

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในชุมชน (แยกศาลาประชาคม-ห้วยกระโทก) หมู่ที่ 2  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 2 ตำบลไทยเจริญ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.70 ม. ระยะทาง 272.00 ม.  
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ ม. หนา 0.15 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ  
 แบบเลขที่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7-ส.ค.-67

| ลำดับ | รายการ                                                        | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานทาง                                                     | 659,887.66        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                | 659,887.66        |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(หกแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) | 659,000.00        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.272 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,422,794.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแต่งตั้ง อบต.ไทยเจริญ ที่ 141/2567 สืบ ณ วันที่ 19 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ คุณสุทธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอุเทน แก้วมุกดา)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยืนดี พากเพียร)

ผู้ช่วยช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในชุมชน (แยกศาลาประชาคม-ห้วยกระโถก) หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยยาง หมู่ที่ 2 ตำบลไทยเจริญ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายยืนดี พากเพียร

ผู้ช่วยช่างโยธา

เมื่อวันที่

7-ส.ค.-67

| ลำดับ | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)                  | ตร.ม. | -      | 1.77         | -          | 1.3642 | 2.41                 | -          |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                        | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 0.70*288*0.15 ม.      | ตร.ม. | 201.60 | 126.61       | 25,524.58  | 1.3642 | 172.72               | 34,820.63  |
|       | 1.4                                             | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานตัดดินคันทาง                             | ลบ.ม. | -      | 47.13        | -          | 1.3642 | 64.29                | -          |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                    | ลบ.ม. | -      | 110.78       | -          | 1.3642 | 151.13               | -          |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.8 หนา 0 ซม.                                   | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.           | ลบ.ม. | 9.52   | 455.45       | 4,335.88   | 1.3642 | 621.32               | 5,915.01   |
| 2     | งานผิวทาง                                       |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.       | ตร.ม. | 190.40 | 464.97       | 88,530.29  | 1.3642 | 634.31               | 120,773.02 |
|       | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 6.30   | 172.67       | 1,087.82   | 1.3642 | 235.56               | 1,484.00   |
|       | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม.    | 12.60  | 90.85        | 1,144.71   | 1.3642 | 123.94               | 1,561.61   |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | -      |              |            |        |                      |            |
| 3     | งานไหล่ทาง                                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง                 | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                  |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)    | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)           |       |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                       | ม.    | 272.00 | 748.40       | 203,564.80 | 1.3642 | 1,020.97             | 277,703.10 |
|       | 5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 7              | งานบ่อกักน้ำ คล.พร้อมฝาดัดแรงหลัก              |       |        |              |           |        |                      |            |
|                | 7.1 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  | 19.00  | 3,377.94     | 64,180.86 | 1.3642 | 4,608.19             | 87,555.53  |
|                | 7.2 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |           |        |                      |            |
|                | 7.3 สำหรับท่อกลม คล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |           |        |                      |            |
| 8              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |           |        |                      |            |
|                | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง  |        |              |           |        |                      |            |
|                | กม.                   0+000.00                 |       |        |              |           |        |                      |            |
|                | ขนาด               1-1.80x1.80                 |       |        |              |           |        |                      |            |
|                | ยาว                 -    ม.                    |       |        |              |           |        |                      |            |
| 9              | งานวางท่อระบายน้ำแบบท่อ PE                     |       |        |              |           |        |                      |            |
|                | 9.1 ขุดดินถมกลับ 0.30*175*0.50 ม.              | ลบ.ม. | 26.25  | 99.00        | 2,598.75  | 1.3642 | 135.06               | 3,545.21   |
|                | 9.2 ท่อ PE PN6 PE100 ขนาด 225 มม.              | เมตร  | 175.00 | 530.00       | 92,750.00 | 1.3642 | 723.03               | 126,529.55 |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                |       |        |              |           |        |                      | 659,887.66 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

483,717.69

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509