

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ -  
กม.๖๒+๘๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พ.ย. 2563 เป็นเงิน 4,216,493.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูษงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี โท้ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:51:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอง ตอน ๑

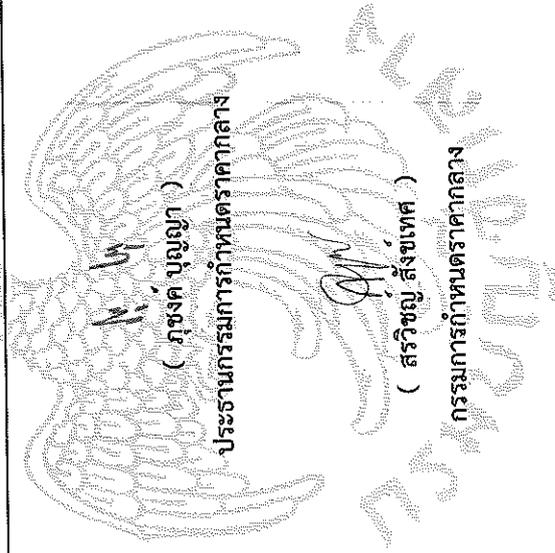
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระยะทาง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๖๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเฟชชบุรีเขตที่ 2 (เบ็ญตามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตัน	72,000	37,222.28	2,680,004.16	1.3616	50,681.85	3,649,093.66
							รวมราคากลาง	4,216,493.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง



( ภาซงค้ บญญก )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุธี โททอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ลิทธิชัย สุวงค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง  
 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
 แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

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

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

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.กิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น @ = 10,930.000 บาท

10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 307.000 = 307.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,800.000 บาท

3,800.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYF 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,628.477 บาท

ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม.) 38.000 ม. @ 22,706.520

(บาท/ม้วน)/100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 105.607 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.00

ม. @ 1,056.070 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 4,046.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.00 ม. @ 119.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" x 2.4 M 1 ชุด @ = 744.000 บาท

744.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 35,131.692 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

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

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000	31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 371.620	= 1,486.480 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dai.5/8" x 2.4 M 2.00 ชุด @ 810.000	= 1,620.000
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 65.000 ม. @ 900.000	= 58,500.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง 81.00 ต้น	= 92,994.480 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 92,994.480 /72	= 1,291.590 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น @	= 274.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	= 37,222.282 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 37,222.28 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมู่ ๑๖ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดสุโขทัย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	2.000	แห่ง	567,400.00	จ่ายค่างานตามใบเสร็จการไฟฟ้าแต่ไม่เก็บราคาต่อหน่วย
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>567,400.00</b>	

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่สูง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และแก่งอู่น้ำในเขตตำบลท่าทราย อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุพรรณบุรี - ซับบอง ตอน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระวัง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อให้ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	283,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	283,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	283,700.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
**Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางจากก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๕+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๕+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๕๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
**Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๑+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
**Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย :** อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานช่างเหล็กทำโครงงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,680,004.16 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,680,004.16 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,200,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑		
สาย	๒๒๗๕	ชับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๕๐๐	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑	กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๕๐๐	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย ๓๑.๒๖ บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		๗.๐๐%	๑๕.๐๐%
เงินประกันผลงานหัก		๑๐.๐๐%	๗.๐๐%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตรี	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	๒๕.๑๒.๕๖	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 แกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตรี	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	๒๕.๑๒.๕๖	

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - icipบอน ตอน ๑ ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**  
 ประกวดราคางานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - icipบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๖๑+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๕๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - icipบอน ตอน ๑ ระหว่าง  
 สาย 2275 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๕๐๐  
 ตอน แยกศรีเทพ - icipบอน ตอน ๑  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์ ราคาไม่มียอด 31.26 บาท/ลิตร  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนภายใน 15.00%  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาวาก100เมตรตราไทยชากิสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาวาก100เมตรขนาด1x2.50ตร.ม.ตราBCC	ม้วน	1,056.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,056.07	ก.ค. 2567	



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๑ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาถลาดตียง และการจราจรปกติ  
แยกศรีเทพ / ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ แยกศรีเทพ-ซับบอน  
 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
 แยกศรีเทพ - ซับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนหนึ่งสี่ริเวณที่จุดตัดของ 421.5/ห้วย  
 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
 แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนหนึ่งแยกศรีเทพที่จุดกิโลเมตรที่ 4.21 ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
ราคารับประกันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนที่หนึ่งศรีเทพพื้นที่ปลูกป่า ๒๒๗๕.๒๗/๒

กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน

แยกศรีเทพ - ชับบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนที่หนึ่งสี่ริเวณที่สี่กิโลเมตร ๒๑.๕๗+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนแยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนหนึ่งซึ่งมีระยะทางที่จัดเป็นตอน ๒๑.๖๖ กิโลเมตร  
กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คิดด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง

กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพายุฝนตกชุก และการจราจรปกติ  
แยกศรีเทพ, ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐  
ราคารับประกันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลู่อ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ สายที่หนึ่งสี่ริเวณที่จุดตัดของ ๒๒๗๕  
 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
 แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอนที่หนึ่งศรีเทพพื้นที่ปก.คย.๒๑.๕/๒  
 กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
 แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 พฤศจิกายน 2568 13:52:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ ตอน  
แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๘+๖๐๐ - กม.๖๐+๒๐๐ และ กม.๖๑+๔๐๐ - กม.๖๒+๘๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+600 - กม.60+200 และ กม.61+400 - กม.62+800

14 พฤศจิกายน 2568

แนวทางหลวงพหุคูณครั้งที่ 2 (ปีงบประมาณ)

1.1)	รายละเอียดค่างานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)							
1.1.1)	พิจารณาราคาสำนักรมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน			มิ.ย. 2560				
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด				=	10,930.00		บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด				=	12,330.00		บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด				=			บาท/ต้น
	เสาไฟฟ้าแรงสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด				=			บาท/ต้น
1.1.2)	โคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)							
	พิจารณาราคาสำนักรมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน			มิ.ย. 2560				
	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์				=	5,990.00		บาท/ต้น
	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์				=			บาท/ต้น
1.1.3)	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง							
	กรณี ONE WAY TRAFFIC DIRECTION			กิ่งเดี่ยวติดข้างทาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.							
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.282	ตร.ม. @	70.00	=	89.74		บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.045	ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85		บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)							
					=	307.59		บาท/ชุด
				รวม	=	307.00		บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.							
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.686	ตร.ม. @	70.00	=	118.02		บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.045	ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85		บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)							
				รวม	=	335.87		บาท/ชุด
				ประเมินให้	=	335.00		บาท/ชุด
	กรณี TWO WAY TRAFFIC DIRECTION			กิ่งคู่ติดเกาะกลาง				
	เสาไฟฟ้า H = 9.00 ม.							
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.282	ตร.ม. @	70.00	=	89.74		บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.09	ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70		บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)							
				รวม	=	525.44		บาท/ชุด
				ประเมินให้	=	525.00		บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.							
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.686	ตร.ม. @	70.00	=	118.02		บาท/ชุด
	- ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.09	ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70		บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)							
				รวม	=	553.72		บาท/ชุด
				ประเมินให้	=	550.00		บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+600 - กม.60+200 และ กม.61+400 - กม.62+800

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

14 พฤศจิกายน 2568

1.1.4) ค่างานฐานเสาไฟฟ้า

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M.

Excavation,Earth	0.90	ลบ.ม. @	112.00	=	100.35	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	112.00	=	-	บาท
Sand Bed	0.09	ลบ.ม. @	703.19	=	63.29	บาท
Lean Concrete	0.06	ลบ.ม. @	2,070.00	=	124.20	บาท
Concrete " E "	0.48	ลบ.ม. @	2,240.00	=	1,075.20	บาท
Formwork " 1 "	2.92	ตร.ม. @	309.23	=	902.95	บาท
Reinforce	19.28	กก. @	25.21	=	486.11	บาท
Wire	0.48	กก. @	32.96	=	15.82	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน), หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=	380.00	บาท
			รวม	=	3,883.44	บาท
			ประเมินให้	=	3,800.00	บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M. (ติดตั้งระหว่างกำแพง CONCRETE)

Excavation,Earth	0.10	ลบ.ม. @	112.00	=	11.20	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
Sand Bed	0.02	ลบ.ม. @	703.19	=	14.06	บาท
Lean Concrete	0.02	ลบ.ม. @	2,070.00	=	41.40	บาท
Concrete " E "	0.13	ลบ.ม. @	2,240.00	=	291.20	บาท
Formwork " 1 "	0.80	ตร.ม. @	309.23	=	247.38	บาท
Reinforce SD 40 DB12 mm.	58.10	กก. @	25.21	=	1,464.88	บาท
Wire	0.30	กก. @	32.96	=	9.89	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
			รวม	=	2,815.54	บาท
			ประเมินให้	=	2,800.00	บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 12.00 M.

Excavation,Earth	2.02	ลบ.ม. @	112.00	=	226.24	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	112.00	=	-	บาท
Sand Bed	0.14	ลบ.ม. @	703.19	=	98.45	บาท
Lean Concrete	0.10	ลบ.ม. @	2,070.00	=	207.00	บาท
Concrete " D "	0.75	ลบ.ม. @	2,240.00	=	1,680.00	บาท
Formwork " 2 "	3.60	ตร.ม. @	309.23	=	1,113.23	บาท
Reinforce	21.13	กก. @	25.21	=	532.75	บาท
Wire	0.53	กก. @	32.96	=	17.40	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	67.76	=	135.52	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ม. @	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน), หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=	380.00	บาท
			รวม	=	4,990.59	บาท
			ประเมินให้	=	4,990.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควมคม 0202 ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+600 - กม.60+200 และ กม.61+400 - กม.62+800

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

14 พฤศจิกายน 2568

1.1.8) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	(คิดเทียบจากความยาว	47	เมตร )		
กรณีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค					
ค่าแรงงานชุดดิน(0.20x0.60x34.00 m.)	5.64	ลบ.ม. @	112.00	=	631.68 บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.07x34.00m.)x1.25	0.82	ลบ.ม. @	703.19	=	576.62 บาท
งานแผ่น Precast ปิดทับ(Concrete ; Class" E " )					
(0.2x0.10x34.00m.)x1.05	0.500	ลบ.ม. @	2,240.00	=	1,119.55 บาท
งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา					
(0.20x0.34 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05	0.032	ลบ.ม. @	2,240.00	=	71.97 บาท
งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	5.640	ลบ.ม. @	112.00	=	631.68 บาท
ค่าวาง	34.00	ม. @	30.00	=	1,020.00 บาท
		รวม		=	4,051.50 บาท
	4,051.50	/ 34.00		=	119.16 บาท
		ประเมินให้		=	119.00 บาท
1.1.9) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า					
แผ่นเหล็กตัว I ขอบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gvanized Steel)				=	74.10 บาท/แผ่น
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm. = 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)				=	38.00 บาท/กก.
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M				=	450.00 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding = ( 74.1 + 450.00 ) x 25%				=	131.03 บาท/ชุด
ค่าเชื่อม				=	10.00 บาท
IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm <sup>2</sup> = 1.00 m				=	83.00 บาท
Ground Rod Exothermic Welding				=	748.13 บาท
		ประเมินให้		=	744.00 บาท
1.2) ค่างานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1) ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง					
- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก					
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1 ชุด	4,350	=	4,350.00 บาท/ชุด
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2 ชุด	1,200	=	2,400.00 บาท/ชุด
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2 ชุด	912	=	1,824.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2 ชุด	456	=	912.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโวล)	=	3 ชุด	456	=	1,368.00 บาท/ชุด
- ไฟโต้เชล(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1 ชุด	700	=	700.00 บาท/ชุด
- ซี้อกักัด(ขาสลับไฟโต้)	=	1 ชุด	900	=	900.00 บาท/ชุด
- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)	=	1 ชุด	150	=	150.00 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2 ชุด	220	=	440.00 บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2 ชุด	325	=	650.00 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1 ชุด	1,500	=	1,500.00 บาท/ชุด
- timer switch	=	1 ชุด	500	=	500.00 บาท/ชุด
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง				=	15,694.00 บาท
		ประเมินให้		=	15,694.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควนควม 0202 ตอน แยกศรีเทพ - ขี้บอน ตอน 1 ระหว่าง กม.58+600 - กม.60+200 และ กม.61+400 - กม.62+800

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

14 พฤศจิกายน 2568

1.2.3) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ตู้ควบคุม

Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	450.00	บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=	112.50	บาท/ท่อน
สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm. = 3 x 83	=	249.00	บาท/เมตร
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	811.50	บาท
ประเมินให้	=	810.00	บาท

1.2.4) ค่าติดตั้งท่อลอด ท่อเหล็กขนาด ๑๒" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งเดียว

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 13 ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. ๑๒"	13 x	445.00	= 5,785.00 บาท/แห่ง
- ค่าติดตั้งท่อลอด (เหมา)	13 x	500.00	= 6,500.00 บาท/แห่ง
รวม			= 12,285.00 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 12285 / 13			= 945.00 บาท/เมตร
ประเมินให้			= 945.00 บาท/เมตร

ค่าติดตั้งท่อลอด ท่อเหล็กขนาด ๑๒" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งคู่

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 10 ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. ๑๒"	10 x	445.00	= 4,450.00 บาท/แห่ง
- ค่าติดตั้งท่อลอด (เหมา)	10 x	500.00	= 5,000.00 บาท/แห่ง
รวม			= 9,450.00 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 9450 / 10			= 945.00 บาท/เมตร
ประเมินให้			= 900.00 บาท/เมตร

1.3) ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่องมองานแล้วเสร็จ)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m., H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน( ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00	บาท
รวม				=	8,400.00	บาท
ติดตั้งเฉลี่ย	16	ต้น/วัน		=	525.00	บาท/ต้น

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m., H = 12.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งคู่( ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกิ่งคู่ด้านเดียวและขนาน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	1	@	6,500.00	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	2	@	500.00	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	3	@	300.00	=	900.00	บาท
รวม				=	8,400.00	บาท
ติดตั้งเฉลี่ย	14	ต้น/วัน		=	600.00	บาท/ต้น

1.4) ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานติดตั้ง ระยะทาง 269 กม.

ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้

ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกเหมาคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ

			1.43	บาท / ต้น
			30	ต้น/คัน/เที่ยว
- ค่าขนส่ง	269 x 1.43		=	384.67 บาท/ต้น
- ค่าขน - ถ้าย			=	80.00 บาท/ต้น
- นน. ในการขนถ่ายเฉลี่ย			=	18.00 ต้น / เที่ยว
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง			=	1.00 เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย (( 384.67 + 80) x (18 x 1)) / 30			=	278.80 บาท/ต้น
ประเมินให้			=	274.00 บาท/ต้น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1 : 3 : 6	Motar 1 : 3
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ (กิโลกรัม) 1.05 x 2,813.52	1,477.10	1,329.39	1,181.68	1,033.97	886.26	649.92	1,477.10
2. ทราย (ลิตร) 1.20 x 703.19	308.84	329.94	351.03	372.13	393.22	331.62	632.03
3. หิน (ลิตร) 1.15 x 633.65	482.40	482.40	482.40	482.40	482.40	614.29	-
4. ค่าแรงผสม	175.54	175.54	175.54	175.54	175.54	175.54	114.00
5. ค่าเท	485.00	391.00	306.00	306.00	306.00	306.00	
รวม	2,928.88	2,708.27	2,496.65	2,370.04	2,243.42	2,077.37	2,223.13
คิดให้	2,920.00	2,700.00	2,490.00	2,370.00	2,240.00	2,070.00	2,220.00

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	651.39	=	651.39 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	556.59	=	166.98 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น	@	50	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	31.09	=	7.77 บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>841.14 บาท/ตร.ม.</u>

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ...(1)	=	210.29 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>351.29 บาท/ตร.ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ...(1)	=	168.23 บาท/ตร.ม.			
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.			
ค่าแรง	=	133.00 บาท/ตร.ม.			
รวม	=	<u>309.23 บาท/ตร.ม.</u>			

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	651.39	=	651.39 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดขนาดหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม.	@	252.34	=	252.34 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	556.59	=	166.98 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.20 กก.	@	31.09	=	6.22 บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>1,076.93 บาท/ตร.ม.</u>

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	=	355.39 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	154.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>517.39 บาท/ตร.ม.</u>



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๓๒/กฟส.อ.วร. ๒๐๓๘๗/๒๕๖๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(PEA.)สาขาอำเภอวิเชียรบุรี  
๓๓๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลสระประดู่ อำเภอวิเชียรบุรี  
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๑๓๐

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่..... 1499
วันที่..... 25 มิ.ย. 2568
เวลา..... 09.09

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจกจ่ายค่าใช้จ่ายการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแสงสว่าง

(๑)เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายการขยายเขตระบบไฟฟ้า จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่หนังสือที่ ท่านมีความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวิเชียรบุรี สํารวจและประมาณการค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ ไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๗๕ กม.๖๒+๓๐๐.RT ตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ นั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(PEA.)สาขาอำเภอวิเชียรบุรี ได้สำรวจรายละเอียดและประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า โดยกำหนดยื่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือฉบับนี้

### ๑.วิธีดำเนินการ

- ๑.๑ แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ลงทุน(ทรัพย์สินของ กฟภ.)
  - ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา BA จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟลงทุน(ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ)
  - ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา
  - พาดสายเคเบิ้ลอากาศ(SAC) ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้นๆละ ๗ เมตร รวมระยะทาง ๑๔ เมตร
  - ทอคอนกรีตที่โคนเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๑.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน ผู้ใช้ไฟลงทุน(ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ)
  - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันครบชุด
- ๑.๔ แผนกมิเตอร์(ทรัพย์สินของ กฟภ.)
  - ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ(ELECTRONIC ENERGY METER)ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง

**๒.ค่าธรรมเนียม** ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ(ELECTRONIC ENERGY METER)ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑ ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน เป็นเงิน ๗๔๙.-บาท(เจ็ดร้อยสี่สิบบาท)

### ๓.สรุปค่าใช้จ่าย

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย เป็นเงิน ๒๖๔,๕๑๗.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๑๘,๕๑๖.๑๙ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๓,๐๓๓.๑๙ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันสามสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์)

๓.๒ ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน เป็นเงิน ๗๔๙.-บาท(เจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาท)

รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๒๘๓,๗๘๒.๑๙ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์)

ช่องทางการชำระเงินสามารถโอนเงินเข้าบัญชีของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวิเชียรบุรี ธนาคารกรุงไทย สาขาวิเชียรบุรี เลขที่บัญชี ๖๒๙-๑-๒๑๖๔๓-๔ ประเภทออมทรัพย์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(PEA.)สาขาอำเภอวิเชียรบุรี ในวันและเวลาราชการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายโรม กันมา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
สาขาอำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

๑)เรียน  รอ.ขท.(ว)  รอ.ขท.(ป)  รอ.ขท.(บ)

รวมที่ส่ง, รวมไฟฟ้า

เพื่อทราบ  ทราบปฏิบัติ  ดำเนินการ

อนุมัติ  ตรวจสอบ/รายงาน

.....

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่๒ (บึงสามพัน)

แผนกบริการลูกค้า

โทร ๐๕๖-๙๒๘๑๔๓