

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม  
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง  
กม.๓๙ +๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 4,607,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 13 พฤศจิกายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 4,605,200.07 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายวิศวกรรม  
7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตรฝ่ายปฏิบัติการ  
7.3 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนันต์

Sc

(นายสุชาติ เขานันต์เสถียรกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร  
13 พ.ย. 2567

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 15:58:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๖๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ L.T. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

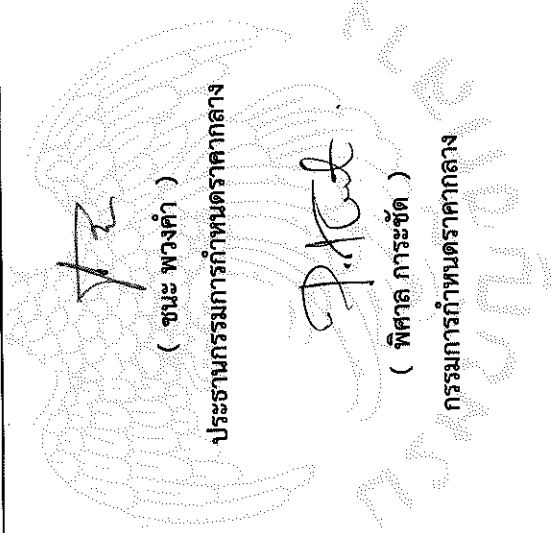
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	104.000	29,840.20	3,103,380.80	1.3616	40,630.41	4,225,563.29
							รวมราคากลาง	4,605,200.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนชุม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๙๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพังก/กรมทางหลวง



*[Signature]*  
( ชนะ พวงคำ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

( ธวัชชัย แซ่ลิ้ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

SV

(นายสุชาติ เขาน้อยสุกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๓+๕๗๗ L.T. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๓ +๑๖๖๙ - กม.๕๒+๕๗๗ L.T. หน่วยงานจ้างก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	104.000	29,840.20	3,103,380.80	1.3616	40,630.41	4,225,563.29
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							379,636.78
TOTAL									4,605,200.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
กม.๔๒+๘๗๗ LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

จำนวน 104 ต้น ระยะห่าง 36.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้นๆละ = 10,900.000 บาท

10,900.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม ) = 5,900.000 บาท

1 โคมๆละ 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุดๆละ 136.000 บาท = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 3,965.000 บาท

1 ฐานๆละ 3,965.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,407.000 บาท

ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง

ใช้สาย NYY 4 X 10 mm<sup>2</sup> ) 39 ม.ๆละ 113.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 455.040 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10 ม.ๆละ 4,550.400 /100 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 90.060 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10

ม.ๆละ 900.600 /100 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,332.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 36 ม.ๆละ 37.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุดๆละ = 715.000 บาท

715.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,900.100 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 W. = 62,776.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
กม.๔๒+๘๗๗ LT.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

( จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม ) 4 ชุดๆละ 15,694.000 บาท	62,776.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8 ม.ๆละ 300.000 บาท	= 2,400.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4 ชุดๆละ 715.000 บาท	= 2,860.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 68,036.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 654.192 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง	= 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	= 760.914 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )	= 29,840.206 บาท
ค่างานต้นทุน	= 29,840.20 บาท/EACH.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขตก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขตก -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ ถึง กม.๔๒+๘๗๗ LT. จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายแยจระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	2.000	P.S.	373,455.70	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	ชุด	6,181.08	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ</b>			<b>379,636.78</b>	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT.  
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหม่งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน เขาคอก - พนม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ ถึง กม.๔๒+๘๗๗ LT. จังหวัด สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดฯ รายการนี้

\* 2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	186,727.85	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>186,727.85</b>	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>186,727.85</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโหลทางสำหรับทางหลวง 2 ของจราจร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๔๗๗ LT.  
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองสี่กั๊ก อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ LT. จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่   
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง  
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า รายการนี้

\*

2. รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,181.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,181.08	

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๖๖๙ - กม.๔๒+๘๖๙ - ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๖๖๙ - กม.๔๒+๘๖๙ L.T.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๘๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ - กม.๔๒+๘๘๗ LT.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบลุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบลุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหมางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๐๖๙ - กม.๔๒+๘๓๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรวมทั้งโครงการ	3,103,380.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทรวมงานก่อสร้างทาง	3,103,380.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,607,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทรวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๖๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๖๗ LT.

ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑

สาย	401	ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ - กม.๔๒+๘๖๗ LT.
ตอน	เขาศก - พนม ตอน ๑	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาก
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		เขตฝนตก
		ปกติ
		ราคาประเมินโหล
		33.24
		บาท/ลิตร
		รวม
		(บาท)
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิงตัวครบชุด	ต้น	10,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,900.00	พ.ย. 2564	ปทุมธานี
2	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	SET	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,900.00	พ.ย. 2564	ปทุมธานี
3	สายไฟฟ้าCV3x10mm2	ม.	113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.00	มี.ย. 2567	สมุทรปราการ
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT.				
รายละเอียด	ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑				
สาย 401	ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT.				
ตอน	เขาศก - พนม ตอน ๑	ปกติ	ราคามันโซลดา	33.24	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	ตราไทยยชาทัก	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	
5	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยชาทัก	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ -  
 หน่วยงาน กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ติดตั้ง	คุณสมบัติ	ชื่อและนามสกุล	ตำแหน่ง	ทะเบียน	ทะเบียน	ทะเบียน	ทะเบียน	ทะเบียน	ทะเบียน	ทะเบียน	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวสตรบชุด	ต้น	X												29 พฤศจิกายน 2564	*
2	โคมไฟฟ้า 250W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	SET	X												29 พฤศจิกายน 2564	*
3	สายไฟฟ้า CV3x10mm <sup>2</sup>	ม.	X												14 มิถุนายน 2567	*
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		3													

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (ค่าธรรมเนียมรวมไม่เกิน 15 ต้น) กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
กม.๔๒+๘๗๗ LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศัก - พนม ตอน

๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศัก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ - ตารางคานขึงสวดูกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(ถัรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกฉบับที่ ๑๕๒๑.๑/๒๕๖๑  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกชนิด (sealed bids)  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกสิบสี่ (๑๒1.5/กย๑๘)  
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
กม.๔๒+๘๗๗ LT.

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๑๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีคัดเลือก (sealed bid) ๘  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน  
 ๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีคัดเลือก (selective bidding)  
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
 กม.๔๒+๘๗๗ LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ชนะ พวงคำ

13 พฤศจิกายน 2567 16:05:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน  
๑ ระหว่าง กม.๓๙+๑๖๙ - กม.๔๒+๘๗๗ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๙ +๑๖๙ -  
กม.๔๒+๘๗๗ LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร







ที่ มท ๕๓๑๑.๑๗/กฟอ.ตป ๓๔๓/๒๕๖๖

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า  
อำเภอตะกั่วป่า พง.๘๒๑๑๐

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

อ้างถึง หนังสือ ที่ คค ๐๖๑๐๓/๑๐๓๕ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง แขวงทางหลวงพังงา แจ้งความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ให้กับ แขวงทางหลวงพังงา ตะกั่วป่า-รมณีย์ (จุดที่ ๗) หมู่ ๒ ตำบลรมณีย์ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา โดยในการดำเนินการ ลูกค้าขอให้ กฟภ. เป็นผู้ออกแบบและก่อสร้างในการขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ปัจจุบัน กฟภ. ได้สำรวจรายละเอียดพร้อมจัดทำแผนผังและประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๖,๗๒๗.๘๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือฉบับนี้ และมีรายละเอียดวิธีการดำเนินการในส่วนที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ดำเนินการ ดังนี้-

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน (ลูกค้าออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

๑.๑ แผนกหม้อแปลง ติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน ระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันครบชุด โดย กฟภ.เป็นผู้จัดหาและติดตั้งให้

รวมเป็นเงิน ๑๕๒,๕๑๒.๐๑ บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

๒.๑ ค่าฮอทไลน์ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๒.๒ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒.๓ ค่าสำรวจออกแบบ(ครั้งที่๒) เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

-๒-

## ๓. สรุปค่าใช้จ่าย

๓.๑ ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	เป็นเงิน	๑๕๒,๕๑๒.๐๑	บาท
๓.๒ ค่าธรรมเนียม	เป็นเงิน	๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมค่าใช้จ่ายข้อ ๓.๑-๓.๒	เป็นเงิน	๑๗๔,๕๑๒.๐๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒,๒๑๕.๘๔	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน	๑๘๖,๗๒๗.๘๕	บาท

(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

๓.๓ การชำระเงินกับ กฟภ. ให้ชำระด้วยเช็ครับรองของธนาคาร (แคชเชียร์เช็ค), ดราฟท์ หรือ เงินสดเท่านั้น และโปรดสำเนาแบบแสดงรายการทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) มามอบให้ กฟภ. ด้วย

อนึ่ง ในส่วนของการก่อสร้างแผนกคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ลูกค้าจะต้องเป็นผู้ก่อสร้างเอง โดยจะต้องรักษาค่า Power Factor ให้ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ และ กฟภ. จะนำมิเตอร์ไปติดตั้งเพื่อวัดค่าดังกล่าว หากลูกค้าไม่สามารถรักษาค่าได้ตามที่กำหนดจะต้องเสียค่าปรับตามระเบียบ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า กำหนดแนวทางดำเนินการนโยบายเป็นการไฟฟ้าโปร่งใสดำเนินการ ตามมาตรฐานคุณภาพบริการ กรณีท่านพบเห็นการทุจริตใดๆ กรุณาแจ้ง

- นายสมโภชน์ กลิ่นกลิ่น ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า  
โทร. ๐๘-๑๙๗๐-๖๓๗๑
- นายธนิตย์ อินทนพ รองผู้จัดการฝ่ายเทคนิค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า  
โทร. ๐๙-๕๖๔๖-๙๖๙๖
- นายชัยยุทธ์ กุมมาระกะ รองผู้จัดการฝ่ายบริหาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า  
โทร. ๐๘-๑๗๗๐-๔๓๔๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอได้โปรดชำระเงินภายในระยะเวลายื่นราคาเพื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะ ได้ดำเนินการให้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

๒) เงิน ๑๗๔,๕๑๒.๐๑

- เงินตรา

- สำเนาภพ.๒๐

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมโภชน์ กลิ่นกลิ่น)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอตะกั่วป่า

นายวสุริย์ อัดตเกษม

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๓/๐ ส.ค. ๒๕๖๖