

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางเข้าสวนสาธารณะตอนเกิน         |
| สถานที่ก่อสร้าง           | ถนนทางเข้าสวนสาธารณะตอนเกิน ( ซอย 1 ) หมู่ที่ 6 บ้านท่าแร่สามัคคี ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ    | เทศบาลตำบลท่าแร่ ( กองช่าง )  |
| แบบเลขที่                 | 0   |
| ปริมาณงาน                 | กว้าง 5.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765 ตารางเมตร    |

| ลำดับ | รายการ   | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                |
|-------|--|-------------------|-------------------------|
| 1     | ค่างานก่อสร้างทาง                                | 795,849.54        | Factor F                |
| 2     | ป้ายโครงการ 1 ป้าย                               |                   | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|       |  |                   | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|       |  |                   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|       |  |                   | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
|       |  |                   | - พื้นที่ ผนชุก 1       |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                     | 795,849.54        |                         |
|       | คิดเป็นราคากลาง                                  | 795,849.00        |                         |
|       | (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน) |                   |                         |

ระยะทางดำเนินการ 0.155 กม.

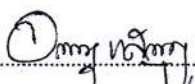
เฉลี่ยราคา กม.ละ 5,134,509.68 บาท

ค่า K งานทาง =  $0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่ 9 มกราคม 2566 ราคา 35.00-35.99 บาท / ลิตร

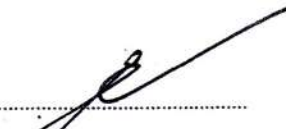
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 375/2565 ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วลงวันที่ 9 มกราคม 2566

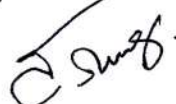
**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

  
 (นายอภิชัย แสงจันทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

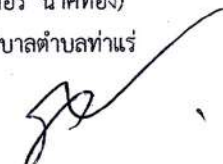
เห็นชอบ


  
 (นางบังอร นาคทอง)  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

  
 (นายสุระพงษ์ คลปี)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

อนุมัติ

  
 (นายพงษ์ศักดิ์ ศรีวรรกุล)  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

  
 (นายชนพัฒน์ ทองผา)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| ลำดับ                     | รายการ  | หน่วย   | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง   |
|---------------------------|---|---|--------|--------------|------------|----------|-------------------|------------|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง |   | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางเข้าสวนสาธารณะดอนเกิน         |        |              |            |          |                   |            |
| สถานที่ก่อสร้าง           |   | ถนนทางเข้าสวนสาธารณะดอนเกิน ( ซอย 1 ) หมู่ที่ 6 บ้านท่าแร่สามัคคี ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร |        |              |            |          |                   |            |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ    |   | เทศบาลตำบลท่าแร่ ( กองช่าง )  |        |              |            |          |                   |            |
| ปริมาณงาน                 |   | กว้าง 5.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765 ตารางเมตร    |        |              |            |          |                   |            |
| 1                         | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                       |   |        |              |            |          |                   |            |
| 2                         | งานดิน  |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ ( FALSE )                              | ตร.ม.   | -      | FALSE        | -          | 1.3822   | -                 | -          |
|                           | 2.3 งานตัดดินคันทาง   | ลบ.ม.   | 155.00 | 34.58        | 5,359.90   | 1.3822   | 47.80             | 7,408.45   |
| 3                         | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                                      |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.                         | ลบ.ม.   | 38.75  | 495.71       | 19,208.76  | 1.3822   | 685.17            | 26,550.35  |
| 4                         | งานผิวทาง   |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.                     | ตร.ม.   | 765.00 | 424.99       | 325,117.35 | 1.3822   | 587.42            | 449,377.20 |
|                           | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)               | ม.  | 25.00  | 162.76       | 4,069.00   | 1.3822   | 224.97            | 5,624.17   |
|                           | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)               | ม.  | 50.00  | 83.94        | 4,197.00   | 1.3822   | 116.02            | 5,801.09   |
|                           | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                      | ม.  | 155.00 | 91.77        | 14,224.35  | 1.3822   | 126.84            | 19,660.90  |
| 5                         | งานไหล่ทาง  |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง                            | ลบ.ม.   | 31.00  | 101.45       | 3,144.95   | 1.3822   | 140.22            | 4,346.95   |
| 7                         | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                    |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.  |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.  | 142.00 | 837.31       | 118,898.02 | 1.3822   | 1,157.33          | 164,340.84 |
| 9                         | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                             |   |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |            |          |                   |            |
|                           | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  | 17.00  | 4,797.96     | 81,565.32  | 1.3822   | 6,631.74          | 112,739.59 |
| รวมค่าก่อสร้าง            |   |   |        |              |            |          |                   | 795,849.54 |

ค่า K งานทาง =  $0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

575,784.65

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่ 9 มกราคม 2566 ราคา 35.00-35.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 375/2565 ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วลงวันที่ 9 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอภิชัย แสงจันทร์

ประธานกรรมการ ฯ

เห็นชอบ นายบงอร นาคทอง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

นายสุระพงษ์ คลป์

กรรมการ ฯ

อนุมติ นายพงษ์ศักดิ์ ศรีวรกุล

นายช่างโยธาอาวุโส

นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

นายชนพัฒน์ ทองผา

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน