

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓
ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ระหว่าง กม.๑๔๙+๐๐๐ - กม.๑๔๙+๔๐๐ (เป็นตอนๆ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒ ธันวาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน.....๔๙๙,๙๖๖.๙๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-------------------|-------------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายธนากร | สินอิน | รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายณัฐพงศ์ | แผ้วชมภู | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นางสาวสุทามาศ | โพธิ์ศรีทอง | พนักงานโยธา | กรรมการฯ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ

J.งานขั้วหมวกทึบ รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แยกประลอม - ทองหลางมี

ระหว่าง กม. 149+000 - กม. 195+400 (เป็นตอนๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตแดนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

ปริมาณงาน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 2 พ.ค. 67

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | จ้างงานต้นทูน | | FACTOR | จ้างงานต่อหน่วย (บาท) | จ้างงานที่กำหนดให้ (บาท) | เป็นเงิน |
|-------|--|-----------|---------|-----------------|------------|--------|-----------------------|--------------------------|------------|
| | | หน่วย | จำนวน | จ้างงานต่อหน่วย | เป็นเงิน | | | | |
| 1 | งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสี่เหลี่ยมโดยวิธีตัดแปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (พิมพ์รวม) | SQ.M. | 31.900 | 4,621.00 | 147,409.90 | 1.3616 | 6,291.95 | 6,291.00 | 200,682.90 |
| 2 | งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสี่เหลี่ยมโดยวิธีตัดแปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (พิมพ์รวม) | SQ.M. | 21.600 | 4,621.00 | 99,813.60 | 1.3616 | 6,291.95 | 6,291.00 | 135,885.60 |
| 3 | งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสี่เหลี่ยมโดยวิธีตัดแปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (พิมพ์รวม) | SQ.M. | 1.200 | 4,456.00 | 5,347.20 | 1.3616 | 6,067.28 | 6,067.00 | 7,280.40 |
| 4 | STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM | M. | 6.000 | 587.65 | 3,525.90 | 1.3616 | 800.14 | 800.00 | 4,800.00 |
| 5 | STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.0 X 10.0 X 0.32 CM | M. | 154.000 | 702.42 | 108,172.68 | 1.3616 | 956.41 | 956.00 | 147,224.00 |

6.10.1.1.1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

| | | | | |
|--|----------------------|---|------------|---------------------------|
| 1.แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. | 5.94 กก. | @ | 116.99 = | 694.92 บาท |
| 2.ค่าหนังสือพิมพ์ | 1.00 ตร.ม. | @ | 74.00 = | 74.00 บาท |
| 3.ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) | 4.85 กก. | @ | 33.87 = | 164.27 บาท |
| 4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) | 1.00 ตร.ม. | @ | 3,360.00 = | 3,360.00 บาท |
| 5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) | 0.40 ตร.ม. | @ | 240.00 = | 96.00 บาท |
| 6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง | 1.00 ตร.ม. | @ | 20.00 = | 20.00 บาท |
| 7.ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) | 4.00 ชุด | @ | 35.00 = | 140.00 บาท |
| 8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ | 1.00 ตร.ม. | @ | 87.00 = | 87.00 บาท |
| | | | | <u> </u> |
| | ค่างานต้นทุน | | = | <u>4,636.19 บาท/ตร.ม.</u> |
| | ค่างานต้นทุนกำหนดให้ | | = | <u>4,621.00 บาท/ตร.ม.</u> |

6.10.1.2.1 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา (ทึบแสง) (มีเฟรม)

| | | | | |
|---|------------|---|------------|--------------------|
| 1.แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. | 5.94 กก. | @ | 116.99 = | 694.92 บาท |
| 2.ค่าพ่นสีหลังป้าย | 1.00 ตร.ม. | @ | 74.00 = | 74.00 บาท |
| 3.ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) | 4.85 กก. | @ | 33.87 = | 164.27 บาท |
| 4..ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) | 1.00 ตร.ม. | @ | 3,360.00 = | 3,360.00 บาท |
| 5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) | 0.40 ตร.ม. | @ | 240.00 = | 96.00 บาท |
| 6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง | 1.00 ตร.ม. | @ | 20.00 = | 20.00 บาท |
| 7.ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) | 4.00 ชุด | @ | 35.00 = | 140.00 บาท |
| 8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ | 1.00 ตร.ม. | @ | 87.00 = | 87.00 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | | = | 4,636.19 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนกำหนดให้ | | | = | 4,621.00 บาท/ตร.ม. |

6.10.1.2.2 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ
แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY
GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

| | | | | |
|--|------------|---|------------|---------------------------|
| 1.แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. | 5.94 กก. | @ | 116.99 = | 694.92 บาท |
| 2.ค่าพ่นสีหลังป้าย | 1.00 ตร.ม. | @ | 74.00 = | 74.00 บาท |
| 3.ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) | 0.00 กก. | @ | 33.87 = | 0.00 บาท |
| 4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) | 1.00 ตร.ม. | @ | 3,360.00 = | 3,360.00 บาท |
| 5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) | 0.40 ตร.ม. | @ | 240.00 = | 96.00 บาท |
| 6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง | 1.00 ตร.ม. | @ | 20.00 = | 20.00 บาท |
| 7.ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) | 4.00 ชุด | @ | 35.00 = | 140.00 บาท |
| 8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ | 1.00 ตร.ม. | @ | 87.00 = | 87.00 บาท |
| ค่างานต้นทุน | | | = | <u>4,471.92</u> บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนกำหนดให้ | | | = | <u>4,456.00</u> บาท/ตร.ม. |

6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

| | | | | |
|---|-----------------|---|------------|-----------------|
| คิดจากติดตั้ง | 1.000 จุด | | | |
| คิดจากความยาว | 3.000 ม. | | | |
| ค่าชุดฝัองเสา | 1.000 ต้น | @ | 40.00 = | 40.00 บาท |
| คอนกรีตหยาบ | 0.292 ลบ.ม. | @ | 2,031.94 = | 593.33 บาท |
| ค่าเสาเหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. | 3.000 ม. | @ | 237.44 = | 712.32 บาท |
| ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น | 2.400 ตร.ม. | @ | 70.00 = | 168.00 บาท |
| ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก) | 712.32 x 0.35 | | = | 249.31 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 1,762.96 บาท |
| ค่างานต้นทุน | 1,762.96 / 3.00 | | = | 587.65 บาท / ม. |

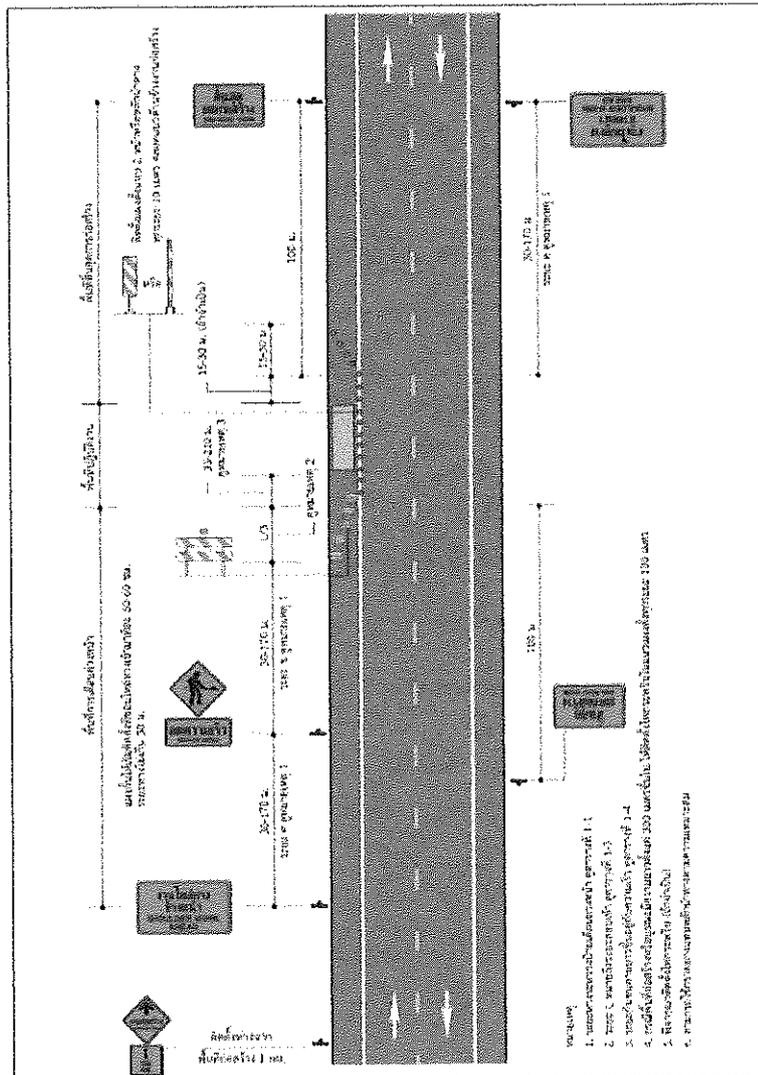
6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.0 X 10.0 X 0.32 CM.

| | | | | |
|---|-----------------|--------------|----------|----------|
| คิดจากติดตั้ง | 1.000 จุด | | | |
| คิดจากความยาว | 3.000 ม. | | | |
| ค่าชุดฝังเสา | 1.000 ต้น | @ 40.00 = | 40.00 | บาท |
| คอนกรีตหยาบ | 0.292 ลบ.ม. | @ 2,031.94 = | 593.33 | บาท |
| ค่าเสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. | 3.000 ม. | @ 322.45 = | 967.35 | บาท |
| ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น | 2.400 ตร.ม. | @ 70.00 = | 168.00 | บาท |
| ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก) | 967.35 x 0.35 | = | 338.57 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 2,107.25 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | 2,107.25 / 3.00 | = | 702.42 | บาท / ม. |

7 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 3)

| ลำดับ | รายการ | วัสดุ | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) | |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-------|-----------------------|------------------|---------|
| | | จำนวน | หน่วย | | | |
| 1 | ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 5 ชุด | 11.00 | ตรม. | 3,700.00 | 40,700.00 | |
| 2 | เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. | 33.00 | ม. | 155.00 | 5,115.00 | |
| 3 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | - | ชุด | 1,615.00 | - | |
| 4 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 4.00 | ชุด | 1,115.00 | 4,460.00 | |
| 5 | แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า | 20.00 | ชุด | 230.00 | 4,600.00 | |
| 6 | แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า | - | ชุด | 460.00 | - | |
| 7 | Concrete Barrier | - | ม. | 1,500.00 | - | |
| 8 | สัญญาณธง | - | ชุด | 100.00 | - | |
| 9 | ไฟกระพริบ | - | ดวง | 1,538.00 | - | |
| 10 | สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 | - | ตรม. | 94.00 | - | |
| คิดที่ใช้งาน 3 ปี | | | | รวมทั้งสิ้น | 54,875.00 | บาท/ชุด |
| ต่อระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน | | ค่างานต่อหน่วย | | | 3,006.85 | บาท/ชุด |

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31210 งานย้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แม่จประลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม.149+000 - กม.195+400 (เป็นตอนๆ)

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด

เดือน พฤศจิกายน 2567

เขตแดนตก ปกติ ราคานั้นมีมติเขต 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง 15.00 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง % | ค่าขน (บาท) | ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | REMARK |
|-----|---|----------|----------------|-----------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|-----------|--|
| 1 | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก | บ./ตัน | 2,356.30 | 334.00 | 546.95 | 50.00 | 2,953.25 | - | 2,953.25 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299 |
| 2 | หินผสมคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 302.00 | 120.00 | 439.29 | - | 741.29 | - | 741.29 | ทล. 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(โรงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล) |
| 3 | ทรายผสมคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 288.00 | 120.00 | 439.29 | - | 727.29 | - | 727.29 | ทางหลวงหมายเลข 3209 กม.78+800 RT. 2000 ม.(ท่าทรายสินกาญจน์) |
| 4 | เหล็กรูปพรรณขนาดต่าง ๆ | บ./ตัน | 33,790.91 | - | - | 80.00 | 33,870.91 | - | 33,870.91 | กทพ. |