

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒
ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 3,104,805.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฤชงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (เบิ่งสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี ไททอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาลิสสา แก้วสุติน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชาลิสสา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568 10:40:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.๕๖+๐๐๐ - กม.๕๖+๗๐๐ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปungsampon)/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	EACH	55.000	34,515.83	1,898,370.65	1.3616	46,996.75	2,584,821.47
							รวมราคากลาง	3,104,805.09

ชาติลา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568 10:40:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐ - กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)/กรมทางหลวง

(ภูงค์ บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชาลิสา แก้วสุติน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวชญ์ สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาลิสา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย - กม.๔๐+๗๐๐

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.) ติดตั้งแบบ

จำนวน 55.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 บาท = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 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 @ 3,600.000 = 3,600.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 39.000 ม. @ 17,216.320 (บาท/ม้วน) / 100 = 6,714.364 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100 = 580.608 บาท

1.1.7สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100 = 111.505 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000 = 4,025.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 745.000 = 745.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,003.477 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)

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

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000

ขาลิสสา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568 10:40:58

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
 - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย - กม.๔๐+๗๐๐

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

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 4.000 ม.@ 305.430	=	1,221.720 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด. @ 810.000	=	1,620.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 0.000 ม.@ 900.000	=	0.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	34,229.720 บาท
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	622.358 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น.@ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น.@ 365.000	=	365.000 บาท
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	34,515.835 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	34,515.83 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 3,076.35	1,615.08	1,453.58	1,292.07	1,130.56	969.05	710.64	1,615.08
2. หยาบ (ลิตร) 1.20 x 550.88	241.95	258.47	275.00	291.53	308.05	259.80	495.13
3. หิน (ลิตร) 1.15 x 540.21	411.26	411.26	411.26	411.26	411.26	523.71	-
4. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
5. ค่าเท	519.00	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00	
รวม	2,989.55	2,652.57	2,507.59	2,362.61	2,217.62	2,023.41	2,312.47
คิดให้	2,980.00	2,650.00	2,500.00	2,360.00	2,210.00	2,020.00	2,310.00

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	606.63	=	606.63 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	298.22	=	89.47 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น	@	50	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	30.96	=	7.74 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	<u>718.84 บาท/ตร.ม.</u>

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ... (1)	=	179.71 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>326.71 บาท/ตร.ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ... (1)	=	143.77 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>290.77 บาท/ตร.ม.</u>

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	606.63	=	606.63 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดขนาดหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม.	@	252.34	=	252.34 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	298.22	=	89.47 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.20 กก.	@	30.96	=	6.19 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	<u>954.63 บาท/ตร.ม.</u>

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	=	315.03 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาผิว	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	162.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>485.03 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0102 ตอน ขนแดน - ดงขุย ตอน 2 ระหว่าง กม.40+000 - กม.40+700

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบ็ญสามพัน)

26 มิถุนายน 2568

1.1)	รายละเอียดการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)						
1.1.1)	พิจารณาราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน 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)						
	พิจารณาราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน 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. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.045	ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very 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. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.045	ตร.ม. @	4,841.06	=	217.85	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very 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. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.090	ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very 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. (2แผ่น/ทิศทาง)	0.090	ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Very High Intensity Grade)			รวม	=	553.72	บาท/ชุด
				ประเมินให้	=	550.00	บาท/ชุด
1.1.4)	ค่างานฐานเสาไฟฟ้า						
	ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M.						
	Excavation,Earth	0.90	ลบ.ม. @	14.38	=	12.88	บาท
	Backfill	-	ลบ.ม. @	14.38	=	-	บาท
	Sand Bed	0.09	ลบ.ม. @	550.88	=	49.58	บาท
	Lean Concrete	0.06	ลบ.ม. @	2,020.00	=	121.20	บาท
	Concrete " E "	0.48	ลบ.ม. @	2,210.00	=	1,060.80	บาท
	Formwork " 1 "	2.92	ตร.ม. @	326.71	=	953.99	บาท
	Reinforce	19.28	กก. @	25.50	=	491.69	บาท
	Wire	0.48	กก. @	37.59	=	18.04	บาท
	S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	72.00	=	144.00	บาท
	Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
	ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
	หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20						
				รวม	=	3,832.19	บาท
				ประเมินให้	=	3,600.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0102 ตอน ขนแดน - ดงขุย ตอน 2 ระหว่าง กม.40+000 - กม.40+700

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)

26 มิถุนายน 2568

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 9.00 M. (ติดตั้งระหว่างกำแพง CONCRETE)

Excavation,Earth	0.10	ลบ.ม. @	14.38	=	1.44	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
Sand Bed	0.02	ลบ.ม. @	550.88	=	11.02	บาท
Lean Concrete	0.02	ลบ.ม. @	2,020.00	=	40.40	บาท
Concrete " E "	0.13	ลบ.ม. @	2,210.00	=	287.30	บาท
Formwork " 1 "	0.80	ตร.ม. @	326.71	=	261.37	บาท
Reinforce SD 40 DB12 mm.	58.10	กก. @	25.50	=	1,481.69	บาท
Wire	0.30	กก. @	37.59	=	11.28	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	72.00	=	144.00	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด @	150.00	=	600.00	บาท
			รวม	=	2,838.49	บาท
			ประเมินให้	=	2,800.00	บาท

ค่างานฐานเสาไฟฟ้า H = 12.00 M.

Excavation,Earth	2.02	ลบ.ม. @	14.38	=	29.05	บาท
Backfill	-	ลบ.ม. @	14.38	=	-	บาท
Sand Bed	0.14	ลบ.ม. @	550.88	=	77.12	บาท
Lean Concrete	0.10	ลบ.ม. @	2,020.00	=	202.00	บาท
Concrete " D "	0.75	ลบ.ม. @	2,210.00	=	1,657.50	บาท
Formwork " 2 "	3.60	ตร.ม. @	326.71	=	1,176.16	บาท
Reinforce	21.13	กก. @	25.50	=	538.86	บาท
Wire	0.53	กก. @	37.59	=	19.85	บาท
S - lon pipe Dia. 2"	2.00	ม. @	72.00	=	144.00	บาท
Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ม. @	150.00	=	600.00	บาท
ค่าวาง (ค่ารถยกชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=		
			รวม	=	4,824.54	บาท
			ประเมินให้	=	4,820.00	บาท

1.1.8) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ

กรณีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ค่าแรงงานจุดดิน(0.20x0.60x47.00 m.)

งานทรายรองพื้น(0.20x0.05x47.00m.)x1.25

งานแผ่น Precast ปิดทับ(Concrete ; Class" E ")

(0.2x0.08x47.00m.)x1.05

งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ห้ายและตรงกลางช่วงเสา

(0.20x0.30 x0.15 m.x 3 ชุด) x1.05

งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast

ค่าวาง

(คิดเทียบจากความยาว 47 เมตร)

ค่าแรงงานจุดดิน(0.20x0.60x47.00 m.)	5.64	ลบ.ม. @	112.00	=	631.68	บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.05x47.00m.)x1.25	1.18	ลบ.ม. @	550.88	=	647.28	บาท
งานแผ่น Precast ปิดทับ(Concrete ; Class" E ")	0.987	ลบ.ม. @	2,210.00	=	2,181.27	บาท
งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ห้ายและตรงกลางช่วงเสา	0.028	ลบ.ม. @	2,210.00	=	-	บาท
งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	5.022	ลบ.ม. @	112.00	=	562.46	บาท
ค่าวาง	47.00	ม. @	30.00	=	1,410.00	บาท
			รวม	=	5,432.70	บาท
			5,432.70 / 47.00	=	115.59	บาท
			ประเมินให้	=	115.00	บาท

1.1.9) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า

แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)

(= 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)

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

ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding = (74.1 + 450.00) x 25%

ค่าเชื่อม

IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m

Ground Rod Exothermic Welding

				=	74.10	บาท/แผ่น
				=	38.00	บาท/กก.
				=	450.00	บาท/ท่อน
				=	131.03	บาท/ชุด
				=	10.00	บาท
				=	83.37	บาท
				=	748.50	บาท
			ประเมินให้	=	745.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0102 ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน 2 ระหว่าง กม.40+000 - กม.40+700

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ที่ 2 (ฝั่งสามพัน)

26 มิถุนายน 2568

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

- ไฟใต้เซลล์(สวีทซ์ทำงานด้วยแสง) = 1 ชุด 700 = 700.00 บาท/ชุด

- ช็อกเก้ด(เขาเสียบไฟใต้) = 1 ชุด 900 = 900.00 บาท/ชุด

- ซีลเคเตอร์ 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

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/พ่อน

ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%) = 112.50 บาท/พ่อน

สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm. = 3 x 83.37 = 250.12 บาท/เมตร

Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 812.62 บาท

ประเมินให้ = 810.00 บาท

1.2.4) ค่าดินท้อลลด ท่อเหล็กขนาด ๑ 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งเดี่ยว

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 13 ม.

- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. ๑ 4" 13 x 558.33 = 7,258.33 บาท/แห่ง

- ค่าดินท้อลลด (เหมา) 13 x 500.00 = 6,500.00 บาท/แห่ง

รวม = 13,758.33 บาท/แห่ง

เฉลี่ยค่างานต้นทุน 13758.333333333 / 13 = 1,058.33 บาท/เมตร

ประเมินให้ = 1,055.00 บาท/เมตร

ค่าดินท้อลลด ท่อเหล็กขนาด ๑ 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกิ่งคู่

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 10 ม.

- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. ๑ 4" 10 x 558.33 = 5,583.33 บาท/แห่ง

- ค่าดินท้อลลด (เหมา) 10 x 500.00 = 5,000.00 บาท/แห่ง

รวม = 10,583.33 บาท/แห่ง

เฉลี่ยค่างานต้นทุน 10583.333333333 / 10 = 1,058.33 บาท/เมตร

ประเมินให้ = 900.00 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0102 ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน 2 ระหว่าง กม.40+000 - กม.40+700

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

26 มิถุนายน 2568

1.3) ค่าติดตั้ง(ควงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)

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

ติดตั้งแบบกึ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- 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. ติดตั้งแบบกึ่งคู่(ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ต้น/วัน)

ติดตั้งแบบกึ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน

- 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. ถึงหน้างานก่อสร้าง

ระยะทาง 371 กม.

ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้

1.43 บาท / ต้น

ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกหกล้อคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ

30 ต้น/คัน/เที่ยว

- ค่าขนส่ง	371 x 1.43	=	530.53	บาท/ต้น
- ค่าขน - ถ้าย		=	80.00	บาท/ต้น
- นน. ในกรณีขนถ่ายเฉลี่ย		=	18.00	ต้น / เที่ยว
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง		=	1.00	เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	$((530.53 + 80) \times (18 \times 1)) / 30$	=	366.32	บาท/ต้น
	ประเมินให้	=	365.00	บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน
- ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ที่ป่ามีภูมิวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ดงขุย กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	2.000	EACH	519,983.62	กรณีมีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (จ่ายจริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า)
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			519,983.62	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมชุม อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ ๒ (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เพื่อให้ไฟฟ้าและแสงสว่างใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	242,983.00	กรณีมีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (จ่ายจริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า)
	รวมค่าใช้จ่าย	242,983.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	17,008.81	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	259,991.81	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๗๐๐		
รายละเอียด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย 113	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๗๐๐		
ตอน	ชนแดน - ดงขุย ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคามัมนับราคา 32.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขมขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราพีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,565.84	286.00	460.51	50.00	0.00	3,076.35	ก.ค. 2568	
2	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	บาท/ลบ.ม.	100.00	286.00	460.51	0.00	0.00	550.88	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	286.00	460.51	0.00	0.00	540.21	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	มวน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่ทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สาย 113 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

ตอน	ชนแดน - ดงขุย ตอน 2											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตมณฑล	ปกติ	ราคานำมันโซลา	32.26	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย				15.00%						
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ตราไทยยาสากิ	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ก.ค. 2568	
5	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม. มาตรฐานกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่างกม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย		
สาย 113	ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน 2	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	มมยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
7	เหล็กเส้น SR 24 ขนาดต่างๆ เฉลี่ย	ตัน	21,450.00	371.00	597.36	80.00	4,100.00	26,227.36	ก.ค. 2568	
8	เหล็กเส้น SD40 ขนาดต่างๆเฉลี่ย	ตัน	21,050.00	371.00	597.36	80.00	3,100.00	25,027.36	ก.ค. 2568	
9	สายไฟNYNY450/750V3x10ตร.มม.YAZAKI 100เมตร	ม้วน	17,216.32	0.00	0.00	0.00	0.00	17,216.32	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	ม.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐ - กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมืองการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐ - กม.๕๐+๗๐๐

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (รวม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประภคกรคาค้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

Factor F งานก่อสร้างทางฟอส : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกทำกรงงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม. เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1.898,370.65 บาท
 1,898,370.65 บาท
 3,100,000.00 บาท
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐

- กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

- กม.๔๐+๗๐๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระยะทาง ๑๑.๕๐+๐๐๐ - กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐ - กม.๕๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

- กม.๔๐+๗๐๐

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐

- กม.๔๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐
- กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐
- กม.๕๐+๗๐๐

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ชาลิสา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568 10:41:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตารางราคาวัสดุอุปกรณ์สร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ - กม.๔๐+๗๐๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

ชาลิสา แก้วสุติน

07 สิงหาคม 2568 10:41:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ต.อ. ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐

- กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐

- กม.๕๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ - กม.๔๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระยะทาง ๐+๒๕๐.๐๐
- กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
- กม.๔๐+๗๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐

- กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางควมขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

- กม.๔๐+๗๐๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐ ถึง กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐

- กม.๔๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐ ถึง กม.๕๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๐+๐๐๐

- กม.๕๐+๗๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ต.อ.พ.ระยอง: ตอน ๒ ระยะที่ ๒ 0424.57.๑๑๑
- กม.๔๐+๗๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๔๐+๐๐๐
- กม.๔๐+๗๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท. ๕๓๐๖.๓๒/ชด.๒๑๕๓๖/๒๕๖๘

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
รับที่..... 15.57
วันที่..... - 1 ก.ค. 2568
เวลา..... 11.48 น.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดน
๑๒๒๒ หมู่ ๔ ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน
จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๑๕๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งราคาค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
(๑)เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)
อ้าง หนังสือเลขที่ คค ๐๖๐๓๖/๘๙๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๘
ตามที่ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ (บึงสามพัน) มีความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดน
จังหวัดเพชรบูรณ์ ประเมินการค่าใช้จ่ายงานขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้า แรงสูง และติดตั้งหม้อแปลง ขนาด
๓๐ เควีเอ บริเวณหน้าร้านศรีเนตร ทางหลวงหมายเลข ๑๓๐๑ ตั้งแต่ กม.๒๑+๗๐๐ LT. ตำบลวังโป่ง
อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ นั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดนได้สำรวจรายละเอียดจัดทำแผนผังประมาณ
การราคาขยายเขตระบบจำหน่าย แรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พอสรุปได้ดังนี้จำนวนเงินที่
ท่านต้องชำระทั้งสิ้น ๒๕๙,๙๙๑.๘๑ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูง

๑.๑ แรงสูงภายนอก (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสาครบชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ต.มม ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ระยะทาง ๑๒ เมตร
- เทโคนเสา ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๑.๒ แรงสูงภายใน (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- รื้อถอน อุปกรณ์หัวเสา ๑๒.๒๐ (เหล็ก สระอา) เปลี่ยนเป็นชุดเชื่อมสายแรงสูง (เหล็ก ป.)

๒. แผนกหม้อแปลง

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน (ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๒๓๐/๒๔๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. แผนกมิเตอร์ (ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ติดตั้งมิเตอร์ E ขนาด ๕ (๑๐๐) แอมป์ ระบบ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด

/...โดยมีค่าใช้จ่ายดังนี้...

โดยมีค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๒๒๕,๙๘๓.๐๐ บาท
ค่าสมทบระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายงานเชื่อมสาย	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๘.๘๑ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๕๙,๙๙๑.๘๑ บาท

(สองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายดังกล่าวมีกำหนดยื่นราคา ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ซึ่งท่านจะต้องนำเงินมาชำระให้การไฟฟ้าฯ จึงจะดำเนินการก่อสร้างให้ต่อไป

๔. ค่าประกันการใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องเก็บต่างหาก ตามขนาดหม้อแปลง เควีเอส ๔๐๐ บาท (๓๐x๔๐๐) จำนวน - บาท (ส่วนราชการและหน่วยงานรัฐวิสาหกิจยกเว้นเงินประกัน)

๕. การชำระเงิน สามารถชำระเงินได้ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกแห่ง หรือชำระเงินผ่านธนาคารได้โดยการโอนเงินเข้าบัญชีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดน ได้ดังนี้ สำหรับธนาคาร กรุงไทย สาขา ชนแดน เลขที่บัญชี ๖๒๓๐๑๐๓๔๗ เมื่อโอนเงินแล้วให้ท่านนำใบฝาก (Pay In) แจ้งให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดนทราบทันที เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดน ได้ตรวจสอบการชำระเงินถูกต้องแล้วจะทำการออกใบเสร็จรับเงินให้กับ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) และจะเร่งดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

อนึ่ง ในการดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายที่ยังไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่เปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างใดๆ ซึ่งเป็นเหตุให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากที่ได้แจ้งให้ทราบแล้วข้างต้น ท่านจะต้องรับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มอีกต่างหากด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาโดยผลเป็นประการใด กรุณาแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ

เพื่อจะได้ดำเนินการให้ต่อไป

เรียน รอ.ขท.(ว) รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(บ)

.....ว.ส.ส.๒๒๒.....

ขอแสดงความนับถือ

เชื้อทราบ คือปฏิบัติ ดำเนินการ

อนุมัติ ตรวจสอบ/รายงาน

ท.ท.ร

(นายอาวุธ ทองสารี)

.....

หัวหน้าแผนกก่อสร้างปฏิบัติการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดน

ล

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)

ผ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แผนกบริการลูกค้า

โทรศัพท์ ๐-๕๖๗๖-๑๓๓๑

หมายเหตุ การชำระเงิน กรุณาโทรแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชนแดนเพื่อทราบล่วงหน้า ๑ วัน