

1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุม 0100  
ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ระหว่าง กม.0+150 - กม.2+320 จำนวน 11 ต้น ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณทางหลวงหมายเลข 233 จำนวน 11 ต้น

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 68 เป็นเงิน 490,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 รายงาน ราคาากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.3 -

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

7.1 นายชวลิต ชาติสงวน รอ.ขท.หนองคาย(ว) ประธานกรรมการฯ

7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ ขณ.ขท.หนองคาย กรรมการฯ

7.3 นายประภาส ประทุมโต พนักงานโยธา กรรมการฯ

7.4 นายพร้อมพงศ์ บทมัตย์ พนักงานโยธา กรรมการฯ

แบบแสดงค่าดำเนินการ

ค่าแรง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ    | จำนวน | หน่วย | ค่าแรงงาน    |          | หมายเหตุ |
|--------------|-----------|-------|-------|--------------|----------|----------|
|              |           |       |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |          |
| 1            | คนงาน     | 3     | คน    | 300.00       | 900.00   |          |
| 2            | คนขับรถ   | 1     | คน    | 500.00       | 500.00   |          |
| 3            | ช่างไฟฟ้า | 2     | คน    | 500.00       | 1,000.00 |          |
|              |           |       |       | รวม          | 2,400.00 |          |

(เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

2,400.00

/

16.00

= 150.00 บาท/ต้น

ค่าเช่าเครื่องจักร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ค่าเช่า      |          | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|----------|
|              |                                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |          |
| 1            | รถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า) | 1     | คัน   | 6,500.00     | 6,500.00 |          |
|              |                                      |       |       | รวม          | 6,500.00 |          |

(เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

6,500.00

/

16.00

= 406.25 บาท/ต้น

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ      | จำนวน | หน่วย | ค่าเช่า      |          | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|-------|-------|--------------|----------|----------|
|              |             |       |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |          |
| 1            | น้ำมันดีเซล | 80    | ลิตร  | 32.54        | 2,603.20 |          |
|              |             |       |       | รวม          | 2,603.20 |          |

(เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

2,603.20

/

16.00

= 162.70 บาท/ต้น

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1. **จ้างเหมาทำการ**      จ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ระหว่าง กม.0+150 - กม.2+320 จำนวน 11 ต้น ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน  
 ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร      วันที่ 27 พฤษภาคม 2568
2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**      รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น
3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**      ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

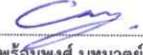
| ลำดับ                              | รายการ               | ปริมาณงาน |       | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน            |            |
|------------------------------------|----------------------|-----------|-------|------------|---------------------|------------|
|                                    |                      | หน่วย     | จำนวน | (บาท)      | (บาท)               |            |
| 1                                  | งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง | ต้น       | 11.00 | 44,591.00  | 490,501.00          |            |
| รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน |                      |           |       |            | 490,501.00          |            |
|                                    |                      |           |       |            | ประหยัด             | - 501.00   |
|                                    |                      |           |       |            | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 490,000.00 |

5. **คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**      490,000.00      บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 ( นายชวลิต ชาสงวน )  
 รอ.ขท.หนองคาย(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายสุศักดิ์ กู๋ขำ )  
 ขม.ขท.หนองคาย


ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายประภาส ประทุมโต )  
 พนักงานโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายพร้อมพงศ์ บหมาศ )  
 พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน  
 490,000.00

( สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน )

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด  
 ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 ( นายมนัญ ชุตรี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

27 พฤษภาคม 2568

## ค่างานต้นทุน

---

|                       |                              |                  |                |
|-----------------------|------------------------------|------------------|----------------|
| 1 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า     | เป็นเงิน                     | 31,542.55        | บาท/ตัน        |
| 2 ค่าแรง              | เป็นเงิน                     | 150.00           | บาท/ตัน        |
| 3 ค่าเช่าเครื่องจักร  | เป็นเงิน                     | 406.25           | บาท/ตัน        |
| 4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | เป็นเงิน                     | 162.70           | บาท/ตัน        |
|                       | <b>ต้นทุนเฉลี่ย เป็นเงิน</b> | <b>32,261.50</b> | <b>บาท/ตัน</b> |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาวัสดุ

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | รวม               | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|-------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                   |          |
| 1        | หลอดไฟ ขนาด 400 วัตต์                        | 76    | หลอด  | 850.00       | 64,600.00  | 64,600.00         |          |
| 2        | อิกนิกเตอร์                                  | 76    | อัน   | 290.00       | 22,040.00  | 22,040.00         |          |
| 3        | บาลาสท์ 400 วัตต์                            | 70    | อัน   | 1,047.00     | 73,290.00  | 73,290.00         |          |
| 4        | คาปาซิเตอร์                                  | 67    | ตัว   | 240.00       | 16,080.00  | 16,080.00         |          |
| 5        | ขั้วหลอด                                     | 2     | ตัว   | 135.00       | 270.00     | 270.00            |          |
| 5        | สายไฟฟ้า VCTขนาด4x6ตร.มม.แรงดัน750โวลท์      | 280   | เมตร  | 151.05       | 42,294.00  | 42,294.00         |          |
| 6        | สายไฟฟ้า NYYขนาด4x10ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ | 600   | เมตร  | 213.99       | 128,394.00 | 128,394.00        |          |
|          |  |       |       |              |            | <u>346,968.00</u> |          |

**"เอกสาร ก"**  
**รายละเอียดราคาประมาณการ**

**1.จ้างเหมาทำกาาร** งานจ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย ระหว่าง กม.0+150 -กม.2+320

ปริมาณงาน 11 ต้น น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดหนองคาย ราคา 32.54 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 68

| ลำดับ | รายการ               | ปริมาณงาน |       | ค่างานต้นทุน           |                   | FACTOR<br>F1 | ค่างาน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานที่กำหนดให้   |                   |
|-------|----------------------|-----------|-------|------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
|       |                      | หน่วย     | จำนวน | ต่อหน่วย<br>(บาท)      | เป็นเงิน<br>(บาท) |              |                             | ต่อหน่วย<br>(บาท)   | เป็นเงิน<br>(บาท) |
| 1     | งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง | ต้น       | 11.00 | 32,261.50              | 354,876.50        | 1.3822       | 44,591.85                   | 44,591.00           | 490,501.00        |
|       |                      |           |       | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด |                   |              |                             |                     | 490,501.00        |
|       |                      |           |       |                        |                   |              |                             | ปรับยอด             | - 501.00          |
|       |                      |           |       |                        |                   |              |                             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 490,000.00        |

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

|                              |         |        |                 |
|------------------------------|---------|--------|-----------------|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5      | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง              | ใช้     | 1.3822 | 1.3822          |

ผนตทุก 1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

งานจ้างเหมาซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุมที่ 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ - ทองคாய ระหว่าง กม.0+150 -กม.2+320

น้ำมันดีเซล 87 น้ำมันปื้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย ราคา

32.54 บาท/ลิตร

เมื่อวันที่

27 พ.ค. 68

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ                                 | หน่วยนับ | ราคาแหล่ง<br>ต่อหน่วย(บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) |         |        |         | รวม<br>ระยะทาง(กม.) | หมายเหตุ      |
|-----------|--|----------|----------------------------|--------------------|---------|--------|---------|---------------------|---------------|
|           |  |          |                            | ทางราบ             | ลูกเนิน | ทางเขา | ลูกวิ่ง |                     |               |
| 1         | หลอดไฟ ขนาด 400 วัตต์                        | หลอด     | 850.00                     | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 2         | อิกนิกเตอร์                                  | อัน      | 290.00                     | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 3         | บาลาสท์ 400 วัตต์                            | อัน      | 1,047.00                   | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 4         | คารปาซิเตอร์                                 | ตัว      | 240.00                     | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 5         | ขั้วหลอด                                     | อัน      | 135.00                     | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 5         | สายไฟฟ้า VCTขนาด4x6ตร.มม.แรงดัน750โวลท์      | ม้วน     | 15,104.80                  | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |
| 6         | สายไฟฟ้า NYFขนาด4x10ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ | ม้วน     | 21,398.73                  | 615                | -       | -      | -       | 615                 | จากแหล่ง กทม. |