

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง ระหว่าง
กม.3+500 - กม.7+028 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028 RT.
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ตน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 4,991,290.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เดชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิวกร เสงตระกุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - ดง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028
RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย
บ้านวัด - ดง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM

LAMP 250 WATTS, CUT-OFF จำนวน 98,000 ต้น

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) กิ่งเดียว

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจัดเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์พาสครบชุด = 10,930.000 บาท
1,000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียว) = 1 โคม, กิ่งโคม = 5,990.000 บาท
2 โคม) = 1,000 โคม ราคาต่อหน่วย 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1,000 ชุด ราคาต่อหน่วย 133.390 บาท
133.390

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1,000 ฐาน = 3,652.000 บาท
ราคาต่อหน่วย 3,652.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 0.000 บาท
รวมสายขึ้น - ลง(ใต้ด้าย) = 0.000 ม. ราคาต่อหน่วย 0.000

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,743.600 บาท
รวมสายขึ้น - ลง(เสาด้าย) = 40.000 ม. ราคาต่อหน่วย 168.590

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 455.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 45.500

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 = 90.100 บาท
mม.2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)
= 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 9.010

1.1.9 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,908.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) = 36.000 ม. ราคาต่อหน่วย
53.000

ศิวกร เสงตระกุล

31 กรกฎาคม 2568 12:52:03

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028
RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บ้านวัด - คง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 98 ต้น)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 = 741.340 บาท

ม. ราคาต่อหน่วย 741.340

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย CV = 23,899.830 บาท

เดินระหว่างเสา

รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้ากรณีใช้สาย NYA = 30,643.430 บาท

เดินระหว่างเสา

1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS 250 = 47,082.000 บาท

พ. จำนวนไม่เกิน 40 ดวง = 3.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 15,694.000

1.2.2 ท่อเหล็ก BSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลขนาดตู้ควบคุม) = 1,832.580 บาท

6.000 ม. ราคาต่อหน่วย 305.430

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 3.000 ชุด = 2,276.790 บาท

ราคาต่อหน่วย 758.930

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด = 6.000 ม. ราคาต่อหน่วย = 1,832.580 บาท

305.430

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 53,023.950 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน/ต้น = 541.060 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 525.000 บาท

กิ่งคู่ 600 บาท = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย = 750.000 บาท

750.000

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 32,459.490 บาท

ค่างานต้นทุน = 32,459.49 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตองมี

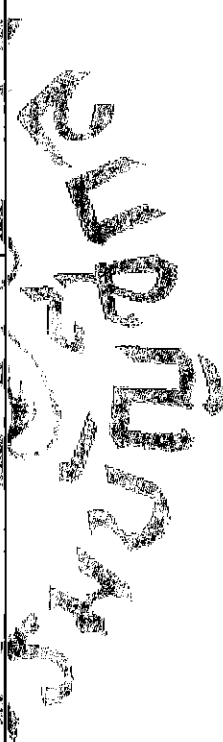
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้งความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำวนวามปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงขายโถงติดกิสและกการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าและสร้งโถงขายโถงโดยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน
 ชุมสิมบูร์สี ระยะหวาง กม.3+500 - อีพ7+028 ร.จ. ผลผลิต 1.11 ช่วงขยออีพ7+028จรดอีพ7+028 (e-bidding) / จากงบสร้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 2150 ตอน บานวัด - คง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028 ระยะผลิต 1.11 ช่วงขยออีพ7+028จรดอีพ7+028 (e-bidding) / จากงบสร้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาชย 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

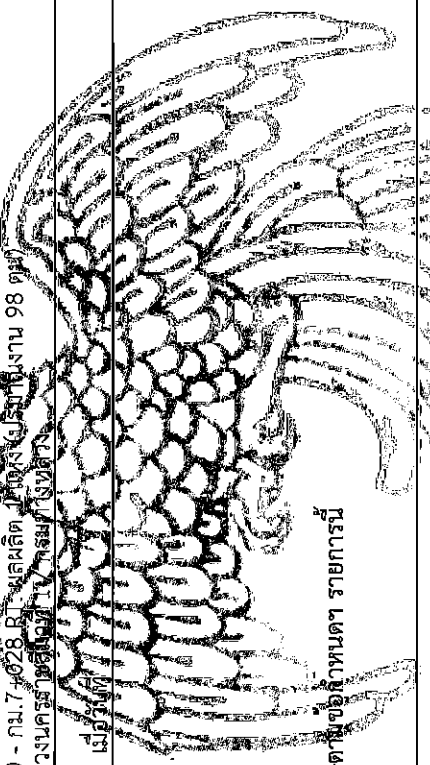
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1.000	LS	660,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกกรณี				660,000.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารเรียนและสร้างกำแพงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในอาคารความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด -
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชามหินบุรี 3 กม. 3+500 - กม. 3+028 RT. 8 มุมลัด 1 แห่ง ด้วยวิธีระยะทางโดยใช้อุปกรณ์วัด (Levelling) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านวัด - คม ระหว่าง กม. 3+500 - กม. 7+028 RT. มุมลัด 1 แห่ง ระยะทาง 4.58 กม. (รวมค่าจ้างช่าง 98 คน)
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11/01/2568



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ไฟฟ้าส่องสว่างที่ติดตั้งใหม่

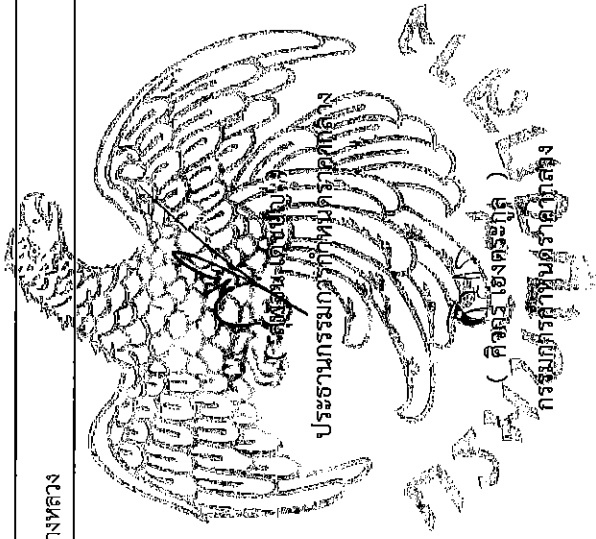
2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอยุทธไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 200 KVA พร้อมอุปกรณ์ 3 ชุด	660,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	660,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	660,000.00	


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชน เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิพิเศษและการขนส่ง
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2150 ตอน บ้านวัด - คง ระหว่าง กม.3+500 - กม.7+028 RT. ฝล.ลัด 1 แหมง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



(เวโร หอมจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)
ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ ๑