

## สรุปปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ชนิดด้วยแบบมีฝาปิด(หน้าวัดดวงคำ)(บ้านมอญ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมอญหมู่ที่ 6 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนา 0.12 เมตร ความยาว 28.00 เมตร

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566

แบบเลขที่ ทต. ทุ่งช้าง 7/2566

ผู้ประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลทุ่งช้าง ประเมินราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ                                              | รวมค่างานต้นทุน<br>( บาท )                                           | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>( บาท ) | หมายเหตุ                                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน<br>ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน | 119,421.92                                                           | 1.3343   | 159,344.67                | Factor F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>พื้นที่ปกติ<br>ภาษี 7 % |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                      |                                                                      |          | 159,344.67                |                                                                                                               |
|          | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง                              |                                                                      |          | 159,344.67                |                                                                                                               |
|          | ตัวอักษร                                            | ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์) |          |                           |                                                                                                               |
|          | ขนาดหรือเนื้อคอนกรีต                                | - ตร.ม.                                                              |          |                           |                                                                                                               |
|          | เฉลี่ยราคาตารางเมตรละ                               | - บาท/ตร.ม.                                                          |          |                           |                                                                                                               |

- หมายเหตุ
1. ราคาสินค้าไม่รวมภาษีพณิชย์จังหวัดน่าน เม.ย. 2566
  2. ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท
  3. ค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566
  4. สืบราคาจากพื้นที่

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายแมน ปาละ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรายุทธ โทปรินทร์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ บริคุต)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายแมน ปาละ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(บัณฑิต พรหมรักษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งช้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายวินัย พนาขวา)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งช้าง

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คลส. ชนิดตัวแบบมีฝาด(หน้าวัดดวงคำ)(บ้านมอญ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมอญหมู่ที่ 6 ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนา 0.12 เมตร ความยาว 28.00 เมตร

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 แบบเลขที่ ทต. ทุ่งช้าง 7/2566

| ลำดับที่ | รายการ                                                                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           |              | ค่าแรงงาน |  |  | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--|--|-------------------------|-------------|
|          |                                                                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |  |  |                         |             |
| 1        | ขนาดความกว้าง 0.80 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนา 0.12 เมตร ความยาว 28.00 เมตร |       |       |              |           |              |           |  |  |                         |             |
| 1.1      | งานปรับพื้นที่                                                                       |       |       |              |           |              |           |  |  |                         | ผู้ขนไป     |
|          | งานรื้อวางระบายน้ำเดิม                                                               | 15.00 | ลบ.ม. |              |           | 600.00       | 9,000.00  |  |  | 9,000.00                |             |
|          |                                                                                      | 27.16 | ลบ.ม. |              | -         | 112.00       | 3,041.92  |  |  | 3,041.92                | ให้แรงงานคน |
|          | งานดินลูบ                                                                            | 18.32 | ลบ.ม. |              |           | 112.00       | 2,051.84  |  |  | 3,883.84                |             |
|          | งานดินถม                                                                             | 1.40  | ลบ.ม. |              |           | 112.00       | 156.80    |  |  | 758.80                  |             |
|          | ทรายหยาบรองพื้น                                                                      |       |       |              | -         |              | -         |  |  | -                       |             |
| 1.2      | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                        |       |       |              |           |              |           |  |  |                         |             |
|          | คอนกรีต 1 : 2 : 4                                                                    | 13.31 | ลบ.ม. |              | -         | 466.00       | 6,204.32  |  |  | 6,204.32                |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 13,702.97               |             |
|          | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                                                                 | 91.07 | ถุง   |              | 150.47    |              | 13,702.97 |  |  | -                       |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 3,263.26                |             |
|          | ทรายหยาบ                                                                             | 7.59  | ลบ.ม. |              | 430.00    |              | -         |  |  | -                       |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 8,562.23                |             |
|          | หินผสมคอนกรีต                                                                        | 14.51 | ลบ.ม. |              | 590.00    |              | -         |  |  | -                       |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 596.40                  |             |
|          | คอนกรีต 1 : 3 : 5                                                                    | 1.40  | ลบ.ม. |              |           | 426.00       | 596.40    |  |  | 596.40                  |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 1,095.42                |             |
|          | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                                                                 | 7.28  | ถุง   |              | 150.47    |              | 1,095.42  |  |  | -                       |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 373.24                  |             |
|          | ทรายหยาบ                                                                             | 0.87  | ลบ.ม. |              | 430.00    |              | -         |  |  | -                       |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 850.78                  |             |
|          | หินผสมคอนกรีต                                                                        | 1.44  | ลบ.ม. |              | 590.00    |              | -         |  |  | -                       |             |
| 1.3      | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต                                                                 |       |       |              |           |              |           |  |  |                         |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 30,184.56               |             |
|          | ไม้แบบ + ไม้ท้าว + ตะปู                                                              | 89.04 | ตร.ม. |              | 200.00    |              | 12,376.56 |  |  | -                       |             |
| 1.4      | งานเหล็กเสริม                                                                        |       |       |              |           |              |           |  |  |                         |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 12,304.00               |             |
|          | RB 9 mm                                                                              | 0.398 | ตัน.  |              | 26,514.58 |              | 4,400.00  |  |  | 686.40                  |             |
|          |                                                                                      |       |       |              |           |              |           |  |  | 5,033.67                |             |
|          | RB 6 mm                                                                              | 0.156 | ตัน.  |              | 27,867.11 |              | 4,400.00  |  |  |                         |             |

สถานทกอสร้าง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ประเภทการ

| ประเภทการ            |                                            | วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 |       | แบบเลขที่ ทด. พูชราง 7/2566 |          |              |          |                         |            |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|----------|--------------|----------|-------------------------|------------|
| ลำดับที่             | รายการ                                     | จำนวน                 | หน่วย | ค่าวัสดุ                    |          | ค่าแรงงาน    |          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|                      |                                            |                       |       | ราคาต่อหน่วย                | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |                         |            |
|                      | เหล็ก L 50x50x4 มม.                        | 10.00                 | ท่อน  | 469.71                      | 4,697.10 |              | -        | 4,697.10                |            |
|                      | ลวดผูกเหล็ก                                | 13.85                 | กก.   | 45.61                       | 631.70   |              | -        | 631.70                  |            |
| 2                    | งานทำเสริมเหล็กทางถนน 31.00 ตารางเมตร      |                       |       |                             |          |              |          |                         |            |
| 2.1                  | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก              |                       |       |                             |          |              |          |                         |            |
|                      | ทรายหยาบรองพื้น                            | 1.20                  | ลบ.ม. | 430.00                      | 516.00   | 112.00       | 134.40   | 650.40                  |            |
|                      | คอนกรีต 1 : 2 : 4                          | 4.60                  | ลบ.ม. |                             | -        | 426.00       | 1,959.60 | 1,959.60                |            |
|                      | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                       | 31.46                 | ถุง   | 150.47                      | 4,734.39 |              | -        | 4,734.39                |            |
|                      | ทรายหยาบ                                   | 2.62                  | ลบ.ม. | 430.00                      | 1,127.46 |              | -        | 1,127.46                |            |
|                      | หินผสมคอนกรีต                              | 5.01                  | ลบ.ม. | 590.00                      | 2,958.26 |              | -        | 2,958.26                |            |
| 2.2                  | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต                       |                       |       |                             |          |              |          |                         |            |
|                      | ไม้แบบ + ไม้คร่าว + ตะปู                   | 8.40                  | ตร.ม. | 200.00                      | 1,680.00 | 139.00       | 1,167.60 | 2,847.60                |            |
| 2.3                  | งานเหล็กเสริม                              |                       |       |                             |          |              |          |                         |            |
|                      | เหล็กตะแกรง 1/2 วัสดุ ขนาด 4.0 มม. @20 ซม. | 24.000                | ตร.ม. | 35.00                       | 840.00   | 5.00         | 120.00   | 960.00                  |            |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน |                                            |                       |       |                             |          |              |          |                         | 119,421.92 |