         |          |
| 5        | ประเภทงานสถาปัตยกรรมและอุปกรณ์                               |                                           |          |                                         |          |
|          | เผื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%                                 |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก ๐%                                        |                                           |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี                                     |                                           |          |                                         |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                           |                                           |          |                                         |          |
|          | <b>ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</b>                  |                                           |          |                                         |          |
|          | ค่าขนส่ง กทม.-ชลบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ 5 เที่ยว                | 1709/เที่ยว                               |          | 8,545.00                                |          |
|          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                     |                                           |          | 3,000.00                                |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                               |                                           |          | 1,876,094.81                            |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                                            |                                           |          | 1,875,000.00                            |          |
|          | <b>ตัวอักษร</b> <b>หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน</b> |                                           |          |                                         |          |
|          | ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ                                     | 1,047                                     | เมตร     |                                         |          |

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประมาณการโดย..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธนสาร สุพจนารถ)

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายปรีชา แซ่ซื่อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอนัญลักษณ์ ประมูลมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมณีกัลยา ศรีเกื้อกลิ่น)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวเยาวลักษณ์ ทองใบน้อย)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนนสายเสียบคลองชลประทาน หมู่ที่ 2,3,4 ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงาน

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายธนสาร สุพจนารถ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลเหมือง

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลเหมือง

แบบเลขที่

PWA1-58 C0050

ประมาณการเมื่อ

15 กุมภาพันธ์ 2559

| ลำดับ | รายการ                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุและสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|------------|------------|-----------|----------------------|----------|
|       |                                                                 |        |       | ราคา/หน่วย         | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1     | 1.รายการท่อ.อุปกรณ์<br>ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.0 (Class 100) | 345.00 | เมตร  | 129.00             | 44,505.00  |            |           | 44,505.00            |          |
| 2     | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6.0 (Class 100)                        | 702.00 | เมตร  | 1,055.00           | 740,610.00 |            |           | 740,610.00           |          |
| 3     | ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ            | 1      | ชุด   | 5,330.00           | 5,330.00   |            |           | 5,330.00             |          |
| 4     | ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม. พร้อมฝาครอบ            | 1      | ชุด   | 21,100.00          | 21,100.00  |            |           | 21,100.00            |          |
| 5     | แอร์วาล์ว ขนาด 2" แบบยกสูง                                      | 1      | ชุด   | 11,700.00          | 11,700.00  |            |           | 11,700.00            |          |
| 6     | ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง                          | 3      | ชุด   | 13,800.00          | 41,400.00  |            |           | 41,400.00            |          |
| 7     | หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                                   | 6      | ชุด   | 593.00             | 3,558.00   |            |           | 3,558.00             |          |
| 8     | หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.                                   | 3      | ชุด   | 3,700.00           | 11,100.00  |            |           | 11,100.00            |          |
| 9     | หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                                   | 1      | แผ่น  | 290.00             | 290.00     |            |           | 290.00               |          |
| 10    | หน้างานตบอด ขนาด 100 มม.                                        | 1      | แผ่น  | 295.00             | 295.00     |            |           | 295.00               |          |
| 11    | หน้างานตบอด ขนาด 300 มม.                                        | 1      | แผ่น  | 1,530.00           | 1,530.00   |            |           | 1,530.00             |          |
| 12    | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                                  | 7      | ชุด   | 230.00             | 1,610.00   |            |           | 1,610.00             |          |
| 13    | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.                                  | 4      | ชุด   | 600.00             | 2,400.00   |            |           | 2,400.00             |          |
| 14    | ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN 6.0            | 1      | ตัว   | 969.00             | 969.00     |            |           | 969.00               |          |
| 15    | ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN 6.0            | 1      | ตัว   | 5,617.00           | 5,617.00   |            |           | 5,617.00             |          |
| 16    | ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 110 (PN 6.0)                            | 1      | ตัว   | 360.00             | 360.00     |            |           | 360.00               |          |

10

| ลำดับ | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุและสิ่งของ |              | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------|------------|------------|----------------------|----------|
|       |                                             |        |       | ราคา/หน่วย         | จำนวนเงิน    | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                      |          |
|       | 2.ค่าแรงงาน                                 |        |       |                    |              |            |            |                      |          |
| 30    | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6.0)     | 345.00 | เมตร  |                    |              | 101.00     | 34,845.00  | 34,845.00            |          |
| 31    | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6.0)     | 702.00 | เมตร  |                    |              | 303.00     | 212,706.00 | 212,706.00           |          |
| 32    | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.          | 1      | ตัว   |                    |              | 440.00     | 440.00     | 440.00               |          |
| 33    | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.          | 1      | ตัว   |                    |              | 1,320.00   | 1,320.00   | 1,320.00             |          |
| 34    | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"              | 1      | ตัว   |                    |              | 220.00     | 220.00     | 220.00               |          |
| 35    | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.           | 6      | ตัว   |                    |              | 260.00     | 1,560.00   | 1,560.00             |          |
| 36    | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.           | 4      | ตัว   |                    |              | 780.00     | 3,120.00   | 3,120.00             |          |
| 37    | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.          | 6      | จุด   |                    |              | 180.00     | 1,080.00   | 1,080.00             |          |
| 38    | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.          | 3      | จุด   |                    |              | 460.00     | 1,380.00   | 1,380.00             |          |
| 39    | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1,000 ม.) | 345.00 | เมตร  |                    |              | 150/1,000  | 150.00     | 150.00               |          |
| 40    | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม. (บ./1,000 ม.) | 702.00 | เมตร  |                    |              | 600/1,000  | 600.00     | 600.00               |          |
| 41    | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)        | 345.00 | เมตร  |                    |              | 900/500    | 900.00     | 900.00               |          |
| 42    | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)        | 702.00 | เมตร  |                    |              | 1,800/500  | 3,600.00   | 3,600.00             |          |
| 43    | ค่าแรงตัดถนนลาดยาง                          | 352.00 | เมตร  |                    |              | 30.00      | 10,560.00  | 10,560.00            |          |
|       |                                             |        |       | รวม                | 1,122,618.00 | รวม        | 272,481.00 | 1,395,099.00         |          |

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายปรีชา แซ่ชื่อ)  
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นางอัมมฤกษ์ ประมุขมก)  
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นางสาวณิภัฏา ศรีเกื้อกลิ่น)  
 ลงชื่อ..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นายธนสาร สุพจนารถ)