

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง) | |
| | ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน โนนหัน - ผานกเค้า - หลักร้อยหกสิบ | |
| | (ช่วงที่ 1) ระหว่าง กม.240+000 - กม.243+000 | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ศูนย์สร้างทางหล่มสัก | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 6,483,380.00 | บาท |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 7 ธันวาคม 2563 | |
| เป็นเงิน | 6,483,380.00 | บาท |
| ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง | | |
| ๖.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | |
| ๖.๒ | | |
| ๖.๓ | | |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |
| ๖.๑ นายธนกร | ฉันทบริสุทธิ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ๖.๒ นายสมหวัง | อนุสรณ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ๖.๓ นางสาวนฤมล | เสนกลับ | วิศวกรโยธาชำนาญการ |

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2564

งานจ้างเหมาดำเนินการงานไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 3 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 201 ตอน โนนหัน - ผานกเค้า - หลักร้อยหกสิบ (ช่วงที่ 1) ระหว่าง กม.240+000 - กม.243+000

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | คำนวณตามแผนต่อหน่วย | คำนวณที่คำนวณได้ | ราคาประเมิน (บาท) | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-----------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|----------|
| | | | | | | ต่อหน่วย | ราคารวม | |
| 1. | Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.) | ต้น | 24 | 41,438 | 41,550.33 | 41,438.00 | 994,512.00 | |
| 2. | Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.) | ต้น | 94 | 52,222 | 52,343.55 | 52,222.00 | 4,908,868.00 | |
| 3. | งานค่าธรรมเนียมห้อแปลงไฟฟ้า | แห่ง | 4 | 145,000 | 145,000.00 | 145,000.00 | 580,000.00 | |
| รวม | | | | | | | 6,483,380.00 | |

ราคากลางงานจ้างเหมาดำเนินการงานไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 6,483,380.00 บาท (หกล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล


24.23

บาท / ลิตร

วันที่ 7 ธันวาคม 2563 ณ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมหวัง อนุสรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวณัฐ เสนกสิข) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) 
(นายกิตติเชนศ โสพิศกาญจน์)

ผ.ศ.ท.ท่อมศักดิ์

- B S.A. 2563

1. Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with High Pressure

Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)

คิดเทียบจำนวน 24 ต้น ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

| รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
|--|----------|-------|--------------|---------------------|
| 1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | | | | |
| เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | |
| เสาไฟสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 10,930.00 = | 10,930.00 |
| โคมไฟฟ้า 250 w. HPS. พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 1 | 5,990.00 = | 5,990.00 |
| ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 133.08 = | 133.07 |
| ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร | ฐาน | 1 | 3,620.10 = | 3,620.10 |
| สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) | เมตร | 38 | 165.00 = | 6,270.00 |
| สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) | เมตร | 20 | 5.70 = | 114.00 |
| ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ | เมตร | 35 | 144.90 = | 5,071.50 |
| Ground rod | ชุด | 1 | 350.00 = | 350.00 |
| รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | A | | | = 32,478.67 |
| ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | | | |
| รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | ชุด | 1 | 4,200.00 = | 4,200.00 |
| เซฟตี้สวิตช์ 30 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม) | ชุด | 0 | 3,200.00 = | - |
| เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | ชุด | 1 | 4,880.00 = | 4,880.00 |
| ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด | เมตร | 15 | 900.00 = | 13,500.00 |
| รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด | | | | = 22,580.00 |
| เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น | B | | | = 940.83 |
| ค่าติดตั้งดวงโคม | C | ต้น | 1 | 525.00 = 525.00 |
| ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง | D | หลอด | 1 | 880.00 = 880.00 |
| ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน | E | ต้น | 1 | 486.49 = 486.40 |
| รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น(A + B + C + D + E) | | | | = 35,310.90 |
| ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F= 1.1767) | | | | = 6,239.43 |
| ราคาค่างานต้นทุน / ต้น | | | | = 41,550.33 |
| ขอตั้งราคา | | | | 41,438.00 |
| รวมค่างานต้นทุน/แห่ง x 24 ต้น | | | | = 994,512.00 |

2. Roadway Lightings 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watt,cut-off (งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.)

คิดเทียบจำนวน 94 ต้น ติดตั้งแบบ กิ่งคู่

| รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
|--|-------|-------|--------------|-----------------|
| 1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | | | | |
| เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | |
| เสาไฟสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 1 | 12,330.00 = | 12,330.00 |
| โคมไฟฟ้า 250 w. HPS. พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 2 | 5,990.00 = | 11,980.00 |
| ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 1 | 133.08 = | 133.07 |
| ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร | ฐาน | 1 | 3,620.10 = | 3,620.10 |
| สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) | เมตร | 44 | 165.00 = | 7,260.00 |
| สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) | เมตร | 40 | 5.70 = | 228.00 |
| ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ | เมตร | 40 | 144.90 = | 5,796.00 |
| Ground rod | ชุด | 1 | 350.00 = | 350.00 |
| รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | A | | | = 41,697.17 |
| ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | | | |
| รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | ชุด | 7 | 4,200.00 = | 29,400.00 |
| เซฟตี้สวิตช์ 30 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม) | ชุด | 0 | 3,200.00 = | - |
| เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | ชุด | 7 | 4,880.00 = | 34,160.00 |
| ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด | เมตร | 15 | 900.00 = | 13,500.00 |
| รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด | | | | = 77,060.00 |
| เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น | B | | | = 819.78 |
| ค่าติดตั้งดวงโคม | C | ต้น | 1 | 600.00 = 600.00 |
| ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง | D | หลอด | 1 | 880.00 = 880.00 |
| ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน | E | ต้น | 1 | 486.49 = 486.40 |
| รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น(A + B + C + D + E) | | | | = 44,483.35 |
| ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F= 1.1767) | | | | = 7,860.20 |
| ราคาค่างานต้นทุน / ต้น | | | | = 52,343.55 |
| ขอตั้งราคา | | | | 52,222.00 |
| รวมค่างานต้นทุน/แห่ง x 94 ต้น | | | | = 4,908,868.00 |
| 3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า | | | | |
| กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า | | | | = |
| กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง) | แห่ง | 1 | 145,000.00 = | 145,000.00 |
| รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/ แห่ง | | | | = 145,000.00 |

1 ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

1.1 Foundation H = 9.00 m.

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|---|-------------|---|----------|---------|
| Earth Excavation | 1.40 | ลบ.ม. | @ | 43.95 | = | 61.53 | บาท |
| Backfill | 0.77 | ลบ.ม. | @ | 43.95 | = | 33.84 | บาท |
| Sand Bed | 0.09 | ลบ.ม. | @ | 1,113.65 | = | 100.22 | บาท |
| Lean Concrete | 0.06 | ลบ.ม. | @ | 1,764.63 | = | 105.87 | บาท |
| Concrete Class "D" | 0.48 | ลบ.ม. | @ | 2,078.80 | = | 997.82 | บาท |
| Formwork "2" | 2.88 | ตร.ม. | @ | 287.63 | = | 828.37 | บาท |
| Reinforce | 17.35 | กก. | @ | 22.18 | = | 384.82 | บาท |
| Wire | 0.434 | กก. | @ | 24.92 | = | 10.81 | บาท |
| S-lon pipe Ø 2" | 2.00 | ม. | @ | 58.41 | = | 116.82 | บาท |
| Anchor Bolts (Bolts & Nuts ยึดเสา) | 4 | ชุด | @ | 150.00 | = | 600.00 | บาท |
| ค่าวาง | 1 | ฐาน | @ | 380.00 | = | 380.00 | บาท |
| | | | | | = | 3,620.10 | บาท |
| | | | | ราคาประเมิน | = | 3,620.10 | บาท/ฐาน |

2 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว 47.00 เมตร)

| | | | | | | | |
|---|----------|-------|-------|-------------|--------|----------|--------|
| - ค่าแรงงานขุดดิน (0.30x0.60x47.00 m.) | 8.46 | ลบ.ม. | @ | 43.95 | = | 371.81 | บาท |
| - ทราयरองพื้น (0.30x0.05x47.00 m.) (เมื่อส่วนยุบตัว x 1.25) | 0.88 | ลบ.ม. | @ | 1,113.65 | = | 980.01 | บาท |
| - ทราयरปิดทับเสาไฟฟ้า (0.30x0.15x47.00 m.) (เมื่อส่วนยุบตัว x 1.25) | 2.64 | ลบ.ม. | @ | 1,113.65 | = | 2,940.03 | บาท |
| - Concrete Class "E" (0.15x0.08x47.00 m.) (แผ่น Precast ปิดทับ เมื่อส่วนยุบตัว x 1.05) | 0.59 | ลบ.ม. | @ | 1,969.33 | = | 1,161.90 | บาท |
| - Concrete Class "E" (0.20x0.30x0.15 m.x3จุด) (ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยระหว่างเสาหัว-ท้าย และกลางช่วงเสา เมื่อส่วนยุบตัว x 1.05) | 0.028 | ลบ.ม. | @ | 1,969.33 | = | 55.14 | บาท |
| - งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast | 3.95 | ลบ.ม. | @ | 43.95 | = | 173.60 | บาท |
| ค่าวาง | 47.00 | ม. | @ | 24.00 | = | 1,128.00 | บาท |
| | | | | รวม | = | 6,810.49 | บาท |
| เฉลี่ยค่างานต้นทุน | 6,810.49 | / | 47.00 | = | 144.90 | บาท/ม. | |
| | | | | ราคาประเมิน | = | 144.90 | บาท/ม. |

3 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึง หน้างาน / ต้น (204 ต้น)

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - ค่าขนส่งจาก กทม.ถึง หน้างาน | 453.00 | กม. | | = | 637.66 | บาท | | | |
| - ค่าขน - ถ้าย | 1.00 | ต้น | @ | 150.00 | = | 150.00 | บาท | | |
| | | | | รวม | = | 787.66 | บาท | | |
| - น้ำหนักในการขนส่ง | 18.00 | ตัน/เที่ยว | | | | | | | |
| - จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง | 204 | ต้น / | 30 | ตัน/เที่ยว | 7 | เที่ยว | | | |
| | 787.66 | x (| 18.00 | x | 7) / | 204 | = | 486.49 | บาท/ม. |
| | | | | ราคาประเมิน | = | 486.49 | บาท/ม. | | |

คืนครากาน้ำมัน

ขอนแก่น

ค้นหา

ราคาขายปลีกน้ำมัน ก. 7 ส.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันประเภท กทม. และปริมณฑล](#)

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

* ราคาน้ำมันตามสถานีบริการ (ถ้ามี)

| อำเภอ | Diesel | Diesel B7 | Diesel | Diesel B20 | เบนซิน | 95 | 91 | E20 | E85 | NGV |
|--------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| เมืองขอนแก่น | 28.68 | 24.23 | 21.23 | 20.98 | 30.20 | 22.79 | 22.52 | 21.28 | 18.78 | 13.10 |
| บ้านฝาง | 28.74 | 24.29 | 21.29 | 21.04 | 30.26 | 22.85 | 22.58 | 21.34 | 18.84 | 13.10 |
| พระยืน | 28.75 | 24.30 | 21.30 | 21.05 | 30.27 | 22.86 | 22.59 | 21.35 | 18.85 | 13.10 |
| หนองเรือ | 28.77 | 24.32 | 21.32 | 21.07 | 30.29 | 22.88 | 22.61 | 21.37 | 18.87 | 13.10 |
| ชุมแพ | 28.78 | 24.33 | 21.33 | 21.08 | 30.30 | 22.89 | 22.62 | 21.38 | 18.88 | 13.10 |
| สีชมพู | 28.80 | 24.35 | 21.35 | 21.10 | 30.32 | 22.91 | 22.64 | 21.40 | 18.90 | 13.10 |
| น้ำพอง | 28.76 | 24.31 | 21.31 | 21.06 | 30.28 | 22.87 | 22.60 | 21.36 | 18.86 | 13.10 |
| อุบลรัตน์ | 28.76 | 24.31 | 21.31 | 21.06 | 30.28 | 22.87 | 22.60 | 21.36 | 18.86 | 13.10 |
| กระนวน | 28.77 | 24.32 | 21.32 | 21.07 | 30.29 | 22.88 | 22.61 | 21.37 | 18.87 | 13.10 |
| บ้านไผ่ | 28.67 | 24.22 | 21.22 | 20.97 | 30.19 | 22.78 | 22.51 | 21.27 | 18.77 | 13.10 |
| เปือยน้อย | 28.69 | 24.24 | 21.24 | 20.99 | 30.21 | 22.80 | 22.53 | 21.29 | 18.79 | 13.10 |
| พล | 28.65 | 24.20 | 21.20 | 20.95 | 30.17 | 22.76 | 22.49 | 21.25 | 18.75 | 13.10 |
| หนองใหญ่ | 28.66 | 24.21 | 21.21 | 20.96 | 30.18 | 22.77 | 22.50 | 21.26 | 18.76 | 13.10 |
| หนองบัว | 28.66 | 24.21 | 21.21 | 20.96 | 30.18 | 22.77 | 22.50 | 21.26 | 18.76 | 13.10 |
| หนองสูงทอง | 28.66 | 24.21 | 21.21 | 20.96 | 30.18 | 22.77 | 22.50 | 21.26 | 18.76 | 13.10 |
| ภูเวียง | 28.77 | 24.32 | 21.32 | 21.07 | 30.29 | 22.88 | 22.61 | 21.37 | 18.87 | 13.10 |
| บ้านฝาง | 28.74 | 24.29 | 21.29 | 21.04 | 30.26 | 22.85 | 22.58 | 21.34 | 18.84 | 13.10 |