

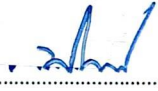
## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ   โครงการจ้างเหมาดำเนินการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
                  หน่วยงานเจ้าของโครงการ   แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   1,892,000.00   บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป   งานจ้างเหมาดำเนินการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่   29 เม.ย. 67   เป็นเงิน   1,891,998.41   บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง   เอกสาร "ก"
  - 6.1   รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
  - 6.2   แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1	นายปัญญา พึ่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพุดมพิงศ์ สุดหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายชาติกล้า กำลิ่งหาญ	ชม.ขท.ท่าอุเทน	กรรมการฯ
7.4	นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายประเสริฐ ศรีพระจันทร์	ชม.ขท.ปลาปาก	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

  
 .....  
 (นายปัญญา พึ่งประจวบ)  
 รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 .....  
 (นายเดชา พรวนพิทักษ์)

ผอ.ขท.นครพนม

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

๓๐ เม.ย. ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการขอมไฟฟาแสงสว่าง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าอุเทน - ท่าควาย ระหว่าง กม.303+500 - กม.309+624 และทางหลวงหมายเลข 2028 ตอนควบคุม 0200 ตอน โพนจาน - โนนศิวิสัย ระหว่าง กม.14+000 - กม.40+631 ปริมาณงาน 2 แห่ง (ปริมาณงาน 151 ต้น)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง  
 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. ชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่	ต้น	151.000	7,892.82	1,191,815.82	1.4029	11,072.83	1,671,998.41
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							220,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,891,998.41</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าอุเทน - ท่าควาย ระหว่าง กม.303+500 - กม.309+624 และทางหลวงหมายเลข 2028 ตอนควบคุม 0200 ตอน โพนจาน - โนนศิวิสัย ระหว่าง กม.14+000 - กม.40+631 ปริมาณงาน 2 แห่ง (ปริมาณงาน 151 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

( ปัญญา พึ่งประจวบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาทิกกล้า กำลิ่งหาญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พุฒิพงศ์ สุดหล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ประเสริฐ ศรีพระจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา พึ่งประจวบ

29 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าอุเทน - ท่าควาย ระหว่าง กม.303+500 - กม.309+624 และทางหลวงหมายเลข 2028 ตอนควบคุม 0200 ตอน โพนจาน - โนนศิวิสัย ระหว่าง กม.14+000 - กม.40+631 ปริมาณงาน 2 แห่ง (ปริมาณงาน 151 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่

ติดตั้งแบบด้านเดียว 151.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พีสครบชุด 0.000 = 0.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 2 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. = 432.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) = 0.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000 ม. 0.000

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 แผ่นคัททริกพีสเดี่ยว 1.000 ชุด 155.000 = 155.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 6,577.000 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท

ปัญญา พิงประจวบ

29 เมษายน 2567 16:16:29

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการขอมไฟฟาแสงสว่าง ตามแบบที่อนุมัติโดย สทล.3 (สกลนคร) ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าอุเทน - ท่าควาย ระหว่าง กม.303+500 - กม.309+624 และทางหลวงหมายเลข 2028 ตอนควบคุม 0200 ตอน โพนจาน - โนนศิวิสัย ระหว่าง กม.14+000 - กม.40+631 ปริมาณงาน 2 แห่ง (ปริมาณงาน 151 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการขอมไฟฟาแสงสว่าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 เปลี่ยนโคมไฟฟา 250 WATTS พร้อมสายไฟฟาเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 0.000 ชุด 0.000	=	0.000 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 " พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟาทั้งหมด /แห่ง	=	0.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟา (ตัน)	=	0.000 บาท/ ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟาเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น 948.000	=	948.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	8,050.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	8,050.000 บาท/ต้น
คิดให้	=	7,892.827 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	7,892.82 บาท/ต้น

ปัญญา พิงประจวบ

29 เมษายน 2567 16:16:29

หน้า 2 จาก 2