

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในงานจ้างก่อสร้าง

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านดอนม่วง ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ๔๔๗,๗๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน-)                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ๓. ลักษณะงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านดอนม่วง (จำนวน ๒ ช่วง) ถนนรอบหนองผึ่งแดง ช่วงที่ ๑ ขนาดความกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดความกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร จำนวนลูกรัง ๑,๓๐๐ ลบ.ม. ผึ่งกันดิน ช่วงที่ ๑ ขนาดความยาว ๔.๕๐ เมตร สูง ๑.๓๐ เมตร ผึ่งกันดิน ช่วงที่ ๒ ขนาดความยาว ๓.๐๐ เมตร สูง ๑.๓๐ เมตร |  |
| ๔. ราคากลางคำนวณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๗,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน-)                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามไฟล์ที่แนบมา                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ๕.๑ แบบ ป.ร.๔ ใบรายการประมาณราคา                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ๕.๒ ใบ ป.ร.๕ ใบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ๕.๓ ใบ ป.ร.๖ ใบรายการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ๖.๑ นางสาวญาณิศา พรหมวิศาสด์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ๖.๒ นางสาวจิตเรखा อ่อนหวาน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ๖.๓ นางสาวรุ่งนฤดี โฉมทอง ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคัน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคัน อำเภอมะนัง จังหวัดนครพนม

ถนนรอบหนองโ้งแดง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,100 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร จำนวนลูกรัง 1,300 ลบ.ม.

พื้นที่ดิน ช่วงที่ 1 ขนาดยาว 4.50 เมตร สูง 1.30 เมตร พื้นที่ดิน ช่วงที่ 2 ขนาดยาว 3.00 เมตร สูง 1.30 เมตร

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

| ลำดับ<br>ที่                  | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ              |                              | ค่าแรงงาน             |                                  | ค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|
|                               |                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท)           | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท)               |                              |          |
| ก่อสร้างถนนกับดิน (ช่วงที่ 1) |                                                           |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
| 1                             | งานขุดดินและถมดินพร้อมเรือหรือรถระบายน้ำดิน<br>และวางใหม่ | 1     | LS    |                       |                              | 3,000.00              | 3,000.00                         | 3,000.00                     | กองช่าง  |
| 2                             | งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)                       | 3     | ตร.ม. | 1,869.16              | 5,607.48                     | 306.00                | 918.00                           | 6,525.48                     |          |
| 3                             | งานเหล็กเสริม                                             |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
|                               | - เหล็ก SR Ø 6 มม.                                        | 10    | เส้น  | 47.48                 | 474.80                       | 5.00                  | 50.00                            | 524.80                       | พาณิชย์  |
|                               | - เหล็ก SR Ø 9 มม.                                        | 13    | เส้น  | 102.80                | 1,336.40                     | 20.00                 | 260.00                           | 1,596.40                     | พาณิชย์  |
|                               | - เหล็ก SD Ø 12 มม.                                       | 7     | เส้น  | 152.32                | 1,066.24                     | 20.00                 | 140.00                           | 1,206.24                     | พาณิชย์  |
|                               | - ลวดผูกเหล็ก ( เบอร์ 18 )                                | 2.5   | กก.   | 39.25                 | 98.13                        |                       |                                  | 98.13                        | พาณิชย์  |
| 4                             | งานไม้แบบ                                                 |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
|                               | - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%                 | 16    | ตร.ม. | 208.00                | 3,328.00                     |                       |                                  | 3,328.00                     | กองช่าง  |
|                               | - ค่าแรงงานไม้แบบ                                         | 32    | ตร.ม. |                       |                              | 133.00                | 4,256.00                         | 4,256.00                     | กองช่าง  |
| รวม                           |                                                           |       |       |                       | 11,911.05                    |                       | 8,624.00                         | 20,535.05                    |          |
| ก่อสร้างถนนกับดิน (ช่วงที่ 2) |                                                           |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
| 1                             | งานขุดดินและถมดินพร้อมเรือหรือรถระบายน้ำดิน<br>และวางใหม่ | 1     | LS    |                       |                              | 2,000.00              | 2,000.00                         | 2,000.00                     | กองช่าง  |
| 2                             | งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)                       | 2.5   | ตร.ม. | 1,869.16              | 4,672.90                     | 306.00                | 765.00                           | 5,437.90                     | พาณิชย์  |
| 3                             | งานเหล็กเสริม                                             |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
|                               | - เหล็ก SR Ø 6 มม.                                        | 7     | เส้น  | 47.48                 | 332.36                       | 5.00                  | 35.00                            | 367.36                       | พาณิชย์  |
|                               | - เหล็ก SR Ø 9 มม.                                        | 10    | เส้น  | 102.80                | 1,028.00                     | 20.00                 | 200.00                           | 1,228.00                     | พาณิชย์  |
|                               | - เหล็ก SD Ø 12 มม.                                       | 4     | เส้น  | 152.32                | 609.28                       | 20.00                 | 80.00                            | 689.28                       | พาณิชย์  |
|                               | - ลวดผูกเหล็ก ( เบอร์ 18 )                                | 1.5   | กก.   | 39.25                 | 58.88                        |                       |                                  | 58.88                        | พาณิชย์  |
| 4                             | งานไม้แบบ                                                 |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
|                               | - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%                 | 8     | ตร.ม. | 208.00                | 1,664.00                     |                       |                                  | 1,664.00                     | กองช่าง  |
|                               | - ค่าแรงงานไม้แบบ                                         | 16    | ตร.ม. |                       |                              | 133.00                | 2,128.00                         | 2,128.00                     | กองช่าง  |
| รวม                           |                                                           |       |       |                       | 8,365.42                     |                       | 5,208.00                         | 13,573.42                    |          |
| ปรับปรุงถนนลูกรัง             |                                                           |       |       |                       |                              |                       |                                  |                              |          |
| 1                             | งานบุกเบิกและถมดินลูกรังและอื่นๆ                          | 5,200 | ตร.ม. |                       |                              | 1.73                  | 8,996.00                         | 8,996.00                     | กองช่าง  |
| 2                             | งานดินถม                                                  | 2,400 | ลบ.ม. | 83.00                 | 199,200.00                   |                       |                                  | 199,200.00                   | กองช่าง  |
| 3                             | งานลูกรังพร้อมถมดินเฉลี่ย (ลูกรังหินกรวด)                 | 1,300 | ลบ.ม. | 107.00                | 139,100.00                   |                       |                                  | 139,100.00                   | กองช่าง  |
| รวม                           |                                                           |       |       |                       | 338,300.00                   |                       | 8,996.00                         | 347,296.00                   |          |
|                               |                                                           |       |       |                       | Factor F งานก่อสร้างอาคาร    |                       | 1.3074                           | 454,054.79                   |          |
|                               |                                                           |       |       |                       | Factor F ฐานรากและท่อเหลี่ยม |                       | 1.2782                           | 43,597.31                    |          |
|                               |                                                           |       |       |                       | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน      |                       |                                  | 497,652.10                   |          |
|                               |                                                           |       |       |                       | ปรับยอดเงิน                  |                       |                                  | 497,600.00                   |          |
|                               |                                                           |       |       |                       | จำนวนเงิน                    |                       | สี่แสนเก้าพันเจ็ดพันหกสิบบาทถ้วน |                              |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง 304/2562 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นางสาวยุภาณันดา พรหมวิเศษณ์ นางสาวจิรลดา อ่อนหวาน นางสาวรุ่งรัตน์ดี โสมทอง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ถนนรอบหนองผึ่งแดง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,100 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร จำนวนลูกรัง 1,300 ลบ.ม.

ผังกั้นดิน ช่วงที่ 1 ขนาดยาว 4.50 เมตร สูง 1.30 เมตร

ผังกั้นดิน ช่วงที่ 2 ขนาดยาว 3.00 เมตร สูง 1.30 เมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ                                | คำนวณต้นทุน<br>หน่วย : บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานก่อสร้างอาคาร                | 347,296.00                 | 1.3074   | 454,054.79                 |          |
| 2        | ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | 34,173.94                  | 1.2782   | 43,681.13                  |          |
|          |                                       |                            |          |                            |          |
|          |                                       |                            |          |                            |          |
|          | เนื่องใน Factor F                     |                            |          |                            |          |
|          | เงินส่วนหน้าจ่าย.....%                |                            |          |                            |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%              |                            |          |                            |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%           |                            |          |                            |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%     |                            |          |                            |          |
|          | รวมราคาก่อสร้าง                       |                            |          | 497,735.92                 |          |
|          | ใส่แทนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน |                            | ปรัดยอด  | 497,700.00                 |          |

(ลงชื่อ)  ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ถนนรอบหนองผึ่งแดง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,100 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร จำนวนลูกรัง 1,300 ลบ.ม

ผืนที่ดิน ช่วงที่ 1 ขนาดยาว 4.50 เมตร สูง 1.30 เมตร

ผืนที่ดิน ช่วงที่ 2 ขนาดยาว 3.00 เมตร สูง 1.30 เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

ประมาณราคาโดย นายชูชาติ ประเสริฐ

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2562

บัญชีเลข ณ อำเภอเมืองนครพนม เฉลี่ยราคาอีกรละ 26.70 - 27.70 บาท

| ร.ก. | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ              |                    | ค่าแรงงาน             |                    | ค่าวัสดุ<br>และ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|      |                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                              |          |
|      | ก่อสร้างผนังกันดิน (ช่วงที่ 1)                               |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
| 1    | งานขุดดินและตกแต่งพร้อมเรือหรือระบายน้ำเดิมออก<br>และวางใหม่ | 1     | LS    |                       |                    | 3,000.00              | 3,000.00           | 3,000.00                     |          |
| 2    | งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)                          | 3     | ตร.ม. | 1,869.16              | 5,607.48           | 306.00                | 918.00             | 6,525.48                     |          |
| 3    | งานเหล็กเสริม                                                |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
|      | - เหล็ก SR Ø 6 มม.                                           | 10    | เส้น  | 46.53                 | 465.30             | 5.00                  | 50.00              | 515.30                       |          |
|      | - เหล็ก SR Ø 9 มม.                                           | 13    | เส้น  | 100.28                | 1,303.64           | 20.00                 | 260.00             | 1,563.64                     |          |
|      | - เหล็ก SD Ø 12 มม.                                          | 7     | เส้น  | 165.01                | 1,155.07           | 20.00                 | 140.00             | 1,295.07                     |          |
|      | - สลึงเหล็ก (เบอร์ 18)                                       | 2.5   | กก.   | 39.25                 | 98.13              |                       |                    | 98.13                        |          |
| 4    | งานไม้แบบ                                                    |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
|      | - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%                    | 16    | ตร.ม. | 208.00                | 3,328.00           |                       |                    | 3,328.00                     |          |
|      | - ค่าแรงงานไม้แบบ                                            | 32    | ตร.ม. |                       |                    | 133.00                | 4,256.00           | 4,256.00                     |          |
|      | รวม                                                          |       |       |                       | 11,957.62          |                       | 8,624.00           | 20,581.62                    |          |
|      | ก่อสร้างผนังกันดิน (ช่วงที่ 2)                               |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
| 1    | งานขุดดินและตกแต่งพร้อมเรือหรือระบายน้ำเดิมออก<br>และวางใหม่ | 1     | LS    |                       |                    | 2,000.00              | 2,000.00           | 2,000.00                     |          |
| 2    | งานคอนกรีต (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.)                          | 2.5   | ตร.ม. | 1,869.16              | 4,672.90           | 306.00                | 765.00             | 5,437.90                     |          |
| 3    | งานเหล็กเสริม                                                |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
|      | - เหล็ก SR Ø 6 มม.                                           | 7     | เส้น  | 46.53                 | 325.71             | 5.00                  | 35.00              | 360.71                       |          |
|      | - เหล็ก SR Ø 9 มม.                                           | 10    | เส้น  | 100.28                | 1,002.80           | 20.00                 | 200.00             | 1,202.80                     |          |
|      | - เหล็ก SD Ø 12 มม.                                          | 4     | เส้น  | 165.01                | 660.04             | 20.00                 | 80.00              | 740.04                       |          |
|      | - สลึงเหล็ก (เบอร์ 18)                                       | 1.5   | กก.   | 39.25                 | 58.88              |                       |                    | 58.88                        |          |
| 4    | งานไม้แบบ                                                    |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
|      | - ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50%                    | 8     | ตร.ม. | 208.00                | 1,664.00           |                       |                    | 1,664.00                     |          |
|      | - ค่าแรงงานไม้แบบ                                            | 16    | ตร.ม. |                       |                    | 133.00                | 2,128.00           | 2,128.00                     |          |
|      | รวม                                                          |       |       |                       | 8,384.33           |                       | 5,208.00           | 13,592.33                    |          |
|      | ปรับปรุงถนนลูกรัง                                            |       |       |                       |                    |                       |                    |                              |          |
| 1    | งานทุบและเกลี่ยและอื่น ๆ                                     | 5,200 | ตร.ม. |                       |                    | 1.73                  | 8,996.00           | 8,996.00                     |          |
| 2    | งานดินถม                                                     | 2,400 | ลบ.ม. | 83.00                 | 199,200.00         |                       |                    | 199,200.00                   |          |
| 3    | งานลูกรังพร้อมเกลี่ย (ลูกรังหินกรวด)                         | 1,300 | ลบ.ม. | 107.00                | 139,100.00         |                       |                    | 139,100.00                   |          |
|      | รวม                                                          |       |       |                       | 338,300.00         |                       | 8,996.00           | 347,296.00                   |          |

(ลงชื่อ) ..... ผู้สำรวจ/ประมาณราคา

นายชูชาติ ประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าค้อ