

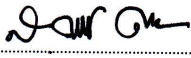
สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

| ส่วนราชการ            | กองช่าง  | เทศบาลตำบลท่าแร่ |
|-----------------------|--|------------------|
| โครงการ               | ก่อสร้างถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างตลาดสดเทศบาล 2  |                  |
| ปริมาณงาน             | ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 4.50 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม.<br>วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 103 ท่อน และบ่อพักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ |                  |
| สถานที่ก่อสร้าง       | ถนนข้างตลาดสดเทศบาล 2 ฝั่งทิศตะวันตก   |                  |
| เจ้าของงาน            | เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร  |                  |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 15 ธันวาคม 2557  |                  |


| ลำดับที่ | รายการ                     | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน/บาท   | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง<br>รวมเป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------|---|----------|-----------------------------------|----------|
| 1        | งานก่อสร้างทาง             | 330,528.90                              | 1.3365   | 441,751.87                        |          |
|          | เงินจ่ายล่วงหน้า 0%        |   |          |                                   |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0%      |   |          |                                   |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%         |   |          |                                   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น |   |          | 441,751.87                        |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ          |   |          | 441,700.00                        |          |
|          | (ตัวอักษร)                 | (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) |          |                                   |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 450 ตร.ม.  
เฉลี่ยราคาประมาณ 981.56 บาท / ตร.ม.


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุระพงษ์ ชลπί)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ ว่าที่ร.อ.  กรรมการ  
(วีชรา ไพธิสว่าง)

ตำแหน่ง นักบริหารงานประจำ  
รักษาการ วิศวกรโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางวนิดา สมปู)

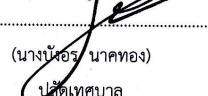
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจทาน.....  
(นางสาวภาวณา พลากุล)


ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจ.....  
(นางสาวสุภาวีนี ธีระนุกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการคลัง  
รักษาการแทนหัวหน้ากองคลัง

เห็นชอบ   
(นางนัยอร นาคทอง)

ตำแหน่ง ปกติเทศบาล

อนุมัติ   
(นายไพรัช ยงค์คำชา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนพร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างตลาดเทศบาล 2  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.กว้างเฉลี่ย 4.50 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม.  
 วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 103 ท่อน และบ่อกักขนาด 0.76 x 0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนข้างตลาดเทศบาล 2 ฝั่งทิศตะวันตก  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ประมาณการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557  
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ ศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

| ลำดับ  | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | รวม        | หมายเหตุ |
|--|--|--------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
|  |  |        |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |            |          |
| <b>รายการที่ 1 งานวางท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. พร้อมบ่อกักขนาด 0.76x0.76 ม. จำนวน 8 บ่อ</b>        |  |        |       |           |            |           |           |            |          |
| 1  | งานวางท่อ  |        |       |           |            |           |           |            |          |
|  | 1.1 งานดินซุด                                      | 59.20  | ลบ.ม. | -         | -          | 18.39     | 1,088.69  | 1,088.69   |          |
|  | 1.2 ลูกเรียงหลังท่อ                                | 26.00  | ลบ.ม. | 70.00     | 1,820.00   | 99.00     | 2,574.00  | 4,394.00   |          |
|  | 1.3 งานทรายหยาบอัดแน่น                             | 15.21  | ลบ.ม. | 420.56    | 6,396.72   | 99.00     | 1,505.79  | 7,902.51   |          |
|  | 1.4 คอนกรีตหยาบ ปรับระดับบ่อกัก                    | 4.22   | ลบ.ม. | 1,576.00  | 6,650.72   | 398.00    | 1,679.56  | 8,330.28   |          |
|  | 1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต(บ่อกัก)                   | 36.80  | ตร.ม. | -         | -          | 133.00    | 4,894.40  | 4,894.40   |          |
|  | - ไม้แบบ + ไม้โครง                                 | 9.57   | ลบ.ฟ. | 495.33    | 4,740.31   | -         | -         | 4,740.31   |          |
|  | - ตะปู   | 9.20   | กก.   | 38.32     | 352.54     | -         | -         | 352.54     |          |
|  | 1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)              | 1.97   | ลบ.ม. | 1,915.89  | 3,774.30   | 306.00    | 602.82    | 4,377.12   |          |
|  | 1.7 งานเหล็กเสริม                                  |        |       |           |            |           |           |            |          |
|  | - งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 9 มม.                      | 0.18   | ตัน   | 21,288.60 | 3,831.95   | 3,401.00  | 612.18    | 4,444.13   |          |
|  | 1.8 ลวดผูกเหล็ก                                    | 5.40   | กก.   | 29.91     | 161.51     | -         | -         | 161.51     |          |
|  | 1.9 เหล็กฉาก 50x50x4 mm.                           | 3.72   | ท่อน  | 453.27    | 1,686.16   | 156.40    | 581.81    | 2,267.97   |          |
|  | 1.10 งานรื้อถอนรางระบายน้ำ                         | 100.00 | ม.    | -         | -          | 40.00     | 4,000.00  | 4,000.00   |          |
|  | 1.11 งานย้ายและวางท่อประปา PVC ขนาด 100 มม.        | 100.00 | ม.    | -         | -          | 80.00     | 8,000.00  | 8,000.00   |          |
|  | 1.12 งานรื้อถอนและเชื่อมประสานอุปกรณ์ต่อท่อเมนเดิม | 2.00   | จุด   | -         | -          | 3,000.00  | 6,000.00  | 6,000.00   |          |
| 2  | งานผ้าปิดเหล็ก ขนาด 0.66x0.66 เมตร                 |        |       |           |            |           |           |            |          |
|  | - งานเหล็กแบนขนาด 75x9 มม. ความยาว 6 ม.            | 4.40   | ท่อน  | 895.00    | 3,938.00   | 270.00    | 1,188.00  | 5,126.00   |          |
|  | - งานเหล็กแบนขนาด 50x6 มม. ความยาว 6 ม.            | 10.56  | ท่อน  | 395.00    | 4,171.20   | 120.00    | 1,267.20  | 5,438.40   |          |
|  | - ทาสีกันสนิม                                      | 15.99  | ตร.ม. | 59.00     | 943.41     | 35.00     | 559.65    | 1,503.06   |          |
| 3  | งานท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ศก.0.40 ม.           | 103.00 | ท่อน  | 387.85    | 39,948.55  | 100.00    | 10,300.00 | 50,248.55  |          |
|  | งานยานว  | 0.89   | ลบ.ม. | 1,050.00  | 934.50     | 342.00    | 304.38    | 1,238.88   |          |
| 5  | งานเชื่อมต่อเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย                   | 1.00   | จุด   | -         | -          | 3,000.00  | 3,000.00  | 3,000.00   |          |
| 6  | ท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว                               | 1.00   | ท่อน  | 900.00    | 900.00     | 100.00    | 100.00    | 1,000.00   |          |
| <b>รายการที่ 2 งานถนน คสล. กว้าง 4.50 ม. หน้า 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 450 ตร.ม. ความยาว 100.00 ม.</b> |  |        |       |           |            |           |           |            |          |
| 1  | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก                               |        |       |           |            |           |           |            |          |
|  | 1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่                           | 450.00 | ตร.ม. | -         | -          | 10.00     | 4,500.00  | 4,500.00   |          |
|  | 1.2 ดินถมลูกรัง                                    | -      | ลบ.ม. | 70.00     | -          | 99.00     | -         | -          |          |
|  | 1.3 งานทรายหยาบอัดแน่น                             | 27.84  | ลบ.ม. | 420.56    | 11,708.39  | 99.00     | 2,756.16  | 14,464.55  |          |
|  | 1.4 คอนกรีตหยาบ                                    | -      | ลบ.ม. | 1,576.00  | -          | 342.00    | -         | -          |          |
|  | 1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต                           | 30.00  | ตร.ม. | -         | -          | 133.00    | 3,990.00  | 3,990.00   |          |
|  | - ไม้ใช้ทำแบบ + ไม้โครง                            | 7.80   | ลบ.ฟ. | 495.33    | 3,863.57   | -         | -         | 3,863.57   |          |
|  | - ตะปู   | 7.50   | กก.   | 38.32     | 287.40     | -         | -         | 287.40     |          |
|  | 1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 KSC)              | 66.80  | ลบ.ม. | 1,915.89  | 127,981.45 | 306.00    | 20,440.80 | 148,422.25 |          |
|  | 1.7 งานเหล็กเสริม                                  |        |       |           |            |           |           |            |          |
|  | - งานเหล็กเสริมข้ออ้อย 12 มม.                      | -      | ตัน   | 21,292.27 | -          | 3,401.00  | -         | -          |          |
|  | - งานเหล็กเสริมผิวเรียบ 19 มม.                     | 0.09   | ตัน   | 24,960.28 | 2,246.43   | 3,401.00  | 306.09    | 2,552.52   |          |
|  | - งานเหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.        | 450.00 | ตร.ม. | 45.00     | 20,250.00  | 5.00      | 2,250.00  | 22,500.00  |          |

| ลำดับ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวม               | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|----------|
|       |  |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน         | หน่วยละ   | จำนวนเงิน        |                   |          |
|       | รายการที่ 2 งานถนน คสล (ต่อ)             |       |       |          |                   |           |                  |                   |          |
|       | 1.8 โฟม                                  | 5.21  | แผ่น  | 25.00    | 130.25            |           |                  | 130.25            |          |
|       | 1.9 แอสฟัลท์ผสมทราย(เหมารวม)             | 0.25  | หน่วย | 3,000.00 | 750.00            | -         | -                | 750.00            |          |
|       | 1.10 งานรื้อถอนทางเท้า , ทางเข้าบ้าน     | 14.00 | ตร.ม. | -        | -                 | 40.00     | 560.00           | 560.00            |          |
|       | <b>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้ง 2 รายการ</b> |       |       |          | <b>247,467.37</b> |           | <b>83,061.53</b> | <b>330,528.90</b> |          |

ประมาณการโดย..... 

นายสุระพงษ์ ศลปี  
นายช่างโยธา 6ว