

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง -
พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง
กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,666,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 9,646,187.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ


(นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ขท.พังงา
15 พ.ย. 2567

ชนะ พวงคำ

15 พฤศจิกายน 2567 09:35:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางทราย - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ L.T. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพิงง/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | 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 | 218.000 | 29,831.71 | 6,503,312.78 | 1.3462 | 40,159.44 | 8,754,759.66 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 9,646,187.46 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทาง/สะพาน/ท่อเหลี่ยม ๔๑๑๘ ตอม่อควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม ระหวาง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิงง/กรมทางหลวง


(ชนะ พวงคำ)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยชัย แซ่ลิ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิศาล การะชัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


อนันต์

(นายชัยชัย แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ชพ.พิงง


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างเหมางานติดตั้งไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๔ ตอนควนชุม ๑๑๐๐ ตอน บางทราย - พนม ทราย่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๓๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๔ ตอนควนชุม ๑๑๐๐ ตอน บางทราย - พนม ทราย่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๓๖ LT. หน่วยเงินเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย X F _N | 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 GRA | EACH | 218,000 | 29,831.71 | 6,503,312.78 | 1,3462 | 40,159.44 | 8,754,759.56 |
| | 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | | | | 891,427.80 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL | 9,646,187.46 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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 218 ต้น ระยะห่าง 36.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 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. = 3,990.450 บาท
1 ฐานๆละ 3,990.450 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,407.000 บาท
ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้งดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย
NYY 4 X 10 mm²) 39 ม.ๆละ 113.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (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 mm² (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 = 27,925.550 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 W. = 125,552.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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) 8 ชุดๆละ 15,694.000 บาท | 125,552.000 บาท |
| 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16 ม.ๆละ 300.000 บาท | = 4,800.000 บาท |
| 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 8 ชุดๆละ 715.000 บาท | = 5,720.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด | = 136,072.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น | = 624.183 บาท |
| 1.3 ค่าติดตั้ง | = 525.000 บาท |
| 1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น | = 756.980 บาท |
| รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) | = 29,831.713 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = 29,831.71 บาท/EACH. |

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖
L.T. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ อำเภอ จังหวัด สุราษฎร์ธานี งบประมาณเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ | 4.000 | P.S. | 885,246.72 | |
| 2 | บริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง 2 ของจราจร | 1.000 | ชุด | 6,181.08 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 891,427.80 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คำนีเตอร์ และค่านอแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง - พนม เจริญ กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๐+๕๒๖ LT.
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง -
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๕๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหียง -
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลุไฮอัน หมู่ ๒๐+๕๓๖ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คำนีเตอร์ และค่านอแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 221,311.68 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 221,311.68 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 221,311.68 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายโฆษณาก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโหลทางสำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน บางเพ็ญ - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT.
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน บางเพ็ญ -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT.
 ฝลยโยน อำเภอ จังหวัด สราษภร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังก / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|--|----------|----------|
| 1 | ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร | 6,181.08 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 6,181.08 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 6,181.08 | |

ชนะ พวงคำ

15 พฤศจิกายน 2567 09:44:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ 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 ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงชนบทติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน บางเหรียญ - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT.
 หมายเหตุที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 90.00 | 5.4722 | 0.7875 | 4.5000 | 1.1075 | 1.0700 | 1.1850 | 1.2037 | 1.2225 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.7875 | 4.5000 | 1.1045 | 1.0700 | 1.1818 | 1.2002 | 1.2186 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.7875 | 4.0000 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1725 | 1.1904 | 1.2084 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.7729 | 4.0000 | 1.0949 | 1.0700 | 1.1715 | 1.1897 | 1.2079 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.7729 | 4.0000 | 1.0921 | 1.0700 | 1.1685 | 1.1864 | 1.2043 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.7583 | 4.0000 | 1.0908 | 1.0700 | 1.1671 | 1.1852 | 1.2032 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.7583 | 4.0000 | 1.0894 | 1.0700 | 1.1656 | 1.1835 | 1.2013 |
| 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 |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนบางเขียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนบางเขียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ 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 | | | | | |
| 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 : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บึงหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บึงหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 270.00 | 3.5577 | 3.5000 | 7.7577 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1709 | 1.1888 |
| 280.00 | 3.4708 | 3.5000 | 7.6708 | 1.0767 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1699 | 1.1877 |
| 290.00 | 3.3900 | 3.5000 | 7.5900 | 1.0759 | 1.0700 | 1.1512 | 1.1689 | 1.1866 |
| 300.00 | 3.3145 | 3.5000 | 7.5145 | 1.0751 | 1.0700 | 1.1503 | 1.1679 | 1.1855 |
| 350.00 | 3.2735 | 3.5000 | 7.4735 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1674 | 1.1850 |
| 400.00 | 3.1484 | 3.5000 | 7.3192 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 3.5000 | 7.2973 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 3.5000 | 7.1729 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางทราย - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางทราย - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ 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 ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≥700.00 | 2.7734 | 3.5000 | 6.9296 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจากเหมืองงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๓๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,503,312.78 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,503,312.78 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,666,200.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3105 |
| 6,503,312.78 | 1.3462 |
| 5,000,000.00 | 1.3616 |

โครงการ : ประภคราคาจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประภคราคาจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT. | | |
| สาย | 4118 | ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT. | |
| ตอน | บางเหียง - พนม | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สุราษฎร์ธานี | เขตฝนตก | ปกติ |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย |
| เงินประกันผลงานหัก | | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | | ราคาไม้สนไซลา |
| | | | 33.24 |
| | | | บาท/ลิตร |
| | | | 15.00% |
| | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| 1 | เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์พิวลครบชุด | ต้น | 10,900.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,900.00 | พ.ย. 2564 | ปทุมธานี |
| 2 | โคมไฟฟ้า 250W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์ | SET | 5,900.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,900.00 | พ.ย. 2564 | ปทุมธานี |
| 3 | สายไฟฟ้า CV3x10mm2 | ม. | 113.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 113.00 | มิ.ย. 2567 | สมุทรปราการ |
| 4 | สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. | ม้วน | 4,550.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,550.40 | ต.ค. 2567 | |

ชนะ พวงคำ

15 พฤศจิกายน 2567 09:45:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเขียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเขียง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT.
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ตรีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเขียง - พนม

| | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| สาย | 4118 | ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๑๒+๕๒๖ LT. |
| ตอน | บางเขียง - พนม | |
| อยู่ในท้องถิ่น | จังหวัด สุราษฎร์ธานี | เขตแดนตก |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | ราคาต้นทุนโชนา |
| | | 33.24 |
| | | บาท/ลิตร |
| | | 15.00% |
| | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขึ้นส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 4 | ตราไทยซากกิ | มวน | 4,550.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,550.40 | ต.ค. 2567 | |
| 5 | สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดียวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยซากกิ | มวน | 900.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 900.60 | ต.ค. 2567 | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
 ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.๒๐+๔๒๖ LT.
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง 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 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๕๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกของบีดี (๓๒๑๘/๒๕๖๕)
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๕๒๖ LT.

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
กม.๒๐+๔๒๖ LT.
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
 ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกยี่สิบแปด (๑๖๑๑๖๑๘)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
 กม.๒๐+๔๒๖ 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาควิต์ที่ลดหย่อน (open bid) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 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 ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
 ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
 ตารางคานขึงสวดคู่ก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.๒๐+๔๒๖ LT.
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดยาง 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 | 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
 ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ศูนย์ที่ ๑๒ (๑๒๑๕/๒๕๖๑)
 จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
 กม.๒๐+๔๒๖ 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีประมูล (e-bidding) /
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริ่ง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม
ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ - กม.๒๐+๔๒๖ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างเหมางานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๑๒+๕๓๖ -
กม.๒๐+๔๒๖ 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



ชนะ พวงคำ

15 พฤศจิกายน 2567 09:46:42

หน้า 4 จาก 4



แขวงพงาจังหวัดพงา
 1598 /
 - 6 ก.ย. 2566
 15.35.96.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๑๑.๑๗/กฟจ.พง.(บค.) ๕/๑๓๐๑ /๒๕๖๖

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพงา
 ๗๖/๑ หมู่ ๓ ตำบลถ้ำน้ำผุด
 อำเภอเมืองพงา จังหวัดพงา
 ๘๒๐๐๐

๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพงา

อ้างถึง หนังสือ แขวงทางหลวงพงา ที่ คค ๐๖๑๐๓/๑๐๓๔ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือ แขวงทางหลวงพงา ได้แจ้งความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการสำรวจรายละเอียด และประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟสาธารณะ แสงสว่าง ให้กับทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอนบางเหรียง - พนม (จุดที่ ๕) บริเวณหมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหรียง อำเภอทับปุด จังหวัดพงา นั้น

ปัจจุบัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพงา ได้สำรวจรายละเอียดพร้อมจัดทำแผนผังและ ประมาณราคาค่าใช้จ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๑,๓๑๑.๖๘ บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคาค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ออก หนังสือฉบับนี้ และมีรายละเอียดวิธีการดำเนินการพอสรุปได้ดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน (บริเวณผู้ใช้ไฟฟ้า)

๑.๑ แผนกหม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครบชุด โดย กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและ ติดตั้งหม้อแปลง

รวมเป็นเงินที่ลูกค้าออกค่าใช้จ่าย ๑๕๗,๗๖๕.๘๕ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑ แผนกรีดถนนแรงสูง(ภายนอก) (ลูกค้าออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%) รีดถนนลูกถ้วย ๓ L จำนวน ๑ ชุด คืบคลังพัสดุ กฟภ.

๒.๒ แผนกแรงสูง(ภายนอก) (ลูกค้าออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดหัวเสา จำนวน ๑ ชุด

/๒.๓ แผนกเครื่องวัด ...

๒.๓ แผนกเครื่องวัด (กฟภ. ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%) ติดตั้งมิเตอร์ WATTHOUR ขนาด ๕ แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยใช้ร่วมกับ ซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ เรโซ ๕๐๐ โวลท์

รวมเป็นเงินที่ลูกค้าออกค่าใช้จ่าย ๕,๓๓๔.๕๐ บาท

๓. ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

| | | | |
|---|-------------|-----------|-----|
| ๓.๑ ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง ๓๐ เควีเอ.ๆ ละ ๑๐๐ บาท) | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๓.๒ ค่าบริการด้านฮอทไลน์ | เป็นเงิน | ๔๐,๗๓๓.๐๐ | บาท |
| | รวมเป็นเงิน | ๔๓,๗๓๓.๐๐ | บาท |

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

| | | | |
|---------------------------------------|----------|------------|-----|
| ๔.๑ ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน | เป็นเงิน | ๑๕๗,๗๖๕.๘๕ | บาท |
| ๔.๒ ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก | เป็นเงิน | ๕,๓๓๔.๕๐ | บาท |
| ๔.๓ ค่าธรรมเนียม | เป็นเงิน | ๔๓,๗๓๓.๐๐ | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | เป็นเงิน | ๑๔,๔๗๘.๓๓ | บาท |
| รวมทั้งสิ้น | เป็นเงิน | ๒๒๑,๓๑๑.๖๘ | บาท |

(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

๔.๔ การชำระเงินกับ กฟภ. ให้ชำระด้วยเช็ครับรองของธนาคาร (แคชเชียร์เช็ค), ดราฟท์ หรือเงินสดเท่านั้น

๔.๕ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินตามข้อ ๑. เป็นของ ลูกค้า ส่วนข้อ ๒ เป็นของ กฟภ.

๔.๖ หลังลูกค้าได้ชำระเงินตามข้อ ๔ แล้ว และได้เดินสายภายในแล้วเสร็จ จะต้องมายื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าสาธารณะ เพื่อให้ กฟภ. ไปทำการตรวจสอบตามมาตรฐาน กฟภ. ต่อไป

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพังงา กำหนดแนวทางดำเนินการนโยบายเป็น การไฟฟ้าโปร่งใส โดยดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพบริการ กรณีท่านพบเห็นการทุจริตใดๆ โปรดแจ้งมาที่

การบริการไม่เป็นไปตามข้อตกลง หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานให้บริการ

นายศุภวิทย์ แสงช้า รองผู้จัดการ (เทคนิค) โทร. ๐๘๑-๙๗๙๑๒๗๗

นางฉวีรณูช พุกขนันต์ รองผู้จัดการ (บริหาร) โทร. ๐๘๔-๑๙๑๕๕๒๘

การรับบริการที่ไม่เป็นธรรม หรือไม่ทันท่วงที

นายสวัสดิ์ ศรีจันทร์ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพังงา โทร. ๐๘๑-๖๐๖๖๓๘๕

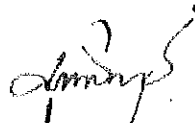
พบเห็นการทุจริต หรือเรียกรับผลประโยชน์

นายจำเนียร บุญแก้ว

ผู้ช่วยผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคใต้) จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. ๐๘๙ - ๘๗๖๕๙๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอได้โปรดชำระเงินภายในกำหนดระยะเวลาอันราคา
เพื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพังงา จะได้ดำเนินการให้ตามวัตถุประสงค์ต่อไป


ขอแสดงความนับถือ



(นายศุภวิทย์ แสงซ่า)

รองผู้จัดการ รักษาการแทน ผู้จัดการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพังงา

๗) วันที่ ๓๓.๓.๖๕.๖๕.
- ตระกูล
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอรรถ อุตตะกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

- ๖ ก.ย. ๒๕๖๖

แผนกบริการลูกค้า








โทร. ๐ ๗๖๔๑ ๒๐๔๓

โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๑๕๖๘








ค่านี้นับ

3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดราคากรณีเช่าป้ายเช่าอุปกรณ์

| ลำดับที่ | รายละเอียดประมาณการ จุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง | เสาป้าย เหล็ก (เมตร) | จำนวน | กว้าง (เมตร) | ยาว (เมตร) | พื้นที่ (ตร.ม.) | ราคา/หน่วย (บาท) | ราคา/แผ่น (บาท) | ราคารวม | หมายเหตุ |
|------------|--|----------------------------|-------|-----------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|--|
| 1 |  ป้ายอกระยะทาง (คค.10) | - | 1 | 0.75 | 0.9 | 0.675 | 3,700.00 | 2,497.50 | 2,497.50 | อย่างน้อยควมิต้องขนาด 25 ซม. |
| 2 |  ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2) | 4.30 | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.81 | 3,700.00 | 2,997.00 | 2,997.00 | ความสูงเสาป้ายคค.10 |
| 3 |  ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (คค.12) | 6.80 | 2 | 0.9 | 1.5 | 1.35 | 3,700.00 | 4,995.00 | 9,990.00 | อย่างน้อยควมิต้องขนาด 15 ซม. |
| 4 |  ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7) | - | 1 | 0.6 | 1.8 | 1.08 | 3,700.00 | 3,996.00 | 3,996.00 | อย่างน้อยควมิต้องขนาด 20 ซม. |
| 5 |  ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3) | 4.00 | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.81 | 3,700.00 | 2,997.00 | 2,997.00 | ความสูงเสาป้ายคค.7 |
| 6 |  ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26) | 6.80 | 2 | 0.9 | 1.8 | 1.620 | 3,700.00 | 5,994.00 | 11,988.00 | กรณีพื้นที่ก่อสร้างกว้างถึง 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนว แนวตั้งสูงระยะ 100 เมตร อย่างน้อยควมิต้องขนาด 20 ซม. |
| 7 |  เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี) | 21.90 | 21.90 | | | | 155.00 | | 3,394.50 | หางไม้สูง อย่างน้อย 2.20 ม. หางขอกบึง อย่างน้อย 1.50 ม. |
| รวม | | | | | | | | | 37,860.00 | บาท |

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

| ลำดับที่ | รายละเอียด | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | | | | | หมายเหตุ | |
|------------|--|-------|-------|------------|---------|---|-----------|-----|--|------------|
| 1 |  แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 5 | จุด | @ | 1,115.0 | = | 5,575.00 | บาท | | |
| 2 |  ไฟกระพริบ | 1 | ดวง | @ | 1,538.0 | = | 1,538.00 | บาท | | |
| 3 |  แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post) | 40 | จุด | @ | 460.0 | = | 18,400.00 | บาท | ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตั้งสูงระยะ 10 เมตร แนวโค้งสูงระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม | |
| | | | | @ | | = | - | | | |
| 4 |  สัญญาณธง | 0 | จุด | @ | 100.0 | = | - | บาท | | |
| 5 |  Concrete Barrier | 0 | เมตร | @ | 1500 | = | - | บาท | ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร) | |
| 6 |  กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร | 20 | จุด | @ | 350 | = | 7,000.00 | บาท | | |
| 7 |  ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W | 10 | จุด | @ | 380 | = | 3,800.00 | บาท | | |
| รวม | | | | | | | | | 36,313.00 | บาท |

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)
 ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = ((37,860.00 + 36,313.00) / 1080) x 90
 = 6,181.08 บาท

- หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ค.ศ. 2566
 2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
 3. ConcreteBarrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่