



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙

ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒/วพ/๕๖/๖๘ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *U.*

ตามคำสั่งแนวทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๓๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.๑๔+๒๗๖ - กม.๓๒+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๘๒๗,๒๑๗.๕๐ บาท (เงินสองล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

( นายไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

( นายปริญญ์ วีระจิตต์ )

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง  
 กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก  
 .....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,830,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ..... 2,827,217.50 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

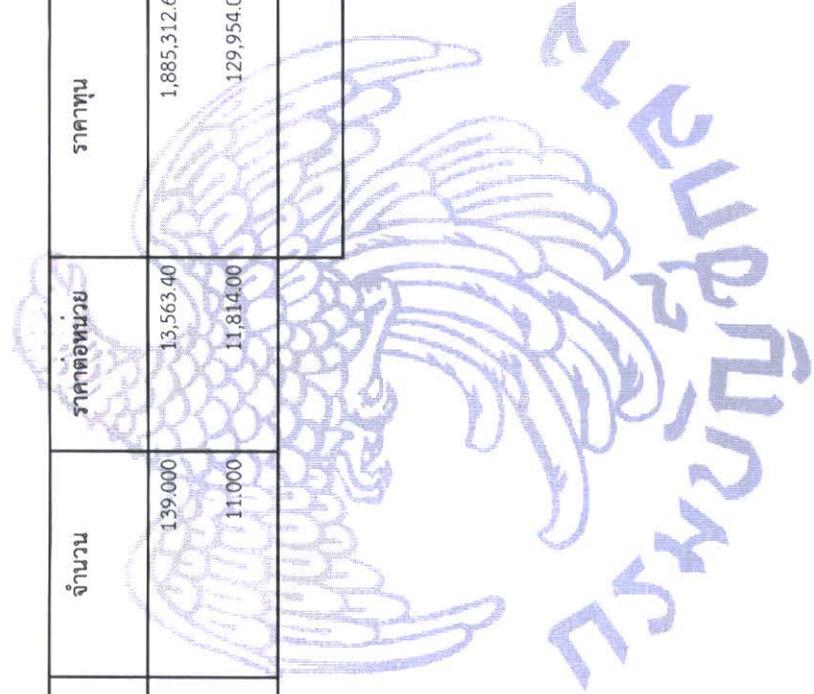
7.2 ชนะชัย ถาวรานุรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 มงคลพันธ์ แซ่หลี่ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ชท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานกลางโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |                     |
|----------------------|-------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|---------------------|
| 1                    | 1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่ | ต้น   | 139,000 | 13,563.40    | 1,885,312.60 | 1.4029 | 19,028.09            | 2,644,905.04 |                     |
| 2                    | 2. ชุดตู้ควบคุม                     | ชุด   | 11,000  | 11,814.00    | 129,954.00   | 1.4029 | 16,573.86            | 182,312.46   |                     |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |                                     |       |         |              |              |        |                      |              | <b>2,827,217.50</b> |



ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

18 พฤศจิกายน 2568 10:45:26



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                           | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง     |
|------------------|----------|----------------------------------|-------|----------|--------------|--------------|--------|---------------------------|--------------|
| 0.1              | 1        | งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดตั้งตู้ | ต้น   | 139.0000 | 13,563.40    | 1,885,312.60 | 1.4029 | 19,028.09                 | 2,644,905.04 |
| 0.2              | 2        | ชุดตู้ควบคุม                     | ชุด   | 11.0000  | 11,814.00    | 129,954.00   | 1.4029 | 16,573.86                 | 182,312.46   |
|                  |          |                                  |       |          |              |              |        | TOTAL                     | 2,827,217.50 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่

### 2.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 2,000 โคม @ 5,773 = 11,546.000 บาท ..... (1)

บาท/โคม

- ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้า H 9.00 m. ติดตั้งแบบกิ่งเดี่ยว (ติดตั้งได้เฉลี่ย)

28,000 ต้น/วัน

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า) 1,000 คัน @ 6,500 = 6,500.000 บาท

บาท/คัน

- ค่าแรงช่างไฟฟ้า 2,000 คน @ 500 บาท/คน = 1,000.000 บาท

- ค่าแรงคนงาน 3,000 คน @ 300 บาท/คน = 900.000 บาท

รวม = 8,400.000 บาท

เฉลี่ยค่าติดตั้ง 8,400.000 / 28,000 = 300.000 บาท ..... (2)

ค่างานต้นทุน 2.1 (1) + (2) = 11,846.000 บาท/ต้น

### 2.2 งานติดตั้งสายไฟภายในเสา (เสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่)

- สายไฟฟ้า NYY 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) = 20.00 ม. @ 6,078.960 บาท/ม้วน / 100 ม./ม้วน = 1,215.792 บาท

- สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 221.608 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น เพื่อเป็นกราวด์) = 20.00 ม. @ 1,108.040 บาท/ม้วน / 100 ม./ม้วน

- สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าจากพื้นถึงช่อง Service.) = 0.000 บาท

1.00 ม. @ 0.000 บาท/ม้วน / 100 ม./ม้วน

ค่างานต้นทุน 2.2 = 1,437.400 บาท/ต้น

### 2.3 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 10A (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งภายในเสา)

- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 10A (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งภายในเสา) = 1 ชุด = 280.000 บาท

@ 280.000 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งคู่

|   |                      |
|---|----------------------|
| ค่างานต้นทุน 2.3  | = 280.000 บาท/ต้น    |
| *** ค่าติดตั้งรวมอยู่ในงานโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ แล้ว |                      |
| รวมค่างานต้นทุน 2.1 + 2.2 + 2.3                                 | = 13,563.400 บาท/ต้น |
| คิดค่างานต้นทุนให้  | = 13,563.40 บาท/ต้น  |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.14+276 -  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 ชุดคู่ควม

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1. ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 30*60*20 ซม.หนา 2 มม.(หรือใหญ่กว่า) 1 ตู้ @ 6,685.000 บาท/ตู้ | = 6,685.000 บาท      |
| 2. เมนเบรกเกอร์ 2P - 100 A ขนาด lc 10 KA 1 ตัว @ 698.000 บาท/ตัว  | = 698.000 บาท        |
| 3. เบรกเกอร์ 1P - 10 A ขนาด lc 6 KA 1 ตัว @ 69.000 บาท/ตัว  | = 69.000 บาท         |
| 4. ซีล็คเตอร์ 3 ทาง (3 จังหวะ) 1 ตัว @ 118.000 บาท/ตัว  | = 118.000 บาท        |
| 5. โฟโตสวิตช์พร้อมซีล็คเกอร์ ขนาด 10 A 220 V 1 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด  | = 120.000 บาท        |
| 6. แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 ไม่น้อยกว่า 60 A คอยล์ 220 V 2 ตัว @ 500.000 บาท/ตัว                        | = 1,000.000 บาท      |
| 7. เบรกเกอร์ย่อย 1P - 40 A ขนาด lc 6 KA 4 ตัว @ 98.000 บาท/ตัว  | = 392.000 บาท        |
| 8. เทอร์มินัลต่อสาย 2 P ขนาด 100 A 1 ชุด @ 65.000 บาท/ชุด   | = 65.000 บาท         |
| 9. เทอร์มินัลต่อสาย 4 P ขนาด 60 A 1 ชุด @ 35.000 บาท/ชุด  | = 35.000 บาท         |
| 10. บัสบาร์นิวตรอน 1 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด  | = 120.000 บาท        |
| 11. บาร์กราวด์ 1 ชุด @ 120.000 บาท/ชุด  | = 120.000 บาท        |
| 12. ค่าแรงประกอบและติดตั้ง 1 ชุด @ 500.000 บาท/ชุด  | = 500.000 บาท        |
| 13. ท่อ RSC เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1 1/2 นิ้ว พร้อมหัวงูเห่า 1 ชุด @ 92.000 บาท/ชุด                           | = 92.000 บาท         |
| 14. สายเมน THW จากมิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 Sq.mm. 10 ม. @ 96.000 บาท/ม.                                    | = 960.000 บาท        |
| 15. สาย THW 16 มม. <sup>2</sup> 2.5 ม. @ 56.000 บาท/ม.  | = 140.000 บาท        |
| 16. แท่งกราวด์ เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร 1 แท่ง @ 700.000 บาท/แท่ง                        | = 700.000 บาท        |
| รวมค่างานต้นทุน   | = 11,814.000 บาท/ตู้ |

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

18 พฤศจิกายน 2568 10:45:49

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสารัง - สวนผัก ระหว่าง กม.14+276 -  
กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสารัง -  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 ชุดคุ้มครอง

คีดค่างานต้นทุนให้

= 11,814.00 บาท/ตู้



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เส่าง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เส่าง - ส่วนฝัก งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เส่าง - ส่วนฝัก

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) สลับบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |        |        |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|--------|--------|
|                      | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย |                   |                       |          |                  |                  |        |        |
| <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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถิง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถิง - ส่วนฝัก

Factor F งานก่อสร้างทางฝัก : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สันบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝัก 1 | Factor F ฝัก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|
|                      | ค่าจ้าง                              | 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 : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถัง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถัง - ส่วนฝัก

Factor F งานก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) สานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|---------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
|                     | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                   |                       |          |                  |                  |
| 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟาแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แหง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟาแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนฝัก

Factor F งานก่อสร้างทางฝั : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก

Factor F งานก่อสร้างทางฝั : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |                       | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
|                      | ค่าจ้างบริหาร                        | ค่าดอกเบี้ย | 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข  
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,015,266.60 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,015,266.60 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,830,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

|              |          |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.4029   |

โครงการ : ประเมินราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |         |                 |          |        |
|----------------------------|---|---------|-----------------|----------|--------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกรรราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |         |                 |          |        |
| สาย 403                    | ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /                        |         |                 |          |        |
| ตอน                        | ตอน เสาง - ส่วนฝัก  |         |                 |          |        |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | นครศรีธรรมราช   |         |                 |          |        |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%   |         |                 |          |        |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%  |         |                 |          |        |
|                            | เขตฝนตก   | ฝนชุก 2 | ราคามันโซดา     | บาท/ลิตร |        |
|                            |   |         |                 |          | 31.34  |
|                            |   |         | เงินลงทุนกลาง   |          | 15.00% |
|                            |   |         | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |          | 7.00%  |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 1   | เซอร์กิตเบรกเกอร์2P10A(พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งภายในเสา)  | ชุด   | 280.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 280.00       | พ.ย. 2568                                | บันทึกสืบ  |
| 2   | สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x16.0ตร.มม.ยาว100ม.ตรานางอกเคเบิล | ม้วน  | 31,341.60         | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 31,341.60    | ต.ค. 2568                                |            |
| 3   | สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายก   | ม้วน  | 1,108.04          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 1,108.04     | ต.ค. 2568                                |            |

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

18 พฤศจิกายน 2568 10:46:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| โครงการ/งานก่อสร้าง                | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |
| สาย 403                            | ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ส่วนฝัก ระหว่าง กม.14+276 - กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แพง ดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /                         |
| ตอน ตอนเสาธง - ส่วนฝัก             | ตอน เสาธง - ส่วนฝัก   |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช | เขตแดนตก  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)         | 7.00%   |
| เงินประกันผลงานหัก                 | 10.00%  |
|                                    | เงินสงวนหักจ่าย   |
|                                    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม   |
|                                    | รวม   |
|                                    | บาท/ลิตร  |
|                                    | 31.34   |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขึ้น<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 3   | ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม<br>ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล   | ม้วน  | 1,108.04          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 0.00                         | 1,108.04     | ต.ค. 2568                                   |            |
| 4   | สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่สายส่งกำลังไฟ<br>ฟ้าNYNแกนคู่แรงดัน450/750โวลต์ขนาด2<br>x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน  | 6,078.96          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 0.00                         | 6,078.96     | ต.ค. 2568                                   |            |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.14+276 -  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก.6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

สวนผัก

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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 |
| 19 | 64.58 | 90.42 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 42        | 139.88                 | 195.84                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 65        | 215.19                 | 301.27                   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ดินที่ลูกรัง กม. 0+214.5-276.8 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 66        | 218.46              | 305.84                |
| 67        | 221.73              | 310.43                |
| 68        | 225.00              | 315.01                |
| 69        | 228.28              | 319.60                |
| 70        | 231.56              | 324.18                |
| 71        | 234.84              | 328.77                |
| 72        | 238.11              | 333.35                |
| 73        | 241.38              | 337.93                |
| 74        | 244.64              | 342.50                |
| 75        | 247.93              | 347.10                |
| 76        | 251.19              | 351.67                |
| 77        | 254.47              | 356.25                |
| 78        | 257.74              | 360.83                |
| 79        | 261.01              | 365.42                |
| 80        | 264.29              | 370.00                |
| 81        | 267.56              | 374.59                |
| 82        | 270.84              | 379.17                |
| 83        | 274.11              | 383.75                |
| 84        | 277.40              | 388.36                |
| 85        | 280.67              | 392.93                |
| 86        | 283.93              | 397.50                |
| 87        | 287.21              | 402.09                |
| 88        | 290.48              | 406.67                |
| 89        | 293.75              | 411.25                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 90        | 297.04              | 415.85                |
| 91        | 300.32              | 420.44                |
| 92        | 303.58              | 425.02                |
| 93        | 306.84              | 429.58                |
| 94        | 310.12              | 434.17                |
| 95        | 313.42              | 438.79                |
| 96        | 316.67              | 443.34                |
| 97        | 319.94              | 447.92                |
| 98        | 323.23              | 452.53                |
| 99        | 326.51              | 457.11                |
| 100       | 329.76              | 461.67                |
| 101       | 333.04              | 466.26                |
| 102       | 336.34              | 470.87                |
| 103       | 339.61              | 475.46                |
| 104       | 342.87              | 480.01                |
| 105       | 346.14              | 484.59                |
| 106       | 349.43              | 489.20                |
| 107       | 352.70              | 493.77                |
| 108       | 355.98              | 498.37                |
| 109       | 359.24              | 502.94                |
| 110       | 362.52              | 507.52                |
| 111       | 365.81              | 512.14                |
| 112       | 369.08              | 516.71                |
| 113       | 372.36              | 521.31                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 114       | 375.61              | 525.86                |
| 115       | 378.88              | 530.44                |
| 116       | 382.17              | 535.04                |
| 117       | 385.42              | 539.59                |
| 118       | 388.69              | 544.17                |
| 119       | 391.97              | 548.76                |
| 120       | 395.27              | 553.38                |
| 121       | 398.54              | 557.95                |
| 122       | 401.82              | 562.55                |
| 123       | 405.06              | 567.08                |
| 124       | 408.37              | 571.72                |
| 125       | 411.64              | 576.30                |
| 126       | 414.93              | 580.90                |
| 127       | 418.17              | 585.44                |
| 128       | 421.43              | 590.00                |
| 129       | 424.70              | 594.58                |
| 130       | 427.98              | 599.18                |
| 131       | 431.29              | 603.80                |
| 132       | 434.54              | 608.36                |
| 133       | 437.81              | 612.93                |
| 134       | 441.09              | 617.53                |
| 135       | 444.39              | 622.14                |
| 136       | 447.63              | 626.68                |
| 137       | 450.89              | 631.24                |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ส่วนที่ 1 ระยะทาง 0+215.2768  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 454.23                 | 635.92                   |
| 139       | 457.44                 | 640.42                   |
| 140       | 460.74                 | 645.04                   |
| 141       | 463.98                 | 649.58                   |
| 142       | 467.31                 | 654.24                   |
| 143       | 470.58                 | 658.81                   |
| 144       | 473.86                 | 663.40                   |
| 145       | 477.08                 | 667.91                   |
| 146       | 480.39                 | 672.54                   |
| 147       | 483.63                 | 677.08                   |
| 148       | 486.97                 | 681.75                   |
| 149       | 490.23                 | 686.33                   |
| 150       | 493.52                 | 690.92                   |
| 151       | 496.73                 | 695.42                   |
| 152       | 500.04                 | 700.05                   |
| 153       | 503.27                 | 704.58                   |
| 154       | 506.60                 | 709.25                   |
| 155       | 509.86                 | 713.81                   |
| 156       | 513.14                 | 718.39                   |
| 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                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 532.75                 | 745.85                   |
| 163       | 536.02                 | 750.42                   |
| 164       | 539.29                 | 755.01                   |
| 165       | 542.58                 | 759.61                   |
| 166       | 545.88                 | 764.23                   |
| 167       | 549.19                 | 768.87                   |
| 168       | 552.41                 | 773.38                   |
| 169       | 555.75                 | 778.05                   |
| 170       | 558.99                 | 782.59                   |
| 171       | 562.24                 | 787.14                   |
| 172       | 565.51                 | 791.71                   |
| 173       | 568.78                 | 796.30                   |
| 174       | 572.07                 | 800.90                   |
| 175       | 575.37                 | 805.52                   |
| 176       | 578.57                 | 810.00                   |
| 177       | 581.89                 | 814.64                   |
| 178       | 585.22                 | 819.31                   |
| 179       | 588.45                 | 823.83                   |
| 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                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 611.33                 | 855.87                   |
| 187               | 614.65                 | 860.51                   |
| 188               | 617.97                 | 865.16                   |
| 189               | 621.17                 | 869.64                   |
| 190               | 624.52                 | 874.33                   |
| 191               | 627.74                 | 878.84                   |
| 192               | 630.98                 | 883.37                   |
| 193               | 634.35                 | 888.09                   |
| 194               | 637.61                 | 892.65                   |
| 195               | 640.87                 | 897.22                   |
| 196               | 644.14                 | 901.80                   |
| 197               | 647.42                 | 906.39                   |
| 198               | 650.72                 | 911.00                   |
| 199               | 653.87                 | 915.42                   |
| 200               | 657.19                 | 920.06                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.29                   | 4.60                     |

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

18 พฤศจิกายน 2568 10:46:14

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ดอนเจดีย์ ช่วง กม. 214+276.8  
กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - สวนผัก ระหว่าง กม.14+276 -  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -  
 ภูมิประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

สวนผัก

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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 |
| 19 | 49.33 | 69.07 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 42        | 107.54                 | 150.56                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 65        | 165.72                 | 232.00                   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - ดงพญาเย็น ระยะทาง 0+214.5-276.8 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง -

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 66        | 168.26              | 235.56                |
| 67        | 170.81              | 239.13                |
| 68        | 173.29              | 242.61                |
| 69        | 175.87              | 246.22                |
| 70        | 178.38              | 249.74                |
| 71        | 180.91              | 253.27                |
| 72        | 183.44              | 256.81                |
| 73        | 185.98              | 260.38                |
| 74        | 188.54              | 263.96                |
| 75        | 191.02              | 267.42                |
| 76        | 193.60              | 271.04                |
| 77        | 196.09              | 274.53                |
| 78        | 198.60              | 278.03                |
| 79        | 201.22              | 281.70                |
| 80        | 203.74              | 285.24                |
| 81        | 206.28              | 288.79                |
| 82        | 208.71              | 292.20                |
| 83        | 211.27              | 295.78                |
| 84        | 213.84              | 299.37                |
| 85        | 216.42              | 302.99                |
| 86        | 218.89              | 306.44                |
| 87        | 221.36              | 309.90                |
| 88        | 223.97              | 313.56                |
| 89        | 226.46              | 317.05                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 90        | 228.96              | 320.55                |
| 91        | 231.61              | 324.26                |
| 92        | 234.13              | 327.79                |
| 93        | 236.66              | 331.33                |
| 94        | 239.20              | 334.88                |
| 95        | 241.60              | 338.23                |
| 96        | 244.15              | 341.81                |
| 97        | 246.71              | 345.40                |
| 98        | 249.29              | 349.01                |
| 99        | 251.88              | 352.63                |
| 100       | 254.30              | 356.02                |
| 101       | 256.91              | 359.67                |
| 102       | 259.35              | 363.09                |
| 103       | 261.97              | 366.76                |
| 104       | 264.43              | 370.20                |
| 105       | 267.07              | 373.90                |
| 106       | 269.54              | 377.35                |
| 107       | 272.01              | 380.82                |
| 108       | 274.49              | 384.29                |
| 109       | 277.18              | 388.05                |
| 110       | 279.68              | 391.55                |
| 111       | 282.18              | 395.05                |
| 112       | 284.69              | 398.57                |
| 113       | 287.21              | 402.09                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 114       | 289.73              | 405.62                |
| 115       | 292.26              | 409.17                |
| 116       | 294.80              | 412.72                |
| 117       | 297.35              | 416.29                |
| 118       | 299.91              | 419.87                |
| 119       | 302.47              | 423.46                |
| 120       | 305.04              | 427.06                |
| 121       | 307.38              | 430.33                |
| 122       | 309.96              | 433.94                |
| 123       | 312.55              | 437.58                |
| 124       | 315.16              | 441.22                |
| 125       | 317.51              | 444.51                |
| 126       | 320.13              | 448.18                |
| 127       | 322.76              | 451.86                |
| 128       | 325.12              | 455.17                |
| 129       | 327.76              | 458.87                |
| 130       | 330.42              | 462.58                |
| 131       | 332.79              | 465.91                |
| 132       | 335.46              | 469.65                |
| 133       | 337.85              | 472.99                |
| 134       | 340.54              | 476.75                |
| 135       | 342.93              | 480.11                |
| 136       | 345.33              | 483.46                |
| 137       | 348.04              | 487.26                |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ดอนที่ระยะพิกัด 0+214.27 ถึง  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 350.45                 | 490.63                   |
| 139       | 353.18                 | 494.45                   |
| 140       | 355.60                 | 497.84                   |
| 141       | 358.02                 | 501.23                   |
| 142       | 360.78                 | 505.09                   |
| 143       | 363.21                 | 508.49                   |
| 144       | 365.64                 | 511.90                   |
| 145       | 368.43                 | 515.81                   |
| 146       | 370.88                 | 519.23                   |
| 147       | 373.33                 | 522.66                   |
| 148       | 375.78                 | 526.09                   |
| 149       | 378.24                 | 529.53                   |
| 150       | 381.07                 | 533.50                   |
| 151       | 383.54                 | 536.96                   |
| 152       | 386.02                 | 540.42                   |
| 153       | 388.50                 | 543.89                   |
| 154       | 390.98                 | 547.37                   |
| 155       | 393.47                 | 550.85                   |
| 156       | 395.96                 | 554.34                   |
| 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                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 411.45                 | 576.02                   |
| 163       | 413.98                 | 579.57                   |
| 164       | 416.51                 | 583.12                   |
| 165       | 419.06                 | 586.68                   |
| 166       | 421.60                 | 590.25                   |
| 167       | 424.16                 | 593.82                   |
| 168       | 426.72                 | 597.41                   |
| 169       | 428.81                 | 600.33                   |
| 170       | 431.37                 | 603.92                   |
| 171       | 433.94                 | 607.52                   |
| 172       | 436.52                 | 611.13                   |
| 173       | 439.11                 | 614.75                   |
| 174       | 441.70                 | 618.38                   |
| 175       | 444.29                 | 622.01                   |
| 176       | 446.90                 | 625.66                   |
| 177       | 449.51                 | 629.31                   |
| 178       | 451.60                 | 632.24                   |
| 179       | 454.21                 | 635.90                   |
| 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                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 472.16                 | 661.02                   |
| 187               | 474.83                 | 664.76                   |
| 188               | 476.92                 | 667.68                   |
| 189               | 479.59                 | 671.43                   |
| 190               | 482.28                 | 675.19                   |
| 191               | 484.97                 | 678.96                   |
| 192               | 487.06                 | 681.89                   |
| 193               | 489.77                 | 685.67                   |
| 194               | 492.48                 | 689.47                   |
| 195               | 495.20                 | 693.28                   |
| 196               | 497.29                 | 696.21                   |
| 197               | 500.02                 | 700.03                   |
| 198               | 502.76                 | 703.86                   |
| 199               | 504.85                 | 706.79                   |
| 200               | 507.60                 | 710.64                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 2.54                   | 3.55                     |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง - ดอนที่ระยะทาง 0+214.5-2768  
กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาธง -

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง - สวมผัก ระหว่าง กม.14+276 -  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานาชาติรวมไม่เกิน 47 คน)  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

สวมผัก

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(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 |
| 19 | 30.66 | 42.92 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                    |
| 42        | 67.02                  | 93.83                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 65        | 103.37                 | 144.72                   |

ไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล

18 พฤศจิกายน 2568 10:46:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร - ส่วนที่ 1 ระยะทาง 0+215-276  
 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสถียร -

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 104.96                 | 146.95                   |
| 67        | 106.54                 | 149.15                   |
| 68        | 108.12                 | 151.36                   |
| 69        | 109.70                 | 153.58                   |
| 70        | 111.28                 | 155.79                   |
| 71        | 112.87                 | 158.01                   |
| 72        | 114.46                 | 160.24                   |
| 73        | 116.03                 | 162.44                   |
| 74        | 117.62                 | 164.67                   |
| 75        | 119.19                 | 166.87                   |
| 76        | 120.77                 | 169.08                   |
| 77        | 122.35                 | 171.29                   |
| 78        | 123.93                 | 173.50                   |
| 79        | 125.51                 | 175.72                   |
| 80        | 127.10                 | 177.94                   |
| 81        | 128.69                 | 180.17                   |
| 82        | 130.25                 | 182.35                   |
| 83        | 131.85                 | 184.59                   |
| 84        | 133.41                 | 186.78                   |
| 85        | 135.02                 | 189.02                   |
| 86        | 136.59                 | 191.22                   |
| 87        | 138.16                 | 193.42                   |
| 88        | 139.73                 | 195.63                   |
| 89        | 141.31                 | 197.83                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 142.93                 | 200.10                   |
| 91        | 144.51                 | 202.31                   |
| 92        | 146.05                 | 204.47                   |
| 93        | 147.64                 | 206.70                   |
| 94        | 149.23                 | 208.92                   |
| 95        | 150.82                 | 211.15                   |
| 96        | 152.41                 | 213.38                   |
| 97        | 153.97                 | 215.55                   |
| 98        | 155.57                 | 217.79                   |
| 99        | 157.12                 | 219.97                   |
| 100       | 158.73                 | 222.22                   |
| 101       | 160.29                 | 224.40                   |
| 102       | 161.90                 | 226.66                   |
| 103       | 163.46                 | 228.85                   |
| 104       | 165.03                 | 231.04                   |
| 105       | 166.64                 | 233.30                   |
| 106       | 168.21                 | 235.50                   |
| 107       | 169.79                 | 237.70                   |
| 108       | 171.36                 | 239.90                   |
| 109       | 172.93                 | 242.11                   |
| 110       | 174.51                 | 244.31                   |
| 111       | 176.09                 | 246.52                   |
| 112       | 177.67                 | 248.74                   |
| 113       | 179.25                 | 250.95                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 180.83                 | 253.17                   |
| 115       | 182.42                 | 255.39                   |
| 116       | 184.01                 | 257.61                   |
| 117       | 185.60                 | 259.84                   |
| 118       | 187.19                 | 262.07                   |
| 119       | 188.79                 | 264.30                   |
| 120       | 190.32                 | 266.45                   |
| 121       | 191.92                 | 268.69                   |
| 122       | 193.52                 | 270.93                   |
| 123       | 195.05                 | 273.08                   |
| 124       | 196.66                 | 275.32                   |
| 125       | 198.27                 | 277.57                   |
| 126       | 199.81                 | 279.73                   |
| 127       | 201.42                 | 281.98                   |
| 128       | 203.03                 | 284.24                   |
| 129       | 204.57                 | 286.40                   |
| 130       | 206.19                 | 288.67                   |
| 131       | 207.74                 | 290.83                   |
| 132       | 209.28                 | 292.99                   |
| 133       | 210.91                 | 295.27                   |
| 134       | 212.45                 | 297.43                   |
| 135       | 214.08                 | 299.72                   |
| 136       | 215.63                 | 301.89                   |
| 137       | 217.27                 | 304.17                   |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนที่ 1 ช่วงที่ 1 ระยะทาง 0+000 ถึง 0+100 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาง -

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 162       | 256.72              | 359.41                |
| 163       | 258.31              | 361.63                |
| 164       | 259.89              | 363.85                |
| 165       | 261.48              | 366.07                |
| 166       | 263.07              | 368.30                |
| 167       | 264.66              | 370.52                |
| 168       | 266.25              | 372.75                |
| 169       | 267.84              | 374.98                |
| 170       | 269.44              | 377.21                |
| 171       | 271.03              | 379.45                |
| 172       | 272.63              | 381.68                |
| 173       | 274.10              | 383.74                |
| 174       | 275.70              | 385.98                |
| 175       | 277.30              | 388.22                |
| 176       | 278.90              | 390.46                |
| 177       | 280.51              | 392.71                |
| 178       | 282.12              | 394.96                |
| 179       | 283.58              | 397.02                |
| 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                |

| ระยะขนส่ง      | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 186            | 294.73              | 412.63                |
| 187            | 296.35              | 414.89                |
| 188            | 297.82              | 416.95                |
| 189            | 299.44              | 419.22                |
| 190            | 301.07              | 421.50                |
| 191            | 302.70              | 423.78                |
| 192            | 304.16              | 425.83                |
| 193            | 305.79              | 428.11                |
| 194            | 307.43              | 430.40                |
| 195            | 308.89              | 432.45                |
| 196            | 310.53              | 434.74                |
| 197            | 312.17              | 437.03                |
| 198            | 313.63              | 439.09                |
| 199            | 315.27              | 441.38                |
| 200            | 316.91              | 443.68                |
| 201.0 - 1000.0 | 1.59                | 2.22                  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง - ดอนที่ระพีภักดี กม.214.5/18 กม.32+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน เสาชิง -

- 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

