

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650 - กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500-กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650-กม.83+500 และ ทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000-กม.3+000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,999,662.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2 (ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.เชียงรายที่ 2

สาโรจน์ เย็นใจ

25 ตุลาคม 2565 15:37:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

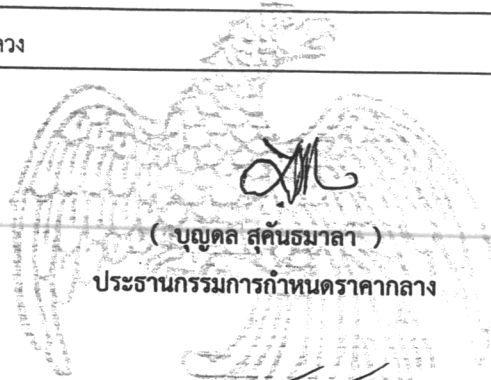
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650 - กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING<br>CONSTRUCTION | L.S   | 1.000      | 3,996.66     | 3,996.66     | 1.3789 | 5,510.99             | 5,510.99     |
| 2                    | 2. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW &<br>WHITE)       | ตร.ม. | 10,511.000 | 275.58       | 2,896,621.38 | 1.3789 | 379.99               | 3,994,151.22 |
|                      |                                                  |       |            |              |              |        | รวมราคากลาง          | 3,999,662.21 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650 - กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง



( บัญดล สคันธมาลา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สาโรจน์ เย็นใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จักรี วุฒินันชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- กำหนดค่าเงินบาทตามวันที่ ๒๕/๑๐/๒๕๖๕

( นายภูริทัต เรืองศิริยะ )

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

สาโรจน์ เย็นใจ

25 ตุลาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650 - กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500-กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650-กม.83+500 และ ทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000-กม.3+000

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

กม.3+000

**1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION**

|                                                                    |   |               |
|--------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.    | = | 4,686.66 บาท  |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.    | = | 4,686.66 บาท  |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.    | = | 2,343.33 บาท  |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.    | = | 12,497.76 บาท |
| พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.    | = | 6,248.88 บาท  |
| พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.   | = | 3,905.55 บาท  |
| พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.   | = | 2,777.28 บาท  |
| พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.   | = | 9,373.32 บาท  |
| พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                         |   |               |
| ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่  | = | 6,540.49 บาท  |
| 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม                                 |   |               |
| ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ     | = | 7,620.00 บาท  |
| 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม                               |   |               |
| ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.       | = | 24,530.00 บาท |
| ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม                                      |   |               |
| ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกระพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00     | = | 3,076.00 บาท  |
| ราคารวม                                                            |   |               |
| ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ | = | 8,500.00 บาท  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650 - กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500-กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650-กม.83+500 และ ทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000-กม.3+000

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

กม.3+000

**1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION**

|                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม                             | 8,500.00 บาท          |
| ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00     | = 150.00 บาท          |
| ราคารวม                                                        |                       |
| ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย | = 3,924.00 บาท        |
| 1,962.00 ราคารวม                                               |                       |
| ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย                               | = 100,859.93 บาท      |
| ระยะเวลาในการติดตั้ง = 60 วัน                                  | = 2 เดือน             |
| ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)                                 | = 2801.66 บาท / เดือน |
| ค่างานต้นทุน = 2,801.66 × 3 เดือน                              | = 8,404.99 บาท        |
| ราคาที่กำหนดให้                                                | = 3,996.66 บาท/L.S.   |
| ค่างานต้นทุน                                                   | = 3,996.66 บาท/L.S.   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500 - กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650.- กม.83+500 และทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+000 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข 1020 ระหว่าง กม.126+500-กม.134+400 ทางหลวงหมายเลข 1174 ระหว่าง กม.81+650-กม.83+500 และ ทางหลวงหมายเลข 1356 ระหว่าง กม.0+000-กม.3+000

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

|                                                                                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓๒๓.๖๐ เป็นเงิน | = 234.60 บาท       |
| ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓๒๔.๔๔ เป็นเงิน                                   | = 24.44 บาท        |
| ลำดับ 3 ค่า Primer(กาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓๒๐.๒๒ เป็นเงิน                       | = 20.22 บาท        |
| ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม. ๓๒๑.๗๗ เป็นเงิน        | = 21.77 บาท        |
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)                                                             | = 301.03 บาท/ตร.ม. |
| ราคาที่กำหนดให้                                                                        | = 275.58 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                           | = 275.58 บาท/ตร.ม. |