

1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งฝาระดับสูงป้องกันขโมยโคนเสาไฟฟ้าสองสวาง  
บนทางหลวงหมายเลข 247 โครงการเลี้ยวเมืองหนองคายด้านตะวันออก ตอนควบคุม 0102 ที่ กม.2+000 - กม.15+300 จำนวน 100 อัน

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป  
จ้างเหมาติดตั้งฝาล้อคณิรภัยเสาไฟกิ่ง อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ส.ค. 68 เป็นเงิน 492,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 รายงาน ราคาากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.3 รายงาน การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

|                          |                  |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
| 7.1 นายขวลิต ชาสวงวน     | รอ.ขท.หนองคาย(ว) | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ   | ศพ.ขท.หนองคาย    | กรรมการฯ       |
| 7.3 นายประภาส ประทุมโต   | พนักงานโยธา      | กรรมการฯ       |
| 7.4 นายพร้อมพงษ์ บหมาดย์ | พนักงานโยธา      | กรรมการฯ       |

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงหนองคาย**

**1.จ้างเหมาทำกร** งานจ้างเหมาติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยโคนเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

บนทางหลวงหมายเลข 247 โครงการเลี้ยงเมืองหนองคายด้านตะวันออก ตอนควบคุม 0102 ที่ กม.2+000 - กม.15+300 จำนวน 100

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 สิงหาคม 2568

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

| ลำดับ                              | รายการ  | ปริมาณงาน |        | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน   |
|------------------------------------|---|-----------|--------|------------|------------|
|                                    |   | หน่วย     | จำนวน  | (บาท)      | (บาท)      |
| 1                                  | งานจ้างเหมาติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยโคนเสาไฟฟ้าส่องสว่าง | อัน       | 100.00 | 4,923.00   | 492,300.00 |
| รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน |   |           |        |            | 492,300.00 |
| ปรับยอด                            |   |           |        |            | -          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                |   |           |        |            | 492,000.00 |

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

492,000.00 บาท

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายชวลิต ชาตสวน )

ร.อ.ขท.หนองคาย(ว)

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายสุรศักดิ์ กุ๋ขำ )

ช.ผ.ขท.หนองคาย

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายประภาส ประทุมโต )

พนักงานโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายพร้อมพงศ์ บหมาศย์ )

พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

492,000.00

( สีสันเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน )

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายมะบุญ ชุตรี )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

7 สิงหาคม 2568

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

**1.จ้างเหมาที่ถาวร**      งานจ้างเหมาติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยเคาน์เตอร์ไฟฟ้าห้องสว่าง  
 บนทางหลวงหมายเลข 247 โครงการเลี้ยงเมืองหนองคายด้านตะวันออก คอนกรีตขนาด 0102 ที่ กม.2+000 - กม.15+300 จำนวน 100 อัน  
 ราคานำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร      วันที่      7 ส.ค. 68      เขตพื้นที่      ผนตททุก 1  
 แขวงทางหลวงหนองคาย

| ลำดับ                          | รายการ  | หน่วยนับ | ปริมาณงาน | ราคาต้นทุน     |            | Factor F | ราคาต้นทุน x Factor F | ค่างานที่กำกับให้  |                |
|--------------------------------|---|----------|-----------|----------------|------------|----------|-----------------------|--------------------|----------------|
|                                |   |          |           | ต่อหน่วย (บาท) | รวม (บาท)  |          |                       | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1                              | งานจ้างเหมาติดตั้งฝาประตูเหล็กป้องกันขโมยเคาน์เตอร์ไฟฟ้าห้องสว่าง | EACH     | 100.00    | 3,561.81       | 356,181.00 | 1.3822   | 4,923.13              | 4,923.00           | 492,300.00     |
| ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท) |   |          |           |                | 356,181.00 |          | รวมค่างานทั้งหมด      |                    | 492,300.00     |
| ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.) |   |          |           |                | 0.356181   |          | ปรับยอด -             |                    | 300.00         |
|                                |   |          |           |                |            |          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น   |                    | 492,000.00     |

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

| ผลรวมค่างานต้นทุน                                     | งานก่อสร้างทาง (ลบ.) | ไม่เก็บ | 5      | 0.356181 | หมายเหตุ  |
|---|----------------------|---------|--------|----------|-----------|
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                           |                      | ใช่     | 1.3822 | 1.3822   | ผนตททุก 1 |
| ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.) |                      | ไม่เก็บ | 5      | 0.356181 |           |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม            |                      | ใช่     | 1.2775 | 1.2775   |           |

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาติดตั้งฝ้าประตูเหล็กป้องกันขโมยโคนเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

บนทางหลวงหมายเลข 247 โครงการเลี้ยงเมืองหนองคายด้านตะวันออก ตอนควบคุม 0102 ที่ กม.2+000 - กม.15+300 จำนวน 100 อัน

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

วันที่

7 ส.ค. 68

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 1

## 1 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง

จำนวน 1.00 ต้น

| รายการประมาณราคาไฟฟ้าส่องสว่าง  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน         |
|---|-------|-------|--------------|------------------|
| 1. แผ่นเหล็กปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. (ต่อ 1 ต้น)                   |       |       |              |                  |
| 1.1 ค่าฝาปิดปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. คิดที่ จำนวน 40 ต้น           |       |       |              |                  |
| 1.1.1 แผ่นเหล็กค้ำ ขนาด1.20x2.40 หนา 3 มม 2.880 ตร.ม/แผ่นๆละ 25000ได้จำนวน ฝา 40 ฝา | ฝา    | 40.00 | 52.57        | 2,102.80         |
| 1.1.2 ค่าแรงตัดแต่งแผ่นฝาปิดเสาไฟ   | ฝา    | 40.00 | 90.00        | 3,600.00         |
| 1.1.3 ค่าซูปทากั๊วไนซ์  | ฝา    | 40.00 | 420.00       | 16,800.00        |
| <b>รวมราคาวัสดุและค่าแรง</b>  |       |       |              | <b>22,502.80</b> |
| <b>รวม (1.1)ค่าฝาปิดปิดฝาเสาไฟฟ้ากิ่ง ขนาด 0.15x0.45x0.003 ม. /ต้น</b>              |       |       |              | <b>562.57</b>    |
| 1.2 ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์   |       |       |              |                  |
| 1.2.1 ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์   | อัน   | 1.00  | 1,500.00     | 1,500.00         |
| 1.2.2 ค่าเหล็ก แผ่นหนา 3 มม   | กก    | 8.00  | 30.92        | 247.39           |
| 1.1.3. ค่าตัด เชื่อม ประกอบกับฝา  | ชุด   | 1.00  | 560.00       | 560.00           |
| <b>รวม (1.2) ชุดกุญแจล็อกแบบมาสเตอร์คีย์/ต้น</b>                                    |       |       |              | <b>2,307.39</b>  |
| 1.3 ค่าติดตั้งชุดฝาพร้อมกพร้อมชุดกุญแจกับเสาไฟฟ้าส่องสว่าง                          |       |       |              |                  |
| 1.3.1 ค่าแรง ติดตั้ง ( 3 คนๆละ440/วัน/5 ต้น)  | ต้น   | 1.00  | 264.00       | 264.00           |
| 1.3.2 ค่ารถ   | ต้น   | 1.00  | 69.16        | 69.16            |
| 1.3.2 ค่าน้ำมัน คิดเฉลี่ยระยะทาง 100 กม. ไปกลับ                                     | ต้น   | 1.00  | 50.06        | 50.06            |
| 1.3.2 ค่าวัสดุอื่น  | ต้น   | 1.00  | 60.00        | 60.00            |
| 1.3.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง  | ต้น   | 1.00  | 248.63       | 248.63           |
| <b>รวม (1.3) ค่าติดตั้งชุดฝาพร้อมกพร้อมชุดกุญแจกับเสาไฟฟ้าส่องสว่าง</b>             |       |       |              | <b>691.85</b>    |
| <b>ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3)</b>   |       |       |              | <b>3,561.81</b>  |
| <b>ค่างานต้นทุน/ต้น</b>   |       |       |              | <b>3,561.81</b>  |