

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการรหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0100  
ตอน เตือศรีคันไซ - หนองแวง ระหว่าง กม.26+733 - กม.29+603 (เป็นช่วงๆ)  
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 16 ต้น)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 648,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 648,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)

ชผ.ขท.สกลนครที่ 2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102  
ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแวง ระหว่าง กม.26+733 - กม.29+603 (เป็นช่วงๆ)  
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 16 ต้น)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 648,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	16	40,562.00	648,992.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					648,992.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

648,000.00 บาท


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม) รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 648,000.00 บาท

  
(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หนองแวง

ระหว่าง กม. 26+733 - กม.29+603 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 2.870 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 ธ.ค. 64 อยู่ในเขต ผนตทชุก 1

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250**

**WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING**

ติดตั้งแบบด้านเดียว

จำนวน 16.00 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	145.00	145.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1.00	4,040.00	4,040.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV/NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.	38.00	120.00	4,560.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20.00	9.12	182.40
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35.00	40.00	1,400.00
1.1.8 GROUND ROD	ชุด	1.00	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				27,607.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A. 220 V. (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1.00	4,220.00	4,220.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A. รวมฟิวส์ 60 A. 600 V. กันน้ำพร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1.00	4,880.00	4,880.00
1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	-	910.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				9,100.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				568.75
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1.00	922.00	922.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				29,623.15
ค่างานต้นทุน/ต้น				29,623.15

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไซ - ทนองแวง  
ระหว่าง กม. 26+733 - กม.29+603 เป็นช่วงๆ  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 14 ธ.ค. 64


ผลผลิต 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผนตทชุก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)


ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	16	29,623.15	473,970.40	1.3777	40,811.81	40,562.00	648,992.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	473,970.40	รวมค่างานทั้งหมด		648,992.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	0.473970	ปรับยอด		992.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		648,000.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.473970	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ผนตทชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.473970	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ  ประมาณราคา  
(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ   
(นายภมร ทับทิมทอง)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 