

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ - นครนายก ตอน 1  
ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990 ปริมาณงาน 62 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ - นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.63+400 -  
กม.65+990 ปริมาณงาน 62 EACH. การจ้างงาน(93.14.18.00 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,444,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,444,674.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภชน์ ศศิพงศ์อนันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครนายก(ป)

7.2 พิชญยุทธ์ จิวศรีอุดมกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.บางอ้อ

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครนายก

  
เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)  
ผอ.ชท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:46:09

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990 ปริมาณงาน 62 EACH.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วิทยาลัยประมงตราดอิลีกทอรอนิส (e-bidding)      หน่วยงานกลาง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	62.000	36,281.54	2,249,455.48	1.3777	49,985.07	3,099,074.81
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,444,674.81</b>

*(Signature)*

( สมโภชน์ ศดิพงษ์รัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( พิชัยพร ลีศรีอุดมกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( เนตรชนก ขวัญแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

เห็นชอบ ( สมนึก รังอมรมิตร )

ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:46:11

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อองครักษ์ - นครนายก ตอน 1  
ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990 ปริมาณงาน 62 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อองครักษ์ - นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990  
ปริมาณงาน 62 EACH. การจ้างงาน(93.14.18.00 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 62.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

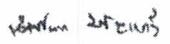
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น = 12,330.000 บาท  
@ 12,330.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,990.000 = 11,980.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 133.000 = 133.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,340.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 5,369.247 บาท   
37.000 ม. @ 14,511.480 (บาท/ม้วน) / 100 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

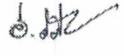
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 364.840 บาท  
40.000 ม. @ 912.100 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,295.000 บาท   
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 (พิชัยยุทธ จิวศรีอุดมกุล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 35,172.087 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู้ 1 ต้น) = 2 ดวงโคม

1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 30A 0.000 V. ( 1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 0.000 บาท   
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 (สมโภชน์ ศศิพงษ์ค่อนันต์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60A 220.000 V. ( 1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 12,600.000 บาท  
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 3.000 ชุด @ 4,200.000

1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท   
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:46:14

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก ตอน 1  
ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990 ปริมาณงาน 62 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำงานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ออกรักษ์ - นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+990  
ปริมาณงาน 62 EACH. การจ้างงาน(93.14.18.00 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมพิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1	=	16,320.000 บาท
ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 3.000 ชุด @ 5,440.000		
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 20.000 ม. @ 912.000	=	18,240.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 62.000	=	47,160.000 บาท/แห่ง
ตัน		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 47,160.000 /	=	760.645 บาท/ ตัน
62.000		
1.3	=	600.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ตัน @ 600.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อตัน 1.000 ตัน @ 617.000	=	617.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	37,149.732 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ตัน	=	37,149.732 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	36,281.54 บาท/ตัน

( สมโภชน์ ศติพงษ์ศอนันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เนตรชนก ขวัญแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชัยยุทธ จิวศิริอุดมกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ ( สมนึก รังอมริตร )  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

15 ธันวาคม 2564 12:46:14

หน้า 2 จาก 2