



## บันทึกข้อความ

เลขที่	๗๒๐๙
วันที่	๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖
เวลา	๐๙.๕๕ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗  
ที่ งานวางแผน / ๕๕ / ๖๖ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๐๗/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.๓๑+๐๑๘ - กม.๓๕+๑๐๗ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๗ ต้น) วงเงินงบประมาณตามแผน ๔,๕๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าวเป็นเงิน ๔,๔๙๑,๗๘๐.๐๗ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

  
.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายดิเรก พรหมมี)  
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณกฤษณาฯ , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
.....กรรมการ  
(นายวิศณุ นิช่างทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายศรารุณี ภูชีนาพันธ์)  
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ตากที่ ๑  
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖

  
.....กรรมการ  
(นส.สิริลักษณ์ พักเขียว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนครบคุม 0102 ตอน ทนองบัวเหนือ - ท่าปุย จังหวัดตาก ระหว่าง  
กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,519,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF  
และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,491,780.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิริลักษณ์ พักเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:50:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
 หนองบัวเหนือ - ทาปุย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. เบ็ดเตล็ด 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	97.000	28,938.63	2,807,047.11	1.3603	39,365.21	3,818,426.18
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							673,353.89
							รวมราคากลาง	4,491,780.07

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:52:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
หนองบัวเหนือ - ท่าปูน จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

( ดิเรก พรหมมี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สิริลักษณ์ พักเขียว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วิศณุ นิช่างทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปู่ จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของกรไฟฟ้า

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 เบ็ดเตล็ด

#### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

##### 1.1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

#### พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด = 1.000 = 10,930.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม) = 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก = 1.000 ฐาน @ 3,274.000 = 3,274.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 m) = 4,995.000 บาท  
= 37.000 ม. @ 135.000

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. @ 43.000 = 430.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 90.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) = 10.000 ม. @ 9.000

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 770.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) = 35.000 ม. @ 22.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 ชุด = 417.000 บาท  
@ 417.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 26,998.000 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม = 4.000 ชุด @ 15,320.000 = 61,280.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 8.000 ม. = 2,440.000 บาท  
@ 305.000

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:55:36

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน นอนงบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 -  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 เบ็ดเตล็ด

#### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

##### 1.1.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

#### พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 4.000 ชุด = 1,720.000 บาท  
@ 430.000

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด = 0.000 ม. @ 1,200.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 65,440.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น = 674.639 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ตรวจโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 525.000 บาท

กิ่งคู่ 600 บาท = 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น = 1.000 ต้น @ 741.000 = 741.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 28,938.639 บาท

ค่างานต้นทุน = 28,938.63 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107  
 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปุย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+01๕ - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของกรุดไฟฟ้าสามเภา      อำเภอสามเงา      จังหวัด ตาก      แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3.000	ชุด	673,353.89	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ หมายถึง ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>673,353.89</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107  
ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปุย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สามเงา bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
สามเงา อำเภอ สามเงา จังหวัด ตาก แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้การไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 673,353.89 บาท

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	224,451.30	
	รวมค่าใช้จ่าย	224,451.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	224,451.30	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปูน จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปู่ จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,807,047.11 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,807,047.11 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,519,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:57:34

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปูน จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
สาย	1107	/ งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า			
ตอน	0102				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		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	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,036.27	110.00	177.34	80.00	2,900.00	26,193.61	พ.ศ. 2566	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,310.00	110.00	177.34	80.00	2,900.00	26,467.34	พ.ศ. 2566	
3	เหล็กเสริมคอนกรีตเฉลี่ย SR.24 (สุโขทัย)	ตัน	22,599.68	110.00	177.34	80.00	2,900.00	25,757.02	พ.ศ. 2566	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	33.64	0.00	0.00	0.00	0.00	33.64	มิ.ย. 2566	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,485.98	27.00	44.00	50.00	0.00	2,579.98	มิ.ย. 2566	

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:58:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องที่เหนือ - ทาปุย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
สาย 1107	/ งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า				
ตอน 0102					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		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
5	ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอ ปูนแดง299	ตัน	2,485.98	27.00	44.00	50.00	0.00	2,579.98	มี.ย. 2566	
5	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	36.00	81.84	0.00	0.00	411.84	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	119.63	19.00	70.04	0.00	0.00	189.67	มี.ย. 2566	
8	สายไฟฟ้าCV3x10mm.2	ม้วน	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	ท่อน	916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	916.29	มี.ย. 2566	

สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:58:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปูน จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
สาย 1107	/ งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า					
ตอน 0102						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		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
10	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	สายไฟฟ้าIECC11x2.5mm2(THW)	ม้วน	922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	922.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	สายไฟฟ้าIECC11x16mm2(THW)	ม้วน	5,816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,816.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	มิ.ย. 2566	
14	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	212.15	0.00	0.00	0.00	0.00	212.15	พ.ค. 2566	

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:58:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปูย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า					
สาย	1107					
ตอน	0102					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		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
15	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด3.785ลิตรตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	644.86	0.00	0.00	0.00	0.00	644.86	มี.ย. 2566	
16	เหล็กเสริมคอนกรีตเฉลี่ย SR.24 (กำแพงเพชร)	ตัน	22,242.58	98.00	158.09	80.00	2,900.00	25,380.68	มี.ย. 2566	
17	เหล็กเสริมคอนกรีตเฉลี่ย SR.24 (ตาก)	ตัน	24,968.30	27.00	44.00	80.00	2,900.00	27,992.30	มี.ย. 2566	

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:58:20

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ท่าปู่ จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 - กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แผนกช่างหลวงตึกที่ 1 / กรมช่างหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัมพันธภาพ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						สทล.4	06 กรกฎาคม 2566	ราคา สืบ ณ สทล.4
2	สายไฟฟ้าCV3x10mm.2	ม้วน			X				ศิริชัย อีเล็กทริค	06 กรกฎาคม 2566	ราคา สืบ ณ แหล่งผลิต
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	ม้วน				X			กระทรวงพาณิชย์	06 กรกฎาคม 2566	ราคา สืบ ณ แหล่งผลิต
4	สายไฟฟ้าIEC011x2.5mm2(THW)	ม้วน			X				ศิริชัย อีเล็กทริค	06 กรกฎาคม 2566	ราคา สืบ ณ แหล่งผลิต
5	สายไฟฟ้าIEC011x16mm2(THW)	ม้วน			X				ศิริชัย อีเล็กทริค	06 กรกฎาคม 2566	ราคา สืบ ณ แหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	3	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทนองบัวเหนือ - ทำปุย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 -  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 15 ต้น)  
เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน นอนงบัวเหนือ ตำบลปาย อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 04215/018  
ณ.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตาก ระยะที่ 1 ปี 2561-18  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

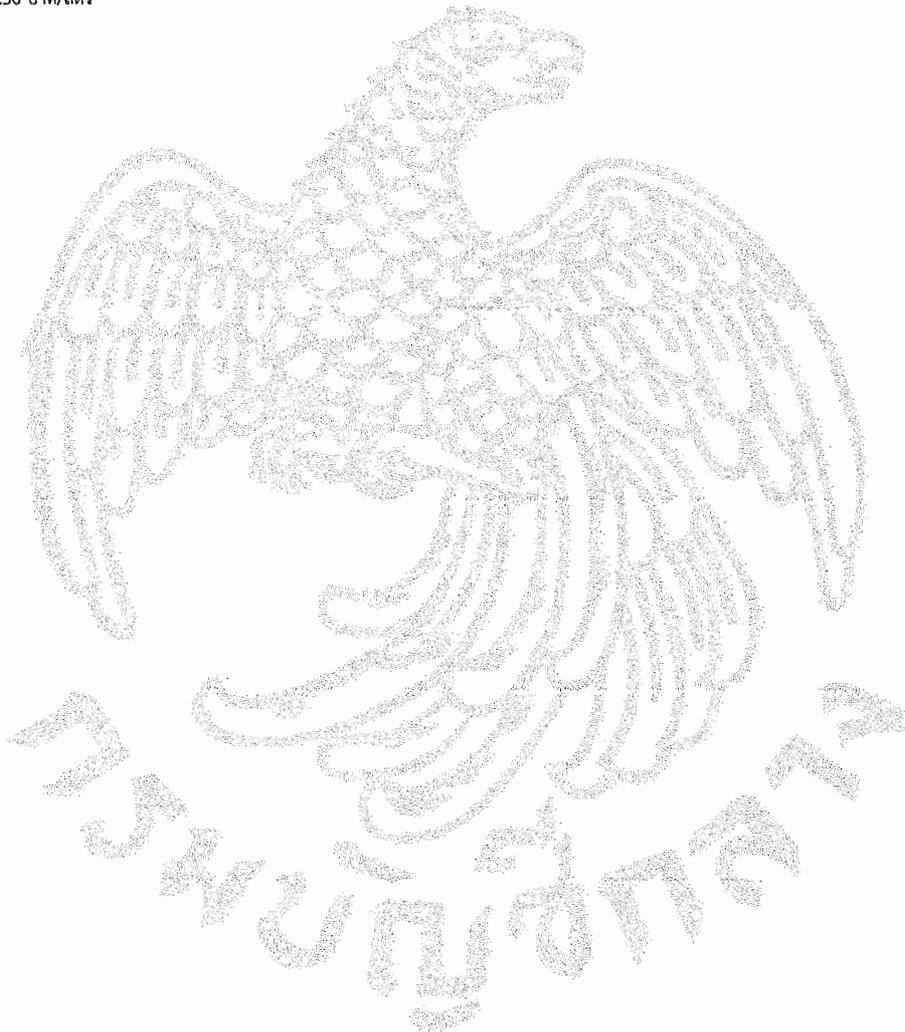
สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ <sup>เลขที่หนังสือติดต่อก่อนที่</sup> ตากที่ระที่ กต 04215/018  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 คับ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- ภาระความเสี่ยง ใช้ระยะขนส่งสูง คู่ขนานอัตราความเสี่ยงลดต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปูน จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 -  
กม.35+107 (เริ่มแห่ง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (๑7 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโยธาสายไฟของการไฟฟ้า  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องบัวเหนือ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดงหลวง จังหวัดตาก 02215-0188  
กม.35+107 (เนินแห้ง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปกิเสาะราคาสายของกรไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.55	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.56	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องบัวเหนือ ตำบลวังเจ้า จังหวัดตาก 042150188  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 4 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.96
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ-สามปลื้มจังหวัดตาก ระยะที่ 1 ก่อ 04/21/18  
กม. 35-107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (07 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภายใต้งบประมาณของโครงการไฟฟ้า

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ต้น

3.61 บาท/ลบ.ม.

การติดตั้งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งดังกล่าว

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปู่ย จังหวัดตาก ระหว่าง กม.31+018 -  
กม. 35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (07 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไปป์เสาพาดสายของกรไฟฟ้า  
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รดบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ ตำบลหนองต๋อง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 042150188  
กม.35+107 (เงินแบ่งฯ) ปริมาณงาน 1 แสง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของกรไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.35	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ ตำบลวังยาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 0421-57-0188  
ณ.35-107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของกรไฟฟ้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

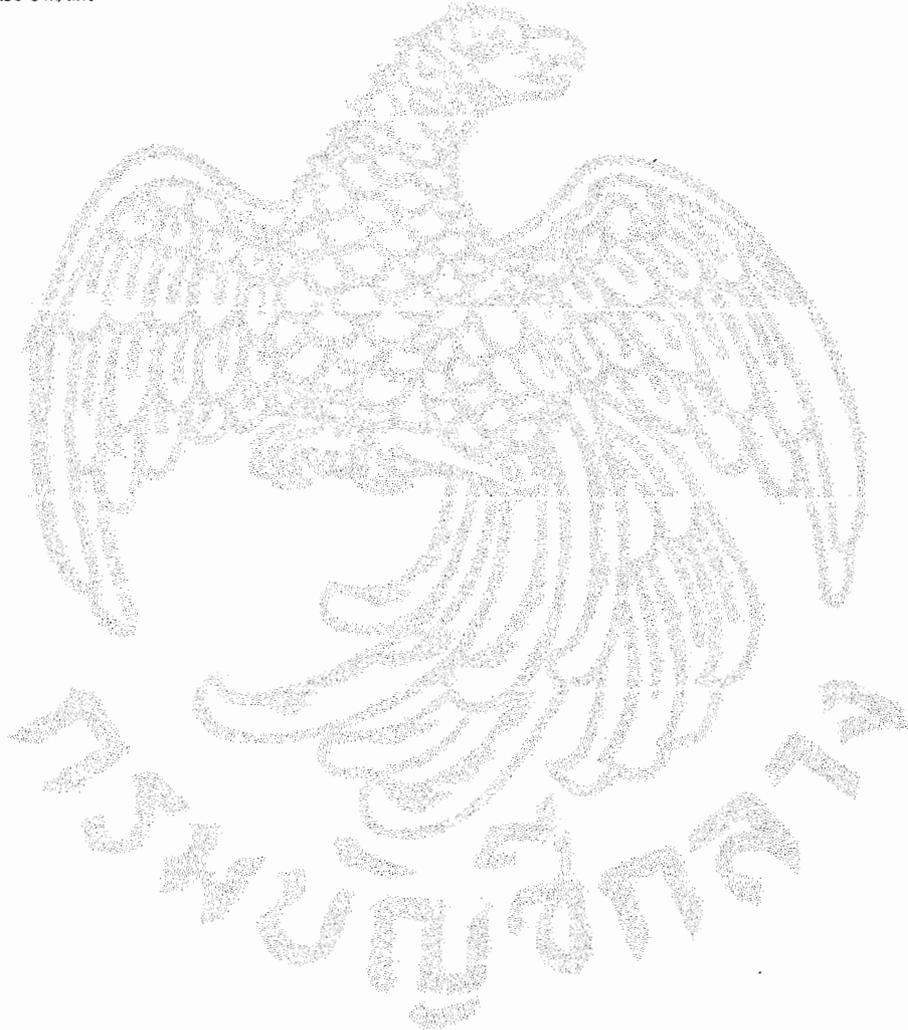
ศิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดตาก  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องบัวเหนือ ตำบลวังยาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 04215/018  
กม.35+107 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (97 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปักเสาพาดสายของการไฟฟ้า

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ต้น  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งได้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



สิริลักษณ์ พักเขียว

10 กรกฎาคม 2566 08:59:56

หน้า 4 จาก 4