

## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,847,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ต.ค. 65 เป็นเงิน 1,850,422.00 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	นายพุดพิงศ์ สุดกล้า	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.3	นายนพพงษ์ สีอำไพ	ขอ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.4	นายวิฑิต นาระวิน	ชม.ขท.นครพนม	กรรมการฯ
7.5	นายสุรศักดิ์ แพงวงษ์	ชม.ชม.ปลาปาก	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

.....  
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายเตชา พรวนพิทักษ์)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครพนม

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 3  
 ระหว่าง กม.343+743 - กม.344+618  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,847,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	26.00	54,247.00	1,410,422.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	220,000.00	440,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,850,422.00


5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,850,422.00 บาท

ลงชื่อ   
 (นายพุฒิพงษ์ สุดกล้า)  
 ชม.ขท.นครพนม

กรรมการฯ

ลงชื่อ   
 (นายนพพงษ์ สีอำไพ)  
 ขอ.ขท.นครพนม


กรรมการฯ

ลงชื่อ   
 (นายวิฑิต นาระวิน)  
 ชม.ขท.นครพนม


กรรมการฯ

ลงชื่อ   
 (นายสุรศักดิ์ พวงวงษ์)  
 ชม.ขท.ปลาปาก

กรรมการฯ

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

อนุมัติราคากลาง 1,847,000.- บาท

  
 (นายธชา พรวนพิทักษ์)  
 ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครพนม

X

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาช่างกรร รัดสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 3

ระหว่าง กม.343+743 - กม.344+618

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 20 ต.ค. 65 เขตพื้นที่ ผนตชก 2

แนวทางหลวงนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	26.00	38,756.86	1,007,678.36	1.3997	54,247.98	54,247.00	1,410,422.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	220,000.00	-	-	220,000.00	220,000.00	440,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด		1,850,422.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			ปรับยอด		1,850,422.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	1.007678	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3997	1.3997	ผนตชก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	1.007678	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2761	1.2761	



(ลงชื่อ) (นายพุฒิพงศ์ สุดกล้า)  
 ชน.ขท.นครพนม



(ลงชื่อ) (นายปัญญา พึงประจวบ)  
 รจ.ขท.นครพนม



(ลงชื่อ) (นายณัฐพราน พิกักษ์)  
 ผอ.ขท. รักษาการการแทน ผอ.ขท.นครพนม

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0303 ตอน ท่าควาย - กลางน้อย ตอน 3

ระหว่าง กม.343+743 - กม.344+618 ระยะทางดำเนินการ 0.875 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ต.ค. 65

อยู่ในเขต

ฝนตกชุก 2

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING**

ติดตั้งแบบกิ่งคู่

จำนวน 26 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1.00	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2.00	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	145.00	145.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1.00	3,900.00	3,900.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.)	ม.	38.00	147.25	5,595.50
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	11.00	39.74	437.14
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	11.00	9.17	100.87
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	41.00	1,435.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	1.00	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				36,649.51
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS. 250 W จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1.00	4,220.00	4,220.00
1.2.2 ท่อ RSC. O 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	4,880.00	9,760.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M.	ชุด	1.00	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				14,725.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				566.35
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1.00	1,016.00	1,016.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				38,756.86
ค่างานต้นทุน/ต้น				38,756.86

**2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด**

ค่าใช้จ่าย

= 220,000.00 บาท