



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8 จำนวน 1 โครงการ  
ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์  
จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เงินค้ำจ่ายปี 2561) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8 (บริเวณซอยจากสี่แยกสะพานหนองโสน -  
ศาลเจ้าปู่ บ้านหนองโสน หมู่ 8 ) ขนาด/ปริมาณ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 247.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ  
พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,482.00 ตารางเมตร และลงหินคลุกทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้าย  
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่างกำหนด

รวมราคากลางทั้งสิ้น 828,800.-บาท ( -แปดแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน- )

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ)

(นายสวิต ฝ้ายกระโทก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง



(ราคากลาง)

แบบ ปร.5

แผ่นที่ 1/1

สรุปผล ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินการ บริเวณซอยจากสี่แยกสะพานหนองโสน - ศาลเจ้าปู่ บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 247.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,482.00 ตารางเมตรและลง

หินคลุกไหลทางกว้างข้างละ 0.50 เมตรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้ายตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2562 ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ ป้อมหิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับที่  | รายการ                                      | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|---|---|------------------------------|----------|-----------------------------|--|
| 1   | ประเภทงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก               | 766,799.71                   | 1.3347   | 1,023,447.57                | Factor F 1.3347  |
| 2   | ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ<br>จำนวน 1 ป้าย |                              |          | 3,000.00                    | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ภาษี 7%<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- พื้นที่ปกติ |
| สรุป  |   | รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน          |          | 1,026,447.57                | ขนาดพื้นที่ 1,482.00 ตร.ม.   |
|   |   | คิดเป็นงบประมาณ              |          | 828,800.00                  | เฉลี่ย / ตร.ม. 559.24 บาท  |
| (ตัวอักษร) (แปดแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) |   |                              |          |                             |  |


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาคำนวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8 ได้

(ลงชื่อ)

  
(นายอภิชาติ ชุ่มวงจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายวัชรินทร์ ป้อมหิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายชาญณรงค์ ไหมกระโทก)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ราคากลาง)

ปร.4  
แผ่นที่ 1/2

ประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8

สถานที่ดำเนินการ บริเวณซอยจากสี่แยกสะพานองโสน - ศาลเจ้าปู่ บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 247.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,482.00 ตารางเมตรและลง

หินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้ายตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ กันยายน 2562 ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ ป้อมหิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | ค่าวัสดุ+  |
|--------------|--|----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|              |  |          |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ค่าแรงงาน  |
| 1            | หมวดงานชั้นพื้นทาง                                     | 1,482.00 | ตร.ม. |            |            |            |            |            |
| 1.1          | งานกรุยทางถางป่า ขุดตอ                                 | 0.00     | ตร.ม. | 0.00       | -          | 3.00       | -          | -          |
| 2            | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                          |          |       |            |            |            |            |            |
| 2.1          | งานขุดรื้อลูกรัง หนา 0.10 ม.                           | 0.00     | ตร.ม. | -          | -          | 8.22       | 0.00       | 0.00       |
| 2.2          | งานขุดรื้อหินคลุก หนา 0.10 ม.                          | 1,482.00 | ตร.ม. | -          | -          | 10.65      | 15,783.30  | 15,783.30  |
| 2.3          | งานขุดรื้อผิว AC หนา 0.05 ม.                           | 1,482.00 | ตร.ม. | -          | -          | 8.61       | 12,760.02  | 12,760.02  |
| 2.4          | งานรื้อถอนถนน คสล.                                     | 0.00     | ลบ.ม. | -          | -          | 600.00     | 0.00       | 0.00       |
| 3            | งานวัสดุคัดเลือก                                       |          |       |            |            |            |            |            |
| 3.1          | งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.                         | 74.10    | ลบ.ม. | 406.54     | 30,125     | 99.00      | 7,336      | 37,460.51  |
| 3.2          | งานหินคลุกไหล่ทาง (ขนย้าย)<br>2 ข้าง ๆ ละ 0.50 ม.      | 18.52    | ลบ.ม. | 185.04     | 3,426.94   | 82.66      | 1,530.86   | 4,957.80   |
| 4            | หมวดงานโครงสร้างคอนกรีต                                | 222.30   | ลบ.ม. | -          | -          | 305.00     | 67,801.50  | 67,801.50  |
| 4.1          | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทาบค้ำ 240กก./ตร.ซม.                 | 222.30   | ลบ.ม. | 2,485.98   | 552,633.35 | -          | -          | 552,633.35 |
| 4.2          | เหล็กตระแกรง wire mesh @<br>0.20 x 0.20 ม.ขนาด Ø 4 มม. | 1,482.00 | ตร.ม. | 25.70      | 38,087.40  | 5.00       | 7,410.00   | 45,497.40  |
| 4.3          | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.                             | 201.58   | กก.   | 19.89      | 4,009.35   | 3.40       | 685.36     | 4,694.71   |
| 4.4          | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 15 มม.                             | 27.56    | กก.   | 18.37      | 506.28     | 3.40       | 93.70      | 599.98     |
| 4.5          | เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.                             | 389.77   | กก.   | 17.72      | 6,906.65   | 3.40       | 1,325.20   | 8,231.86   |
| 4.6          | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.                             | 0.00     | กก.   | 19.21      | -          | 3.40       | 0.00       | 0.00       |
| 4.7          | ค่าเช่าไม้แบบ คิดตามยาว 2 ข้าง                         | 247.00   | เมตร  | 11.50      | 2,840.50   | 15.75      | 3,890.25   | 6,730.75   |
| 4.8          | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                | 494.00   | เมตร  | 12.96      | 6,402.24   | 4.50       | 2,223.00   | 8,625.24   |
| 5            | หมวดงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชั้น 3                     |          |       |            |            |            |            |            |
| 5.1          | แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ<br>L 200 กก./ตร.ม.          | 0.00     | ตร.ม. | 200.00     | -          | 30.00      | -          | -          |
|              | ยอดยกไป  |          |       |            | 644,937.33 |            | 120,839.10 | 765,776.43 |

(ราคากลาง)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ปร.4  
แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8  
สถานที่ดำเนินการ บริเวณซอยจากสี่แยกสะพานหนองโสน - ศาลเจ้าปู่ บ้านหนองโสน หมู่ที่ 8

ตำบลท่าอ่าง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาด/ปริมาณ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 247.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,482.00 ตารางเมตรและลง  
หินคลุกไหลทางกว้างข้างละ 0.50 เมตรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้ายตามแบบแปลน อบต.ท่าอ่าง กำหนด  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอ่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ กันยายน 2562 ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ ป้อมหิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับ<br>ที่                   | รายการ                            | จำนวน                                      | หน่วย   | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | ค่าวัสดุ+    |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|---------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                                |                                   |  |         | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ค่าแรงงาน    |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 289.72     | -          | 94.00      | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 401.87     | -          | 120.00     | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 0.50 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 476.64     | -          | 148.00     | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 616.82     | -          | 179.00     | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 1,074.77   | -          | 242.00     | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 1.00 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 1,747.66   | -          | 317.00     | -          | -            |
| 5.2                            | ท่อ ขนาด Ø 1.20 ม. ยาว 1.00 ม.    | 0.00                                       | ท่อน    | 2,570.09   | -          | 544.00     | -          | -            |
| 6                              | <b>หมวดงานระบบ</b>                |  |         |            |            |            |            |              |
| 6.1                            | ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 | 5.00                                       | ท่อน    | 158.88     | 794.40     | -          | -          | 794.40       |
| 6.2                            | ฝาปิด พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว        | 8.00                                       | อัน     | 15.74      | 125.92     | -          | -          | 125.92       |
| 6.3                            | ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2 นิ้ว           | 4.00                                       | อัน     | 15.74      | 62.96      | 0.00       | 0.00       | 62.96        |
| 6.4                            | กาวเชื่อมท่อ PVC.(ขนาด100กรัม)    | 0.50                                       | กระป๋อง | 80.00      | 40.00      | 0.00       | 0.00       | 40.00        |
| ที่น้ำมัน 26.00 - 26.99 บ/ลิตร |                                   | -รวมราคาต้นทุน                             |         |            | 645,960.61 |            | 120,839.10 | 766,799.71   |
|                                |                                   | - FACTOR F = 1.3347 เป็นเงิน               |         |            |            |            |            | 1,023,447.57 |
|                                |                                   | - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย |         |            |            |            |            | 3,000.00     |
|                                |                                   | - รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                      |         |            |            |            |            | 1,026,447.57 |
|                                |                                   | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง                   |         |            |            |            |            | 828,800.00   |
| ตัวอักษร                       |                                   | (แปดแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)       |         |            |            |            |            |              |

(ลงชื่อ)

  
(นายวัชรินทร์ ป้อมหิน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ