

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง - น้ำยาว ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๘+๑๘๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๓๐,๘๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรินทร์ เอี่ยมครอง รอ.ขท. น่านที่ ๑ (บ) รก. ประธานกรรมการ
- รอ.ขท. น่านที่ ๑ (ว)
- ๗.๒ นายพัทธ์พล มณีวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๗.๓ นายรัชกร ทิศหน่อ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบประเมินราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงน่านที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101, 0102 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง - น้ำยาว

ระหว่าง กม.0+000 - กม.38+183

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน

ราคา

33.63 บาท / ลิตร

ณ วันที่

28 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ค่างานต้นทุน(บาท) | | ต้นทุน X Factor (บาท) | | ค่างานที่กำหนด(บาท) | | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|------------|-----------------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย(บาท) | รวม(บาท) | Factor F | ต่อหน่วย | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 1 | REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL | ม. | 240 | 122.00 | 29,280.00 | 1.3605 | 165.98 | 165.00 | 39,600.00 | |
| 2 | SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS " II ",TYPE " I " | ม. | 240 | 1,198.29 | 287,589.60 | 1.3605 | 1,630.27 | 1,630.00 | 391,200.00 | |
| F | งานก่อสร้างทาง | | | ต้นทุนรวมทั้งสิ้น | | | | ราคากลางรวม | 430,800.00 | |
| F | < 5 ลบ. = 1.3605 | | | | | | | | | |

สี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน

เรียน ผอ.ขท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม ประธานกรรมการฯ

(นายรินทร์ เอี่ยมครอง)

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) น่านที่ 1

ลงนาม..... กรรมการฯ

(นายพัทธพล มณีวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการฯ

(นายรัชกร ทิศหน่อ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม

(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่1

**ข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคาในการจัดทำราคากลาง
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย**

ทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101, 0102 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง - น้ำยาว
ระหว่าง กม.0+000 - กม.38+183

วงเงินงบประมาณที่คำนวณได้ 430,800.00 บาท

วงเงินงบประมาณตามแผน ฯ 500,000.00 บาท

ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

อยู่ในท้องที่จังหวัดน่าน เขตฝนตกปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุกสิบล้อ

วัสดุหิน, เหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดย รถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง

| | | | |
|--------------------------------------------------|---|------|-------|
| Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | = | 7% | ต่อปี |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.) | = | 7% | |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | = | 15% | |
| เงินประกันผลงานหัก | = | 0% | |
| ใช้เงินงบประมาณ | = | 100% | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|------|---|--------|
| Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท) | < | 5.00 | = | 1.3605 |
|-----------------------------------|---|------|---|--------|

\ Factor F งานก่อสร้างทาง 0.31686960 ล้านบาท = 1.3605

1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

| | | | | | |
|-----------------------------------------|----------|--------------|---|-----------|----------|
| ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน | 100 เมตร | คิดเป็น | | | |
| รื้อย้ายแผ่น Guardrail | = | 57 X 100 | = | 5,700.00 | บาท |
| ค่าเช่าเหมารถ (ต่อวัน) | = | 6,500 | = | 6,500.00 | บาท |
| | | รวม | | 12,200.00 | บาท |
| ราคาต้นทุนต่อหน่วย | = | 12,200 / 100 | = | 122.00 | บาท/เมตร |
| * หมายเหตุ | | | | | |
| งานรื้อย้ายแผ่น Guardrail ,เสาและนอตยึด | | | | | |
| ค่าเช่ารถโซ่ 1.5 ตัน (พร้อมสามขา) | | | = | 4,500.00 | บาท/วัน |
| คิด 1 วันรื้อย้ายได้ | = | 4,500 / 100 | = | 45.00 | บาท/เมตร |
| คนงาน 4 คน X 300 | = | 1,200 | = | 12.00 | บาท/เมตร |
| ราคนต่อหน่วยรวม | | | = | 57.00 | บาท/เมตร |

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS " II ",TYPE " I "

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|----------------------------|
| แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) | 3.00 | แผ่น @ | 2,710.00 บาท | = | 8,130.00 บาท |
| แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) | 1.00 | แผ่น @ | 970.00 บาท | = | 970.00 บาท |
| แผ่น Splice (W =9.76 กก./แผ่น) | 0.00 | แผ่น @ | 1,060.00 บาท | = | - บาท |
| เสานขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. ทน 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น) | 2.00 | ต้น @ | 1,160.00 บาท | = | 2,320.00 บาท |
| นอตยาว 3 Cm. | 32.00 | ชุด @ | 25.00 บาท | = | 800.00 บาท |
| นอตยาว 15 - 18 Cm. | 2.00 | ชุด @ | 35.00 บาท | = | 70.00 บาท |
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ | 2.00 | ต้น @ | 40.00 บาท | = | 80.00 บาท |
| ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ | 12.00 | เมตร @ | 47.00 บาท | = | 564.00 บาท |
| LEAN CONCRETE 1 : 3 :5 | 0.03 | ลบ.ม. @ | 2,028.04 บาท | = | 60.84 บาท |
| ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสง (High Intensity Grade) | 2.00 | ต้น @ | 36.00 บาท | = | 72.00 บาท |
| ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) | 12.00 | เมตร @ | 15.00 บาท | = | 180.00 บาท |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) | 2.00 | ชุด @ | 177.00 บาท | = | 354.00 บาท |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) | 4.00 | ชุด @ | 31.00 บาท | = | 124.00 บาท |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) | 4.00 | ชุด @ | 20.00 บาท | = | 80.00 บาท |
| คอนกรีต 240 ksc. | 0.24 | ลบ.ม. @ | 2,102.80 บาท | = | 504.67 บาท |
| 2-5/8 GALVANIZED STEEL BOLT @ 0.20 M. | 2.00 | ชุด @ | 35.00 บาท | = | 70.00 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวม | | | | | 14,379.51 บาท |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย | | 14,379.51 | / | 12.00 | = 1,198.29 บาท / ม. |
| Factor F | | 1,198.29 | X | 1.3605 | = 1,630.27 บาท / ม. |
| ค่างานที่กำหนด | | | | | = 1,630.00 บาท / ม. |