

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่าง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร324,610.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานเดินลวดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟ
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 24 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน..... 324,610.00 ..บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)
 - 7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกทนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.70+900 - 73+200 (เป็นช่วงๆ) -

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 324,610.00 บาท

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ ส.อ. กรรมการ
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 324,610.00 บาท

ลงชื่อ
(นายโกวิท รัศมีทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.70+900 - 73+200 (เป็นช่วงๆ) -

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ต้นทุน | | ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3642 | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-------|--------------------------------------|---------------|--|------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | บาทต่อหน่วย | เป็นเงิน(บาท) | บาทต่อหน่วย | คิดให้ | เป็นเงิน(บาท) |
| 1 | งานดินลวดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟใต้ดินของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กม.70+900 | แห่ง | 1 | 98,009.82 | 98,009.82 | 133,705.00 | 133,705.00 | 133,705.00 |
| 2 | งานดินลวดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟใต้ดินของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กม.73+200 | แห่ง | 1 | 139,939.16 | 139,939.16 | 190,905.00 | 190,905.00 | 190,905.00 |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 24 ธ.ค. 2568 | | | | 98,009.82 | 1.3642 | | | 324,610.00 |
| | | | | | | | | - |
| | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | คิดเป็น | 324,610.00 |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = | | | | สามแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทถ้วน | | | | |

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

| ใช้ตาราง Factor F | ทาง | ตารางที่ | 1 | ค่างานต้นทุน(บาท) | F จากตาราง | △พื้นที่ฝน | Factor F |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|----|-------------------|------------|--------------|----------|
| เงินล่วงหน้า | 0% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% | 5 | 1.3642 | N | - |
| เงินประกันผลงาน | 0% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | 0.09800982 | 1.3642 | ใช้ Factor F | 1.3642 |
| ชื่อตาราง | 'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7 | | | 10 | 1.3133 | ปกติ | - |

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

| พื้นที่ฝน | ปกติ | | | | ราคาน้ำมันเฉลี่ย | 31.50 | บาท/ลิตร |
|-----------|---|-----|--------|--------|------------------|-------------------|----------|
| 1 | งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.70+900 | | | | | | |
| 1.1 | สายไฟ CV ขนาด 3 x 16 มม. ² (ความยาว 50 ม. จำนวน 2 เส้น) | 100 | เมตร @ | 245.57 | = | <u>24,556.52</u> | บาท/เมตร |
| 1.2 | งานดินห่อลวดพร้อมท่อ HDPE | 50 | เมตร @ | 879.64 | = | <u>43,981.82</u> | บาท/เมตร |
| 1.3 | สายไฟ CV ขนาด 3 x 10 มม. ² | 40 | เมตร @ | 161.27 | = | <u>6,450.67</u> | บาท/เมตร |
| 1.4 | เทพื้นสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23 | 1 | ม้วน @ | 227.24 | = | <u>227.24</u> | บาท/ม้วน |
| 1.5 | เทพื้นสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33 | 1 | ม้วน @ | 175.93 | = | <u>175.93</u> | บาท/ม้วน |
| 1.6 | ค่าดำเนินการ | 1 | งาน @ | | = | <u>22,617.65</u> | บาท |
| | | | | | = | <u>98,009.82</u> | บาท/แห่ง |
| 2 | งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.73+200 | | | | | | |
| 2.1 | สายไฟ CV ขนาด 3 x 16 มม. ² (ความยาว 70 ม. จำนวน 2 เส้น) | 140 | เมตร @ | 245.57 | = | <u>34,379.12</u> | บาท/เมตร |
| 2.2 | งานดินห่อลวดพร้อมท่อ HDPE | 70 | เมตร @ | 879.64 | = | <u>61,574.55</u> | บาท/เมตร |
| 2.3 | สายไฟ CV ขนาด 3 x 10 มม. ² | 70 | เมตร @ | 161.27 | = | <u>11,288.67</u> | บาท/เมตร |
| 2.4 | เทพื้นสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23 | 1 | ม้วน @ | 227.24 | = | <u>227.24</u> | บาท/ม้วน |
| 2.5 | เทพื้นสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33 | 1 | ม้วน @ | 175.93 | = | <u>175.93</u> | บาท/ม้วน |
| 2.6 | ค่าดำเนินการ | 1 | งาน @ | | = | <u>32,293.65</u> | บาท |
| | | | | | = | <u>139,939.16</u> | บาท/แห่ง |