

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปร.6

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

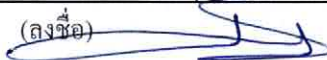
สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแพง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----|--|-------------|----------|
| 1 | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 380,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 380,000.00 | |
| | ราคากลาง | 380,000.00 | |
| | | | |

(ลงชื่อ)



(นายสมยศ บุญราช)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสามารถ ทองดี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปร.5


ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแบง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|------|--------------------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------------|
| 1 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | 283,410.24 | 1.2799 | 362,736.77 | เงินประกันผลงาน 0 % |
| 2 | ประเภทงานทาง | 13,430.40 | 1.3642 | 18,321.75 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 381,058.52 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | 380,000.00 | |

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมยศ นุญราช)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสามารถ ทองดี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ

(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่าง โยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปร.6

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแบง อ.คีอวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----|--|-------------|----------|
| 1 | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | 380,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 380,000.00 | |
| | ราคากลาง | 380,000.00 | |
| | | | |

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นายศักดิ์นา สมบัติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายสมยศ บุญราช)
ผอ.กองช่าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปร.5

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแบง อ.คีอวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|------|--------------------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------------|
| 1 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | 283,410.24 | 1.2799 | 362,736.77 | เงินประกันผลงาน 0 % |
| 2 | ประเภทงานทาง | 13,430.40 | 1.3642 | 18,321.75 | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % |
| | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 381,058.52 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | | 380,000.00 | |

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ

(นายสมยศ บุญราช)

ผอ.กองช่าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแบง อ.คีอวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------|--------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินชุด | 400.00 | ลบ.ม. | - | - | 112 | 44,800.00 | 44,800.00 | |
| 2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 28.00 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 53,644.92 | 532 | 14,896.00 | 68,540.92 | |
| 3 | งานคอนกรีตหยาบ | 2.00 | ลบ.ม. | 1,805.61 | 3,611.22 | 532 | 1,064.00 | 4,675.22 | |
| 4 | งานเหล็กเสริม | | | | - | | - | - | |
| | RB ขนาด 6 มม. | 0.02 | ตัน | 26,279.23 | 525.58 | 4400 | 88.00 | 613.58 | |
| | RB ขนาด 9 มม. | 0.98 | ตัน | 26,049.89 | 25,528.89 | 4400 | 4,312.00 | 29,840.89 | |
| | RB ขนาด 25 มม. (Dowel) | 0.10 | ตัน | 21,674.77 | 2,167.48 | 3100 | 310.00 | 2,477.48 | |
| | DB ขนาด 12 มม. | 1.40 | ตัน | 24,557.92 | 34,381.09 | 3600 | 5,040.00 | 39,421.09 | |
| | DB ขนาด 16 มม. | 0.63 | ตัน | 24,397.15 | 15,370.20 | 3600 | 2,268.00 | 17,638.20 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็ก | 45.00 | กก. | 41.83 | 1,882.35 | 0 | - | 1,882.35 | |
| 6 | ไม้แบบ คัด 50 % | 60.00 | ลบ.ฟ. | 700.94 | 42,056.40 | 139 | 8,340.00 | 50,396.40 | |
| 7 | ตะปู | 25.00 | กก. | 47.83 | 1,195.75 | 0 | - | 1,195.75 | |
| 8 | ทรายถมข้างอัดแน่น | 5.00 | ลบ.ม. | 366.67 | 1,833.35 | 0 | - | 1,833.35 | |
| 9 | joint filler | 17.00 | ตร.ม. | 35.00 | 595.00 | | - | 595.00 | |
| 10 | งานทางเบียง | 15.00 | เมตร | 1,300.00 | 19,500.00 | 0 | - | 19,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | 283,410.24 | |
| | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ) 

(นายสมยศ บุญราช)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายสามารถ ทองคี)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.80 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนน้อย หมู่ 4 - บ้านโพนแบง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร

ประมาณราคา นายศักดิ์นา สมบัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------|--------|-------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินขุด | 400.00 | ลบ.ม. | - | - | 112 | 44,800.00 | 44,800.00 | |
| 2 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 28.00 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 53,644.92 | 532 | 14,896.00 | 68,540.92 | |
| 3 | งานคอนกรีตหยาบ | 2.00 | ลบ.ม. | 1,805.61 | 3,611.22 | 532 | 1,064.00 | 4,675.22 | |
| 4 | งานเหล็กเสริม | | | | - | | - | - | |
| | RB ขนาด 6 มม. | 0.02 | ตัน | 26,279.23 | 525.58 | 4400 | 88.00 | 613.58 | |
| | RB ขนาด 9 มม. | 0.98 | ตัน | 26,049.89 | 25,528.89 | 4400 | 4,312.00 | 29,840.89 | |
| | RB ขนาด 25 มม. (Dowel) | 0.10 | ตัน | 21,674.77 | 2,167.48 | 3100 | 310.00 | 2,477.48 | |
| | DB ขนาด 12 มม. | 1.40 | ตัน | 24,557.92 | 34,381.09 | 3600 | 5,040.00 | 39,421.09 | |
| | DB ขนาด 16 มม. | 0.63 | ตัน | 24,397.15 | 15,370.20 | 3600 | 2,268.00 | 17,638.20 | |
| 5 | ลวดผูกเหล็ก | 45.00 | กก. | 41.83 | 1,882.35 | 0 | - | 1,882.35 | |
| 6 | ไม้แบบ คัด 50 % | 60.00 | ลบ.ฟ. | 700.94 | 42,056.40 | 139 | 8,340.00 | 50,396.40 | |
| 7 | ตะปู | 25.00 | กก. | 47.83 | 1,195.75 | 0 | - | 1,195.75 | |
| 8 | ทรายถมข้างอัดแน่น | 5.00 | ลบ.ม. | 366.67 | 1,833.35 | 0 | - | 1,833.35 | |
| 9 | joint filler | 17.00 | ตร.ม. | 35.00 | 595.00 | | - | 595.00 | |
| 10 | งานทางเบียง | 15.00 | เมตร | 1,300.00 | 19,500.00 | 0 | - | 19,500.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | 283,410.24 | |
| | | | | | | | | | |

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์นา สมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสมยศ บุญราช)

ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านดวนน้อย หมู่ 4 ไป บ้านโพนแบง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร จุดดำเนินการ บ้านดวนน้อย หมู่ 4 ไปสุดเขตตำบลเมืองน
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 8.00 เมตร หนา 5 ซม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 40.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|-------|---|-------|-------|--------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-----------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 40.00 | 1.77 | 70.80 | 1.3642 | 2.41 | 96.59 |
| 2 | งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานตัดชั้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Deep Patch | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Skin Patch | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 10 | ไพรม์โค้ด (Prime Coat) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 11 | แทคโค้ด (Tack Coat) | ตร.ม. | 40.00 | 14.79 | 591.60 | 1.3642 | 20.18 | 807.06 |
| 12 | แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูนไพรม์โค้ด) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 13 | แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูนแทคโค้ด) | ตร.ม. | 40.00 | 310.20 | 12,408.00 | 1.3642 | 423.17 | 16,926.99 |
| 14 | Para Asphalt Concrete (ปูนไพรม์โค้ด) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Para Asphalt Concrete (ปูนแทคโค้ด) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 16 | งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) | | | | | | | |
| | - ชนิดสีขาวทึบ กว้าง 0.10 ม. (เส้นขอบถนน) | ตร.ม. | 1.60 | 200.00 | 320.00 | 1.3642 | 272.84 | 436.54 |
| | - ชนิดสีเหลืองทึบ กว้าง 0.10 ม. (เส้นห้ามแซง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | - ชนิดสีเหลืองประ กว้าง 0.10 ม. (เส้นแบ่งช่องจราจร) | ตร.ม. | 0.20 | 200.00 | 40.00 | 1.3642 | 272.84 | 54.57 |
| 16 | ป้ายโครงการ | ป้าย | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 13,430.40 | | รวม | 18,321.75 |
| | | | | | ตัวอักษร (-หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) | | ปรับยอด | 18,000.00 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 13,430.40

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง ทาง

= 1.3642

- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันให้ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบ ถอดแบบ และคำนวณราคาค่างานเอง จะนี้
กลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบรายละเอียดและราคาดังกล่าวแล้ว จึงเห็นชอบให้ยึดถือเป็นราคากลางงานจ้างเหมาโครงการดังกล่าว พร้อมนี้ได้ลงลายมือชื่อ
หลักฐาน

(ลงชื่อ) 
(นายสมยศ บุญราช)
ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
(นายสามารถ ทองดี)
นิติกรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
(นายศักดิ์นา สมบัติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านดวนน้อย หมู่ 4 ไป บ้านโพนแบง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร จุดดำเนินการ บ้านดวนน้อย หมู่ 4 ไปสุดเขตตำบลเมืองแ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 8.00 เมตร หนา 5 ซม. หรือพื้นที่แอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 40.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 14 มิถุนายน 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|--------------------------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------|---------------------------|-----------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 40.00 | 1.77 | 70.80 | 1.3642 | 2.41 | 96.59 |
| 2 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานตัดขึ้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 5 | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Deep Patch | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Skin Patch | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 10 | ไพรม์โค้ต (Prime Coat) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 11 | แทคโค้ต (Tack Coat) | ตร.ม. | 40.00 | 14.79 | 591.60 | 1.3642 | 20.18 | 807.06 |
| 12 | แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบนไพรม์โค้ต) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 13 | แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบนแทคโค้ต) | ตร.ม. | 40.00 | 310.20 | 12,408.00 | 1.3642 | 423.17 | 16,926.99 |
| 14 | Para Asphalt Concrete (ปูบนไพรม์โค้ต) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Para Asphalt Concrete (ปูบนแทคโค้ต) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 16 | งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) | | | | | | | |
| | - ชนิดสีขาวทึบ กว้าง 0.10 ม. (เส้นขอบถนน) | ตร.ม. | 1.60 | 200.00 | 320.00 | 1.3642 | 272.84 | 436.54 |
| | - ชนิดสีเหลืองทึบ กว้าง 0.10 ม. (เส้นห้ามแซง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | - ชนิดสีเหลืองประ กว้าง 0.10 ม. (เส้นแบ่งช่องจราจร) | ตร.ม. | 0.20 | 200.00 | 40.00 | 1.3642 | 272.84 | 54.57 |
| 16 | ป้ายโครงการ | ป้าย | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 13,430.40 | | รวม | 18,321.75 |
| ตัวอักษร (-หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) | | | | | | | ปรับยอด | 18,000.00 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 13,430.40

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้าง ทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)

(นายศักดิ์นา สมบัติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายสมยศ บุญราช)
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ