

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,001,036.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กวาดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1 | 1. งานป้ายจราจรข้างทาง 1.1 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE) | ตร.ม. | 386.100 | 2,609.40 | 1,007,489.34 | 1.3605 | 3,550.08 | 1,370,689.24 |
| 2 | 1.2 RC. SIGN POST ขนาด 0.12 x 0.12 M. | เมตร | 1,287.000 | 360.00 | 463,320.00 | 1.3605 | 489.78 | 630,346.86 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 2,001,036.10 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณแอนนุช

- อนุมัติตามเสนอ

- กำหนดการตามระเบียบต่อไป



(นายพิทยา แก้วโพนยอ)

ผอ.ขท. น่านที่ ๑

- 5 พ.ย. 2568

รัชกร ทิศหน่อ

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 1,470,809.34 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,470,809.34 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 1,999,700.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3605 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ | | | | | |
| สาย | 1257 | ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | | | |
| ตอน | ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน 2 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 1 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18) | กก. | 45.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.98 | ก.ย. 2568 | |
| 2 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 25,862.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25,862.30 | ก.ย. 2568 | |
| 3 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 30,229.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30,229.77 | ก.ค. 2568 | |
| 4 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ซม. | ลบ.ม. | 2,028.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,028.04 | ก.ย. 2568 | |

รัชกร ทิศหน่อ

04 พฤศจิกายน 2568 15:51:23

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง | | | | | |
| สาย | 1257 | | | | | |
| ตอน | ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน 2 | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.63 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 4 | และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูป ปลุกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระ บอก140กก./ตร.ซม.* | ลบ.ม. | 2,028.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,028.04 | ก.ย. 2568 | |
| 5 | กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระ บอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์350ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร. ซม.* | ลบ.ม. | 2,261.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,261.68 | ก.ย. 2568 | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้ายจราจรข้างทาง

1.1 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 3) โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 10.360 กก. @ 30.000 | = 310.800 บาท/ตร.ม. |
| 2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ 74.000 | = 74.000 บาท/ตร.ม. |
| 3.ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m) รวมทาสี 4.800 กก. @ 42.000 | = 201.600 บาท/ตร.ม. |
| 4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.@ 1,750.000 | = 1,750.000 บาท/ตร.ม. |
| 5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(คิด 40 % ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว) 0.400 ตร.ม.@ 240.000 | = 96.000 บาท/ตร.ม. |
| 6.ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@ 20.000 | = 20.000 บาท/ตร.ม. |
| 7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 2.000 ชุด@ 35.000 | = 70.000 บาท/ตร.ม. |
| 8.ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม.@ 87.000 | = 87.000 บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างาน | = 2,609.400 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานที่กำหนด | = 2,609.400 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 2,609.40 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๒+๓๘๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้ายจราจรข้างทาง

1.2 RC. SIGN POST ขนาด 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.00 เมตร

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น@ 40.000 | = 40.000 บาท |
| คอนกรีตหยาบ 0.390 ลบ.ม.@ 2,028.040 | = 790.935 บาท |
| คอนกรีต CLASS B 0.090 ลบ.ม.@ 2,261.680 | = 203.551 บาท |
| ไม้แบบ (2) 2.160 ตร.ม.@ 220.000 | = 475.200 บาท |
| เหล็กเสริม 28.130 กก.@ 32.230 | = 906.629 บาท |
| ลวดผูกเหล็ก 0.700 กก.@ 45.980 | = 32.186 บาท |
| ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.120 ตร.ม.@ 23.000 | = 48.760 บาท |
| ค่าขนส่ง , ประกอบติดตั้ง | = 100.000 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = 432.876 บาท/เมตร |
| กำหนดค่างาน | = 360.000 บาท/เมตร |
| ค่างานต้นทุน | = 360.00 บาท/เมตร |