

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฎิรูป ระหว่าง กม.9+000 - กม.18+421

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,888,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธ.ค. 67 เป็นเงิน 1,887,112.20 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	นายพุมพิงศ์ สุดหล้า	ขผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป) รักษาการแทน

ผอ.ขท.นครพนม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
2132 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177

2. ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง กม.9+000 - กม.18+421 ผลผลิต 3 แห่ง (ปริมาณงาน 164 ตัน)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,888,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,887,112.28 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไนนสมบูรณ์ - ปฎิรูป
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.9+000 - กม.18+421 ผลผลิต 3 แห่ง (ปริมาณงาน 164 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. ชนิดกิ่งเดี่ยว	ต้น	164.000	8,202.14	1,345,150.96	1.4029	11,506.78	1,887,112.28
							รวมราคากลาง	1,887,112.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2132 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฎิรูป ระหว่าง กม.9+000 - กม.18+421 ผลผลิต 3 แห่ง (ปริมาณงาน 164 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

(ศิริวัฒน์ โอะซะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักม่อน

(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2132
 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง
 กม.9+000 - กม.18+421 ผลผลิต 3 แห่ง (ปริมาณงาน 164 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

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

ติดตั้งแบบขนาน 164.000 ตัน

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)

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) 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. = 455.040 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,550.400
 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) = 90.100 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. 9.010

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 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 = 6,690.140 บาท/ตัน

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2132
 ตอนควบคุม 0200 ตอน นาเพียง - ศรีสงคราม ระหว่าง กม.20+212 - กม.38+200, ทางหลวงหมายเลข 2177 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ศรีสงคราม - นาน้อย ระหว่าง กม.18+000 - กม.26+250 และทางหลวงหมายเลข 2390 ตอนควบคุม 0100 ตอน โนนสมบูรณ์ - ปฏิรูป ระหว่าง
 กม.9+000 - กม.18+421 ผลผลิต 3 แห่ง (ปริมาณงาน 164 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานจ้างเหมาดำเนินการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

1 เปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 WATTS พร้อมสายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด บนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.
 ชนิดกิ่งเดี่ยว

1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 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 " พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. 0.000	=	0.000 บาท
	รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ต้น	=	0.000 บาท/แห่ง
	เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า (ต้น)	=	0.000 บาท/ ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น 525.000	=	525.000 บาท
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น 987.000	=	987.000 บาท
	ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	8,202.140 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	8,202.140 บาท/ต้น
	คิดให้	=	8,202.140 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	8,202.14 บาท/ต้น