

**แบบประมาณราคางานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม**

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ สายสำนักตะแบก

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโป่ง

ปีงบประมาณ 2561

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ผู้ประมาณการ นางสาวชวนพิศ ขาวเรือ นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ เดือน 9 พฤษภาคม ปี พ.ศ. 2561

| ที่   | รายการ   | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาต้นทุน (บาท)          | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn  | ราคากลาง (บาท)              | หมายเหตุ |
|---|--|-------|--------|--------------------|---------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|----------|
| 1   | งานท่อระบายน้ำ                                       |       |        |                    |                           |        |                    |                             |          |
| 1.1   | งานวางท่อระบายน้ำ                                    |       |        |                    |                           |        |                    |                             |          |
| 1.1 (1)   | ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.          | เมตร  | 663.00 | 909.33             | 602,885.79                | 1.2782 | 1,162.306          | 770,608.617                 |          |
| 1.1 (2)   | บ่อพัก คลส. (ท่อ $\varnothing$ 0.60 ม.)              | บ่อ   | 67.00  | 7,525.07           | 504,179.69                | 1.2782 | 9,618.544          | 644,442.480                 |          |
| 1.1 (3)   | ฝาตะแกรงเหล็กบ่อพัก คลส. (ท่อ $\varnothing$ 0.60 ม.) | ฝา    | 67.00  | 3,918.60           | 262,546.20                | 1.2782 | 5,008.755          | 335,586.553                 |          |
| 2   | งานคอนกรีตทึบหลังท่อ                                 |       |        |                    |                           |        |                    |                             |          |
| 2.1   | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc/cm2, ทน 0.10 ม.             | ตร.ม. | 645.00 | 282.85             | 182,438.25                | 1.2782 | 361.539            | 233,192.571                 |          |
| 3   | งานราง คลส. ขนาด 0.50x0.80x1.00 ม.                   |       |        |                    |                           |        |                    |                             |          |
| 3.1   | รางระบายน้ำรูปตัวยู คลส.                             | ม.    | 157.00 | 2,178.64           | 342,046.48                | 1.2782 | 2,784.738          | 437,203.811                 |          |
| 3.2   | ฝาราง คลส. ขนาด 0.60x0.40x0.10 ม.                    | ฝา    | 314.00 | 237.48             | 74,568.72                 | 1.2782 | 303.547            | 95,313.738                  |          |
| <b>รวมค่างานหมวดงานทาง</b>                                  |  |       |        |                    | <b>1,968,665.13</b>       |        | <b>19,239.4281</b> | <b>2,516,347.769</b>        |          |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานอีก 0 %                 |  |       |        |                    | <b>คิดเป็นค่าก่อสร้าง</b> |        |                    | <b>2,500,000.00</b>         |          |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี |  |       |        |                    | <b>ตัวอักษร</b>           |        |                    | <b>สองล้านห้าแสนบาทถ้วน</b> |          |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1,968,665.13

② ค่า Factor F งานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2782

ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด ชลบุรี เดือน เมษายน ปี 2561 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 28.31 บาท/ลิตร (ราคพาณิชย์ไม่เป็นปัจจุบัน)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประมาณราคา

(นางสาวชวนพิศ ขาวเรือ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

-เห็นชอบ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายกิตติศักดิ์ มนต์แก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลโป่ง

-อนุมัติ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายประเนม ศิริรูป)

นายกเทศมนตรีตำบลโป่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. \_\_\_\_\_ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

(นายธนพร อุดมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา ร.ม.อ.อำนวยการกองช่าง

2. \_\_\_\_\_ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพล เปรมสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. \_\_\_\_\_ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชวนพิศ ขาวเรือ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน