

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน ตาลาด - ท้องแวงโสภพระ ระหว่าง กม.๒๒๓+๙๑๒ - กม.๒๕๑+๒๙๙ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน ตาลาด -  
 ท้องแวงโสภพระ ระหว่าง กม.๒๒๓+๙๑๒ - กม.๒๕๑+๒๙๙ (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,098,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๐๙๘,๒๒๘.๑๖ บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร ทอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤศ บุญญพาพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

กฤศ บุญญพาพงศ์

11 พฤศจิกายน ๒๕๖๘ 10:45:51

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาตลาด - หนองแขงโสภพระ ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาตลาด - หนองแขงโสภพระ  
 ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] ซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 159.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 = 0.000 บาท

ต้น @ 0.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 133.390 = 133.390 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 8,604.400 บาท

40.000 ม. @ 215.110 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 580.600 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 58.060 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 = 0.000 บาท

mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

0.000 ม.@ 0.000 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,908.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 36.000 ม. @ 53.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 17,216.390 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 = 115,570.000 บาท

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - หนองแขงโสภพระ ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - หนองแขงโสภพระ  
 ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

1.1.1 [6.12(1.1)] ซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)

พ. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด @ 16,510.000 (บาท/ชุด) = 115,570.000 บาท

1.2.2 ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. @ 305.430 = 4,276.020 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 7.000 ม. @ 792.540 = 5,547.810 บาท

1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 65.000 ม. @ 900.000 = 58,500.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 183,893.830 บาท/แห่ง  
 159.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 183,893.830 / 159.000 (ต้น) = 1,156.565 บาท/ ต้น

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 1.000 เมตร @ 32.000 = 32.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 18,929.955 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 18,929.95 บาท/ต้น

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาคลาต - หนองม่วงโสกพระ ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	159.000	18,929.95	3,009,862.05	1.3616	25,775.01	4,098,228.16
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,098,228.16</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - ท้องแวงโสภพระ ระหว่าง กม.223+912 - กม.251+299 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



( สุทอง เศษบุญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เสโร หอมจะบก )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กตศ บุญญาพงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายรุ่งโรจน์ สติชัย )

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

กตศ บุญญาพงศ์

11 พฤศจิกายน 2568