


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยุ่งลีถึงปากช่องแคมป์ รหัสสายทาง -
บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 2,434,800.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยุ่งลีถึงปากช่องแคมป์ รหัสสายทาง -
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 793.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,758.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 2,420,700.00 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)


ประธานกรรมการ
(นายคะเจนทร์ ไชยสุน)
ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)


กรรมการ
(นายวินัย พันตาเอก)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)


กรรมการ/เลขานุการ
(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง ขอยุ่งถึงปากช่องแกมปี รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเดศ หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคามือวันที่ 10 มิถุนายน 2562

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------|--|----------|
| 1 | กลุ่มงานประเภทอาคาร | 2,420,749.10 | |
| 2 | กลุ่มงานประเภททาง | | |
| 3 | กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม | | |
| 4 | กลุ่มงานประเภทชลประทาน | | |
| 5 | กลุ่มงานประเภทอื่นๆ | | |
| รวมเป็นราคาตัวก่อสร้างประมาณ | | 2,420,749.10 | |
| คิดเป็นราคากลาง | | 2,420,700.00 | |
| สรุป | (ตัวอักษร) | (สองล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) | |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 371/2562 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเขียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ โยสุน์)

ปลัด อบต.ชนงพระ

กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ โยสุน์)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिका)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง ซอยทุ่งติ้วถึงปากช่องแคบปี รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 793.00 ม. หน้า 0.15 ม. โหลตทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,758.00 ตร.ม.

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | คำนวณต้นทุนงานทาง | 2,420,749.10 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 2,420,749.10 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (แสดงด้านที่เสนอของหมื่นแจ๊คหรือบาทถ้วน) | 2,420,700.00 | |

ระยะทางคั่นเนินการ 0.793 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,052,585.12 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 371/2562 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา.....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ใต๋น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

..... กรรมการ

(นายวิรัช พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวิรัช พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ใต๋น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิสสา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุกระเจ็ด หมู่ที่ 3 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ ความแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางปูนและซุกคอ (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 งานตัดดินกันทาง | ถบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น | ถบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ถบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หนา 0 ซม. | ถบ.ม. | - | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ถบ.ม. | 237.90 | 449.17 | 106,857.54 | 1.3624 | 611.95 | 145,582.71 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 4,758.00 | 305.77 | 1,454,853.66 | 1.3624 | 416.58 | 1,982,092.63 |
| | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายความกว้าง (Expansion Joint) | ม. | 18.00 | 182.48 | 3,284.64 | 1.3624 | 248.61 | 4,474.99 |
| | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดความกว้าง (Contraction Joint) | ม. | 456.00 | 128.55 | 58,618.80 | 1.3624 | 175.14 | 79,862.25 |
| | 2.4 งานรอยต่อคานยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 793.00 | 65.98 | 52,322.14 | 1.3624 | 89.89 | 71,283.68 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง | ถบ.ม. | 158.60 | 324.13 | 51,407.02 | 1.3624 | 441.59 | 70,036.92 |
| 4 | งานสีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 31.72 | 260.00 | 8,247.20 | 1.3624 | 354.22 | 11,235.99 |
| | 4.2 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | 158.60 | 260.00 | 41,236.00 | 1.3624 | 354.22 | 56,179.93 |
| | 4.3 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75 | ชุด | - | 2,840.00 | - | 1.3624 | 3,869.22 | - |
| 5 | นํ้าท่อลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด ϕ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด ϕ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.4 ขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด ϕ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.60 ม. 2 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.60 ม. 3 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.80 ม. 1 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.80 ม. 2 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว | แท่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อลม ค.ส.ถ. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว | แท่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคาตลาด |
|----------------|--|-------|-------|--------------|---------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ศ.ด. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า-ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ศ.ด. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า-ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ศ.ด. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า-ออก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | ถ.ม. | | | 0+000.00 | | | | |
| | ขนาด | | | 1-1.80x1.80 | | | | |
| | ยาว | | | 0.00 ม. | | | | |
| 9 | งานวางท่อลอดถนน PVC. ชั้น 13.5 ขนาด ϕ 4 นิ้ว | ท่อน | - | 901.87 | - | 1.0000 | 901.87 | - |
| 10 | ป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | - | - | 1.0000 | - | - |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 2,420,749.10 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


| |
|--------------|
| 1,776,827.00 |
|--------------|

| |
|------|
| 0.00 |
|------|


| |
|--------|
| 1.3624 |
|--------|

| |
|--------|
| 1.2782 |
|--------|

ประมาณราคา


 (นายสิทธิศักดิ์ วีระภิน)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ


 (นายชนกฤต พุชงอก)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ


 (นายวินิช ทินตอง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง