

## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ชาติน้อย-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กुरुคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.40+490 และทางหลวงหมายเลข 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,993,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.ค. 68 เป็นเงิน 3,992,597.28 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม (ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดพิงศ์ สุดหล้า	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชยุ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

29 ก.ค. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ชาติน้อย-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน  
นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กุรุค - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 -  
กม.40+490 และทางหลวงหมายเลข 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 338 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,993,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,992,597.28 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริวัฒน์ โอชะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)

7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

27 กรกฎาคม 2568 10:29:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ธาตุน้อย-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน นาเหนือ - ค้าพอก ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.40+490  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง และทางหลวงหมายเลข 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 338 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.	ต้น	338.000	8,420.00	2,845,960.00	1.4029	11,812.41	3,992,597.28
							รวมราคากลาง	3,992,597.28

พุดิพงษ์ สุดหล้า

27 กรกฎาคม 2568 10:30:24

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ฮาดูน้อย-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน นาเหนือ - คำพอก ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กุรุค - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.40+490 และทางหลวงหมายเลข 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 338 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



( ศิริวัฒน์ โອชะพนม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิษณุ แสนภูวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พุฒิพงศ์ สุตหล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุตหล้า

27 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ธาตุน้อย-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน นาเหนือ - คำพอก  
 ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.40+490 และทางหลวงหมายเลข  
 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542 ผลผลิต.1 แห่ง (ปริมาณงาน 338 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.**

ติดตั้งแบบขนาน 338.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด 0.000 = 0.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 0.000 ม. 0.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 0.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. = 580.608 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) = 122.813 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 1,228.130

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตบดทับ = 0.000 บาท  
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม. 0.000

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M. 1 = 0.000 บาท  
 ชุด 0.000

1.1.10 แผ่นคัททริกพิวส์เดี่ยว 1.000 ชุด 155.000 = 155.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 6,848.421 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอน ธาตุไทร-นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.22+959, ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอน นาเหนือ - คำพอก  
 ระหว่าง กม.9+450 - กม.45+600, ทางหลวงหมายเลข 2276 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.40+490 และทางหลวงหมายเลข  
 2027 ตอน ทางเข้าท่าอุเทน ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+542 ผลผลิต.1 แห่ง (ปริมาณงาน 338 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด 15,694.000	=	78,470.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม. 0.000	=	0.000 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M. 0.000 ชุด 0.000	=	0.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าเดินท่อลอด 0.000 ม. 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ต้น	=	78,470.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 78,470.000 / 338.000 (ต้น)	=	232.159 บาท/ ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น 976.000	=	976.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	8,581.580 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	8,581.580 บาท/ต้น
คิดให้	=	8,420.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	8,420.00 บาท/ต้น