

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บริเวณซอยสามารถ รหัสสายทาง -  
บ้านผาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 258,000.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บริเวณซอยสามารถ รหัสสายทาง -  
ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 175.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 525.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 257,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายคะเชนทร์ ไยตุ่น)  
ปลัด อบต.ชนงพระ

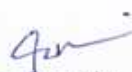
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายวินัย พันตาเอก)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ/เลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทาง บริเวณซอยสามารด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562

วิธีสายทาง -

| ลำดับ<br>ที่                 | รายการ                           | ค่าก่อสร้าง                    | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1                            | กลุ่มงานประเภทอาคาร              | 257,029.28                     |          |
| 2                            | กลุ่มงานประเภททาง                |                                |          |
| 3                            | กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม |                                |          |
| 4                            | กลุ่มงานประเภทชลประทาน           |                                |          |
| 5                            | กลุ่มงานประเภทอื่นๆ              |                                |          |
| รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ |                                  | 257,029.28                     |          |
| คิดเป็นราคากลาง              |                                  | 257,000.00                     |          |
| สรุป                         | (ตัวอักษร)                       | (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |          |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 576/2562 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญจอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिका)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทาง บริเวณซอยสามารด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ คมแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562  
 ปริมาณงาน

รหัสสายทาง -

ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 175.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 525.00 ตร.ม.  
 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

| ลำดับ | รายการ                         | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานคั่นทุนงานทาง            | 257,029.28        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- คอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ   | 257,029.28        |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นราคากลาง                | 257,000.00        |                                                                                                                                   |
|       | (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |                   |                                                                                                                                   |

ระยะทางคำนวณการ 0.175 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,468,571.43 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 576/2562 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562 ประมาณราคา.....

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ปลัด อบค.ชนงพระ

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ.....

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ไยสุน)

ปลัด อบค.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนะพระ อ.ปากซอ จ.นครราชสีมา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนะพระ  
แบบแผนที่ คมแบบ อบต.ชนะพระ กำหนด  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562

| ลำดับ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                            |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานวางปาดและซุดคอ (ขนาดเบร)                    | ตร.ม. | -      | 1.68         | -          | 1,3624 | 2.29                 | -          |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                           | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                          | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4                                                | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานตัดดินคันทาง                                | ลบ.ม. | -      | 30.66        | -          | 1,3624 | 41.77                | -          |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                       | ลบ.ม. | -      | 194.67       | -          | 1,3624 | 265.22               | -          |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.8 หน้า 0 ซม.                                     | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.             | ลบ.ม. | 26.25  | 449.17       | 11,790.71  | 1,3624 | 611.95               | 16,063.66  |
| 2     | งานผิวทาง                                          |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.          | ตร.ม. | 525.00 | 310.01       | 162,755.25 | 1,3624 | 422.36               | 221,737.75 |
|       | 2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)    | ม.    | 9.00   | 183.71       | 1,653.39   | 1,3624 | 250.29               | 2,252.58   |
|       | 2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)    | ม.    | 96.00  | 129.79       | 12,459.84  | 1,3624 | 176.83               | 16,975.29  |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)           | ม.    | -      |              |            |        |                      |            |
| 3     | งานไหล่ทาง                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทางถูกรังปรับเกยคั่ง                    | ลบ.ม. | -      |              |            |        |                      |            |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                     |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)       | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)          | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                          | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                          | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                          | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                          | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                          | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว       | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน | ราคาค่าหน่วย | ราคารวม | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคาถาวร   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------|--------|----------------------|------------|
| 7              | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |       |              |         |        |                      |            |
|                | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |        |                      |            |
|                | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |        |                      |            |
|                | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |        |                      |            |
| 8              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |       |              |         |        |                      |            |
|                | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่    | แห่ง  |       |              |         |        |                      |            |
|                | กม. 0+000.00                                      |       |       |              |         |        |                      |            |
|                | ขนาด 1-1.80x1.80                                  |       |       |              |         |        |                      |            |
|                | ยาว 0.00 ม.                                       |       |       |              |         |        |                      |            |
| 9              | งานวางท่อลอดคอนกรีต PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว  | ท่อน  | -     | 901.87       | -       | 1.0000 | 901.87               | -          |
| 10             | ป้ายโครงการ                                       | ป้าย  | 1.00  | -            | -       | 1.0000 | -                    | -          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |       |              |         |        |                      | 257,029.28 |

- ① ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 188,659.19 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1.3624 |
| 1.2782 |

ประมาณราคา .....  
 (นายสิทธิศักดิ์ วีระนัน)  
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ .....  
 (นายชนกฤต บุญเอก)  
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ .....  
 (นายวินัย พันคำเอก)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง