

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง  
ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม.  
๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๔+๙๕๐ - กม.  
๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓  
ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน  
ปากพูน - เบญจมา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,989,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,989,633.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ณัฐกนต์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปรีสา ยอดไกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชิง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชิง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบนจุม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง



( ธีรยุทธ ศรีรักษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณัฐกัญญา โคตโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปรีสา ยอดไกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นางอมรเทพ ภัทสูริโกศล)

ผอ.แขวงนครศรีธรรมราชที่ ๑

ปรีสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย**

1 MISCELLANEOUS ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

1.1 ROADWAY LIGHTINGS

1.1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF

จำนวน 50.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 0.000 บาท

@ 0.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 299,500.000 บาท

กิ่งคู่ = 2 โคม) 50.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 = 0.000 บาท

m.) 0.000 ม.@ 0.000

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 ตร.มม. = 29,030.400 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 500.000 ม.@ 5,806.080

(บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 ตร.มม. = 5,540.200 บาท

(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

500.000 ม.@ 1,108.040 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 = 0.000 บาท

ม.@ 0.000

1.1.9 Ground Rod Dia 5/8" x 2.40 m. 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.10 แผง Circuit Breaker 2P ขนาด 10 A 50.000 ชุด @ 158.880 = 7,944.000 บาท

รวมค่าซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 342,014.600 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 MISCELLANEOUS**

**1.1 ROADWAY LIGHTINGS**

**1.1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF**

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น 342,014.600 / = 6,840.292 บาท/ต้น  
 50.000

**1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน**

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท  
 W.จำนวนไม่เกิน 55 ดวง 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 1 1/2" พร้อมหัวงูเห่า = 0.000 บาท  
 (สำหรับร้อยเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม.@ 0.000

1.2.3 สาย THW 1x16 ตร.มม. 0.000 ม.@ 0.000 (บาท/ม้วน)/100 = 0.000 บาท

1.2.3 Ground Rod Dia 5/8" x 2.40 m. 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม.@ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 0.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น = 0.000 / = 0.000 บาท/ต้น  
 50.000

1.3 ค่าติดตั้ง = 525.000 บาท

(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1  
 ต้น @ 525.000

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 ) = 7,365.292 บาท/ต้น

รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น (จำนวน) 50.000 x = 368,264.600 บาท

7,365.292

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 7,365.292 บาท/ต้น

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 7,341.93 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

1 MISCELLANEOUS ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง

1.1 ROADWAY LIGHTINGS

1.1.2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF

จำนวน 209.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ = 0.000 บาท  
 0.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 2,503,820.000 บาท  
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 418.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 = 0.000 บาท  
 m.) 0.000 ม.@ 0.000

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 ตร.มม. = 242,694.144 บาท  
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 4,180.000 ม.@ 5,806.080  
 (บาท/ม้วน)/100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 ตร.มม. = 46,316.072 บาท  
 (THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)  
 4,180.000 ม.@ 1,108.040 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 = 0.000 บาท  
 ม.@ 0.000

1.1.9 Ground Rod Dia 5/8" x 2.40 m. 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.10 แผง Circuit Breaker 2P ขนาด 10 A 209.000 ชุด @ = 33,205.920 บาท  
 158.880

รวมค่าซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 2,826,036.136 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

1 MISCELLANEOUS ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง

1.1 ROADWAY LIGHTINGS

1.1.2 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น 2,826,036.136 = 13,521.704 บาท/ต้น  
 / 209.000

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท

W.จำนวนไม่เกิน 55 ดวง 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 1 1/2" พร้อมหัวงูเห่า = 0.000 บาท

(สำหรับร้อยเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม.@ 0.000

1.2.3 สาย THW 1x16 ตร.มม. 0.000 ม.@ 0.000 (บาท/ม้วน)/100 = 0.000 บาท

1.2.3 Ground Rod Dia 5/8" x 2.40 m. 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม.@ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 0.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น = 0.000 /  
 209.000 = 0.000 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง = 525.000 บาท

(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1  
 ต้น @ 525.000

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 ) = 14,046.704 บาท/ต้น

รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น (จำนวน) 209.000 x  
 14,046.704 = 2,935,761.136 บาท

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 14,046.704 บาท/ต้น

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 14,042.34 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

1 MISCELLANEOUS

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

1.1 ROADWAY LIGHTINGS

1.1.3 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว 1 ต้น @ 10,000.000	= 10,000.000 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้น @ 820.000	= 820.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 10,820.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 10,813.31 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 MISCELLANEOUS**

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เฌง

**1.1 ROADWAY LIGHTINGS**

**1.1.4 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู้**

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว 1 ต้น @ 12,000.000	=	12,000.000 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้น @ 820.000	=	820.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	12,820.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	12,816.30 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เฌงม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 MISCELLANEOUS ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เฌงม

1.1 ROADWAY LIGHTINGS

1.1.5 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 W.

ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250

W.จำนวนไม่เกิน 55 ดวง

1 ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก ขนาด 30x60x20 ซม.หนา 2 มม. = 4,350.000 บาท

(หรือใหญ่กว่า) 1.000 ตู้ @ 4,350.000

2 เมนเบรกเกอร์ 2P 100 A ขนาด Ic 10 KA 1.000 ตัว @ 1,650.000 = 1,650.000 บาท

3 เบรกเกอร์ย่อย 1P 10 A ขนาด Ic 6 KA 1.000 ตัว @ 456.000 = 456.000 บาท

4 ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (3 จังหวะ) 1.000 ตัว @ 180.000 = 180.000 บาท

5 โฟโตสวิตช์พร้อมช็อกเก็ต ขนาด 10 A 200 V 1.000 ชุด @ 700.000 = 700.000 บาท

6 แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30-40 แอมป์ คอยล์ 220 โวลต์ = 2,600.000 บาท

2.000 ตัว @ 1,300.000

7 เบรกเกอร์ 1P 40 A ขนาด Ic 6 KA 4.000 ชุด @ 456.000 = 1,824.000 บาท

8 เทอร์มินัลต่อสาย 2P ขนาด 100 A 1.000 ชุด @ 912.000 = 912.000 บาท

9 เทอร์มินัลต่อสาย 4P ขนาด 60 A 2.000 ชุด @ 220.000 = 440.000 บาท

10 บัสบาร์นิวตรอน 1.000 ชุด @ 900.000 = 900.000 บาท

11 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง 1.000 ชุด @ 1,500.000 = 1,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 15,512.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 14,997.50 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชิง ระหว่าง กม.  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชิง ,

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 MISCELLANEOUS**

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

**1.1 ROADWAY LIGHTINGS**

**1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)**

สายไฟฟ้าชนิดกลมใช้ฝังดินเดินระหว่างเสา NYY 3x16 mm<sup>2</sup>

(สำหรับการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

เสาไฟฟ้าH

= 9.00 m. (โคม 250 w. HPS. 1.250 S.)

ระยะติดตั้ง 32.000 ม./ต้น

สายไฟฟ้ายาว =

= 35.700 ม./ต้น

(รวมระยะติดตั้ง+ความยาวขึ้นเสาสถังปลั๊กอิเกิ้ลในเสาไฟฟ้า)×

เผื่อการสูญเสีย 5% = (32.00+2)× 1.05

ประเมิน;คิดให้

= 35.000 ม./ต้น

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m.(ไม่รวมค่าแรง) NYY 3x16 ตร.มม. แรงดัน

= 313.416 บาท/ม.

750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) = 31,341.600

บาท/ม้วน/100

คำนวณต้นทุน

= 313.416 บาท/ม.

คำนวณต้นทุนคิดให้

= 306.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่างาน	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,556,656.86 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,556,656.86 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,989,900.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ)					
สาย	403, 4015 และ 4013	ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาช้าง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาช้าง และ 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา				
ตอน	ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง, 4015 ตอน บ้านตาล - เขาช้าง และ 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ)					
สาย	403, 4015 และ 4013	ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา				
ตอน	ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง, 4015 ตอน บ้านตาล - เขาชง และ 4103 ตอน ปากพูน - เบญจมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	มม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x16.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	31,341.60	0.00	0.00	0.00	0.00	31,341.60	ต.ค. 2568	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟ	ม้วน	6,693.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6,693.12	ต.ค. 2568	

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:23

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง					
	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ)					
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐					
สาย	403, 4015 และ 4013					
ตอน	- กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ 4103 ตอน ปากพูน - เบญจม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ฟ้าNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x1.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,693.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6,693.12	ต.ค. 2568	
5	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐

- กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เลาสูง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ที่มีประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ  
(e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล -  
ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
เขาสง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง (กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง กิโลเมตรที่ ๑๕๖+๖๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เสาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบลูจุม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เสาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบลูจุม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
165	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐

- กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เสาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
(e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล -  
ราคานามานเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง ระยะทาง ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน บ้านตาล - เขาชง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕ ตอน บ้านตาล - เขาชง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชิง ระหว่าง กม. ๐+๒๕๐

- กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาชิง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานุกรวมไม่เกิน 47 คัน)  
และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ที่มีประเทศเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
(e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาชิง , ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล -  
ราคานามานเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
เขาชิง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ปริสา ยอดไกร

07 พฤศจิกายน 2568 11:03:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง (กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบลูม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบลูม

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง (กม. ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เสาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาธง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เสาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ๐+๒๕๐ - กม. ๔+๖๐๐ (เป็นตอน ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๒๔+๐๗๐ (เป็นตอน ๆ)  
 และทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม ระหว่าง กม. ๘+๙๕๐ - กม. ๑๐+๗๐๐ (เป็นตอน ๆ)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน นครศรีธรรมราช - เสาง ,  
 ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง และ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐๓ ตอน ปากพูน - เบญจม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร