

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)

งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ID Code 631530725  
 ทางหลวงหมายเลข ตอนควบคุม 0203 ตอน วังขอน - ดอนแจง (ตอน 2)  
 ระหว่าง กม. 74+625 - กม.74+990

เรียน ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดคราค่าประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณงาน |       | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|--|-----------|-------|---------------------|-------------------|
|       |  | หน่วย     | จำนวน |                     |                   |
| 1     | Removal of Existing Pavement Markings                                      | ตร.ม.     | 300   | 12.00               | 3,600.00          |
| 2     | งาน ติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED ( Controller ระบบ VA พร้อม Loop Detector ) | แห่ง      | 1     | 1,047,764.00        | 1,047,764.00      |
| 3     | Thermoplastic Paint (Yellow & White)                                       | ตร.ม.     | 380   | 385.00              | 146,300.00        |
| 4     | Traffic Management During Construction (ชุดที่ 6)                          | L.S.      | 1     | 2,133.00            | 2,133.00          |

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

1,199,797.00

หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....  
 (นายวรรณชัย เคยอ่อน)

ประธานกรรมการฯ  
 รอ.ขท. สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)(ว)

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวอาภาศรี กุลพงศ์)

กรรมการฯ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  
 (นายพิรุฑธ สาเลย)

กรรมการฯ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท. สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง) เห็นสมควรกำหนดคราค่ากลางเป็น 1,199,797.00 บาท

หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน

.....  
 (นายอนุสรณ์ ศรีวงศ์ญาติ)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)

( ๒๕ มิ.ค. / ๒๕๖๓ )

( ว./ค./ป.)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่2(อุ้มทอง)

**รายละเอียดราคาประมาณการ**


1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข ตอนควบคุม 0203 ตอน วังซอน - คอนแจง (ตอน 2)  
ระหว่าง กม. 74+625 - กม.74+990

( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สุพรรณบุรี ราคา 20.92 บาท/ลิตร วันที่ 25-มี.ค.-63 )


| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณงาน |        | ค่างานต้นทุน             |                          | FACTOR<br>F1 | ค่างาน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานที่กำหนดให้  |              |
|-------|--|-----------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
|       |  | หน่วย     | จำนวน  | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน<br>เป็นเงิน |              |                             | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน     |
| 1     | Removal of Existing Pavement Markings                                      | ตร.ม.     | 300.00 | 9.30                     | 2,790.00                 | 1.3603       | 12.65                       | 12.00              | 3,600.00     |
| 2     | งาน ติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED ( Controller ระบบ VA พร้อม Loop Detector ) | แห่ง      | 1.00   | 770,245.20               | 770,245.20               | 1.3603       | 1,047,764.55                | 1,047,764.00       | 1,047,764.00 |
| 3     | Thermoplastic Paint (Yellow & White)                                       | ตร.ม.     | 380.00 | 323.50                   | 122,930.00               | 1.3603       | 440.06                      | 385.00             | 146,300.00   |
| 4     | Traffic Management During Construction (ชุดที่6)                           | L.S.      | 1.00   | 1,568.66                 | 1,568.66                 | 1.3603       | 2,133.85                    | 2,133.00           | 2,133.00     |
|       |  |           |        | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด   |                          |              |                             | รวมค่างานทั้งหมด   | 1,199,797.00 |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ปรับยอด             | 0.00         |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,199,797.00 |
|                     | 897,533.86   |
|                     | 0.00         |
|                     | 0            |
|                     | 1.3603       |
|                     | 1.2761       |
|                     | 1            |
|                     | 1.3603       |
|                     | 1.2761       |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ \textcircled{3} / ( \textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5} ) ]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n) =  $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n) =  $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการฯ  
(นายวรรณชัย เคยอ่อน) รอ.ขท. สุพรรณบุรีที่ 2 (อุ้มทอง)(ว)

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ  
(นางสาวอาภาศรี กุลพงศ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ  
(นายพิรุณ ใสเดช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน