

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน  
 และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ -  
 กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-  
 ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,653,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว และซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งหม้อแปลง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 6,654,000.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูรงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒(เบิ่งสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี ไททอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สิทธิชัย สุนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:08

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภครราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สายแม่กวังขมภู - ชมแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๕+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงหมายเลข ๑๑๓      และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๕+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

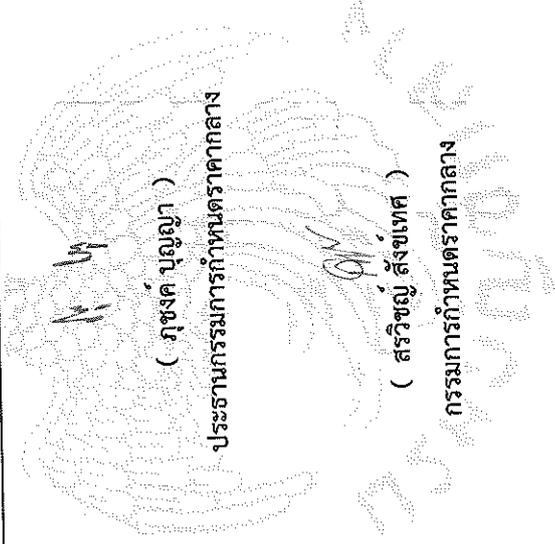
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งเดี่ยว	ต้น	102.000	19,166.52	1,954,985.04	1.3616	26,097.13	2,661,907.63
2	2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งคู่	ต้น	102.000	26,718.38	2,725,274.76	1.3616	36,379.74	3,710,734.11
3	3. ชุดควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่รวมกัน	แห่ง	1.000	15,694.00	15,694.00	1.3616	21,368.95	21,368.95
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,654,000.69</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง



( กฤษณ์ บุญญา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุวิชัย สุนวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุธี โททอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สิทธิชัย สุนวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง

## 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งเดี่ยว

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

102.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 0.000 บาท

ต้น @ 0.000

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 @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,714.364 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 39.000 ม. @ 17,216.320

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท

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

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 1 x 2.5mm.2 = 111.505 บาท

(TWH)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

10.000 ม.@ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 3,990.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 114.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท

726.000

1.1.10 ชุดแผ่นเพลท,เบรกเกอร์และเทอร์มินอล กิ่งเดี่ยว 1 ชุด @ = 230.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

## 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งเดียว

230.000		230.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	18,649.477 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	=	15,694.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ชุด @	=	600.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ม. @	=	745.000 บาท
745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 0.000 ม.@ 900.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	17,039.000 บาท
102.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 17,039.000 /	=	167.049 บาท/ ต้น
102.000 (ต้น)		
1.3 ค่าติดตั้ง (คิด 50% ของค่าติดตั้ง) 525.00 บาท/ต้น 262.500 ต้น	=	262.500 บาท
@ 1.000		
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านล่าง) คิด	=	87.500 บาท
25% ของค่าขนส่ง 350.00 บาท/ต้น 87.500 ต้น @ 1.000		
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.5)	=	19,166.526 บาท/ต้น
คิดให้	=	19,166.52 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ขนแดน และตอนขนแดน-ดงขุย ระหว่าง

## 2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งคู่

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

102.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 = 0.000 บาท

ต้น @ 0.000

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

11,980.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 525.000 = 525,000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 0.000 บาท

0.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,714.364 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 39.000 ม. @ 17,216.320

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 1,161.216 บาท

ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 1 x 2.5mm.2 = 223.010 บาท

(TWH)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

20.000 ม.@ 1,115.050 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 3,990.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 114.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท

726.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พท.๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง

## 2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด กิ่งคู่

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

1.1.10 ชุดแผ่นเพลท,เบรกเกอร์และเทอร์มินอล กิ่งเดี่ยว 1 ชุด @	=	230.000 บาท
230.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	25,549.590 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	=	47,082.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ชุด @	=	1,800.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.000 ม. @	=	2,235.000 บาท
745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 36.000 ม.@ 900.000	=	32,400.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	83,517.000 บาท
102.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 83,517.000 /	=	818.794 บาท/ ต้น
102.000 (ต้น)		
1.3 ค่าติดตั้ง (คิด 50% ของค่าติดตั้ง) 525.00 บาท/ต้น 262.500 ต้น	=	262.500 บาท
@ 1.000		
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) คิด	=	87.500 บาท
25% ของค่าขนส่ง 350.00 บาท/ต้น 87.500 ต้น @ 1.000		
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.5)	=	26,718.384 บาท/ต้น
คิดให้	=	26,718.38 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน ตามแยกวังฆมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง

### 3 ชุดควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน (1 วงจรใช้สำหรับ 14 ดวงโคม)เปลี่ยนใหม่

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 15,694.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 1.000 ชุด @ 15,694.000

คิดให้ = 15,694.00 บาท/แห่ง

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน สามแยกวังฆมภู - ขนแดน และ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+100 และ ระหว่าง กม.39+050 - กม.46+025

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)

27 มิถุนายน 2568

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)	คอมไฟฟา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวมค่าแรง)					
	พิจารณาราคาสำนักรมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน เดือน มิ.ย. 2560					
	คอมไฟฟา 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์			=	5,990.00	บาท/ต้น
	คอมไฟฟา 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
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 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
				=	307.00	บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.686 ตร.ม. @	70.00	=	118.02	บาท/ชุด
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.09 ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)					
					553.72	บาท/ชุด
				=	550.00	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
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.09 ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)					
					525.44	บาท/ชุด
				=	525.00	บาท/ชุด
	เสาไฟฟ้า H = 12.00 ม.					
	- ค่าทาสี พื้นที่ทาสีโคนเสา+ต้นเสา	1.686 ตร.ม. @	70.00	=	118.02	บาท/ชุด
	- ค่าติดแผ่นสะท้อนแสง 0.15 x 0.15 ม.	0.09 ตร.ม. @	4,841.06	=	435.70	บาท/ชุด
	(ประเมิน Vert High Intensity Grade)					
					553.72	บาท/ชุด
				=	550.00	บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน และ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+100 และ ระหว่าง กม.39+050 - กม.46+025

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)

27 มิถุนายน 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. @	731.69	=	65.85	บาท
Lean Concrete	0.06	ลบ.ม. @	2,050.00	=	123.00	บาท
Concrete " E "	0.48	ลบ.ม. @	2,270.00	=	1,089.60	บาท
Formwork " 1 "	2.92	ตร.ม. @	258.49	=	754.79	บาท
Reinforce	19.28	กก. @	29.09	=	560.85	บาท
Wire	0.48	กก. @	34.01	=	16.32	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 (ค่ารถยกขึ้นชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=		
			รวม	=	3,826.29	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. @	731.69	=	14.63	บาท
Lean Concrete	0.02	ลบ.ม. @	2,050.00	=	41.00	บาท
Concrete " E "	0.13	ลบ.ม. @	2,270.00	=	295.10	บาท
Formwork " 1 "	0.80	ตร.ม. @	258.49	=	206.79	บาท
Reinforce SD 40 DB12 mm.	58.10	กก. @	29.09	=	1,690.12	บาท
Wire	0.30	กก. @	34.01	=	10.20	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	=	3,004.57	บาท
			ประเมินให้	=	3,000.00	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. @	731.69	=	102.44	บาท
Lean Concrete	0.10	ลบ.ม. @	2,050.00	=	205.00	บาท
Concrete " D "	0.75	ลบ.ม. @	2,270.00	=	1,702.50	บาท
Formwork " 2 "	3.60	ตร.ม. @	258.49	=	930.56	บาท
Reinforce	21.13	กก. @	29.09	=	614.67	บาท
Wire	0.53	กก. @	34.01	=	17.96	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 (ค่ารถยกขึ้นชิ้นส่วน (6,500 บาท/วัน),				=	380.00	บาท
หัวหน้าคนงาน (500 บาท/วัน), คนงาน 2 คน (2x300 บาท/วัน)) = (6,500+500+600)/20				=		
			รวม	=	4,914.89	บาท
			ประเมินให้	=	4,910.00	บาท

รายละเอียดการคำนวณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน และ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+100 และ ระหว่าง กม.39+050 - กม.46+025

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบิ่งสามพัน)

27 มิถุนายน 2568

1.1.8) ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	(คิดเทียบจากความยาว	35	เมตร )		
กรณีใช้วัสดุส่วนภูมิภาค					
ค่าแรงงานชุดดิน(0.20x0.60x35.00 m.)	4.20	ลบ.ม. @	112.00	=	470.40 บาท
งานทรายรองพื้น(0.20x0.1x35.00m.)x1.25	0.88	ลบ.ม. @	731.69	=	640.23 บาท
งานแผ่น Precast ปิดทับ(Concrete ; Class" E " ) (0.2x0.10x35.00m.)x1.05	0.59	ลบ.ม. @	2,270.00	=	1,334.76 บาท
งานConcrete ; Class" E " ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา (0.20x0.35 x0.15 m.x 3 จุด) x1.05	0.033	ลบ.ม. @	2,270.00	=	75.08 บาท
งานกลบดินปิดทับแผ่น Precast	5.022	ลบ.ม. @	112.00	=	562.46 บาท
ค่าวาง	35.00	ม. @	30.00	=	1,050.00 บาท
			รวม	=	4,132.93 บาท
			4,132.93 / 35.00	=	118.08 บาท
			ประเมินให้	=	114.00 บาท
1.1.9) Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า					
แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี 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				=	61.00 บาท
Ground Rod Exothermic Welding				=	726.13 บาท
			ประเมินให้	=	726.00 บาท
1.1.11) CONCRETE SLAB ทน 6 ซม.	(คิดเทียบจากความยาว	1	เมตร )		
งานConcrete ; Class" E "					
(0.30 x1.00 x 0.06 m. )	0.018	ลบ.ม. @	2,270.00	=	40.86 บาท
			ประเมินให้	=	40.00 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 1c10KA.	=	2 ชุด	912	=	1,824.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	=	2 ชุด	456	=	912.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด 1c10KA.	=	3 ชุด	456	=	1,368.00 บาท/ชุด
(เบรกเกอร์คอนโวล)					
- ไฟโต้เซล(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1 ชุด	700	=	700.00 บาท/ชุด
- ซีอกเกต(ขาเสียบไฟโต้)	=	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

รายละเอียดการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0101 , 0102 ตอน สามแยกวังขมก - ขนแดน และ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+100 และ ระหว่าง กม.39+050 - กม.46+025

แนวทางหลวงพหุบูรณที่ 2 (ปิงสามพัน)

27 มิถุนายน 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 61	=	183.00	บาท/เมตร
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	745.50	บาท
ประเมินให้	=	745.00	บาท

1.2.4) ค่าติดตั้งท่อเหล็กขนาด 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกึ่งเดียว

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 13 ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. 4"	13 x	445.00	= 5,785.00 บาท/แห่ง
- ค่าดินท่อลอด (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

ค่าดินท่อลอด ท่อเหล็กขนาด 4" (เป็นท่อ GRC.สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง) กรณีกึ่งคู่

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 10 ม.			
- ค่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Dia. 4"	10 x	445.00	= 4,450.00 บาท/แห่ง
- ค่าดินท่อลอด (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(วางโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่องมอผลงานแล้วเสร็จ)

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

ติดตั้งแบบกึ่งเดียวด้านเดียวและขนาน

- 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)

ติดตั้งแบบกึ่งคู่ด้านเดียวและขนาน

- 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. ถึงหน้างานต่อต้น

ระยะทาง 364 กม.

ค่าขนส่งที่ใช้ประเมินควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้ 1.43 บาท / ต้น  
ขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกทุกหนาคันชนิด 10 ล้อ ขนเสาไฟฟ้าได้ประมาณ 30 ต้น/คัน/เที่ยว

- ค่าขนส่ง	364 x 1.43	=	520.52	บาท/ต้น
- ค่าขน - ถ้าย		=	80.00	บาท/ต้น
- นน. ในการขนถ่ายเฉลี่ย		=	18.00	ต้น / เที่ยว
- จำนวนเที่ยวที่ต้องขนส่ง		=	1.00	เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย (( 520.52 + 80) x (18 x 1)) / 30		=	360.31	บาท/ต้น
ประเมินให้		=	350.00	บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน  
 สามแยกวังขมกู่ - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      คูยี่วิสัยประจวบคีรีขันธ์ (ศรีบุญเรือง) ในพื้นที่งานซ่อมสูงพิเศษสะพานบุรีขามบริเวณกึ่งกลางและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สว.แยกวังขมกู่-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕  
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.000	แผง	259,990.00	กรณีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (จ่ายจริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า)
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ</b>			<b>259,990.00</b>	

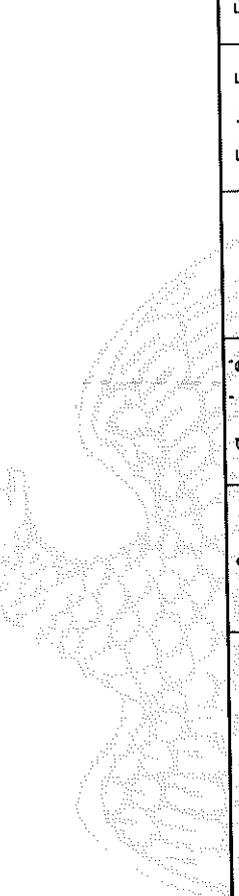


โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรกรงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรกรงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๓๓ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๓๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ขนแดน และตอนขนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 %** ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 %** ดอกเบี้ยเงินกู้ **7.00 %**

เงินประกันผลงานหัก **10.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมกู่ - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมกู่-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม้าทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,695,953.80 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,695,953.80 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,653,000.00 บาท  
 เหลือของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนภายใน 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ชนแดน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทด.๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย		
สาย 113	ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕		
ตอน	สามแยกวังชมพู - ชนแดน และ ตอน ชนแดน - ดงขุย		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ราคามันมันโชลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	ปกติ	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		เงินลงทุนภายใน	7.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟ NY3x10mm2450/750w	บาท	17,216.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,216.32	ส.ค. 2568	สระบุรี
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 แกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางอกเคเบิล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	
3	สายไฟ 60227IEC01THW สายไฟ 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายก	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน และ ตอน ชนแดน - ดงขุย	
สาย 113	bidding) / งานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย	
ตอน	ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๗+๐๕๐ - กม.๓๗+๑๕๐	
อยู่ในท้องที่จังหวัด เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%
	ราคาจำหน่ายโซลา	32.26

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	ลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ล่าสุด	
									ก.ค. 2568	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ชนแดน

และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู - ชนแดน

และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดตียง และการจราจรปกติ  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงซีลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งสี่ ตอน ต.ห้วยทราย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี  
 และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังฆมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

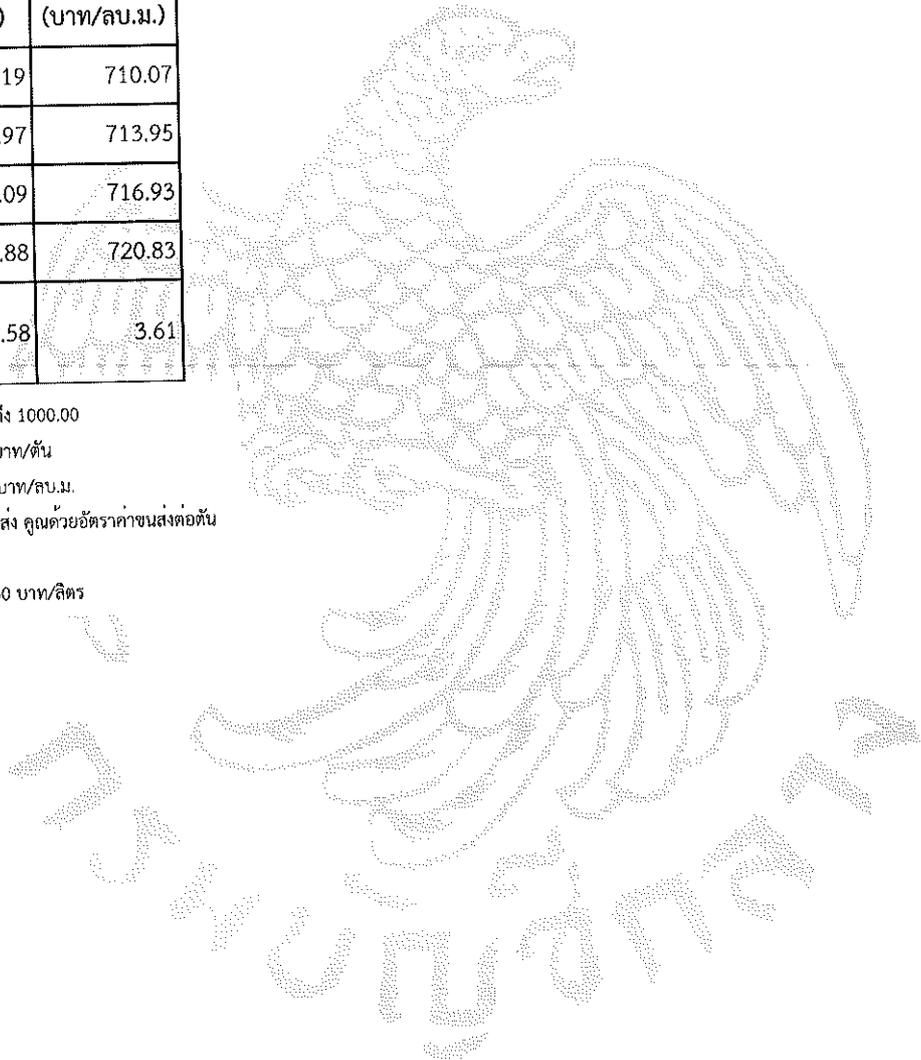
14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

- 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



สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู - ขนแดน

และทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ขนแดน - ดงขุย ระหว่างกม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ขนแดน และตอนขนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังชมพู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
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

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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอน ชนแดน - ดงขุย ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๑๐๐ และ ระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐ - กม.๔๖+๐๒๕  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.๑๑๓ ตอน สามแยกวังขมภู-ชนแดน และตอนชนแดน-ดงขุย ระหว่าง  
 กม.๒๑+๐๐๐-กม.๒๑+๑๐๐และระหว่าง กม.๓๙+๐๕๐-กม.๔๖+๐๒๕

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

- 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

สิทธิชัย สุนวงศ์

14 สิงหาคม 2568 09:43:50

หน้า 4 จาก 4