

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง  
กม.๙๑+๙๘๕ - กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง  
กม.๙๑+๙๘๕ - กม.๙๘+๐๕๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,498,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งอุปกรณ์ W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS I TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐ ส.ค. 2568 เป็นเงิน 6,499,439.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูซังค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒(บึงสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี โท้ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชัย สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาลิสสา แก้วสุติน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชาลิสสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 13:19:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำการงานยกกระดานฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานยกกระดานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดัง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๘ ระยะทาง กม.๙๑+๙๙๕ - กม.๙๘+๐๕๐ ดวโยธิประกวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปีงบประมาณ)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                       | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1                    | 1. W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.<br>THICKNESS CLASS I TYPE I | ม.    | 3,444.000 | 1,386.00     | 4,773,384.00 | 1.3616 | 1,887.17             | 6,499,439.65        |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |   |       |           |              |              |        |                      | <b>6,499,439.65</b> |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การขายนกระดัดบมตครฐนการป้องกันตรายขางทางหลวง งานยกระดัดบมตครฐนการป้องกันตรายขางทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๕๑+๕๕๕ - กม.๕๘+๐๕๐ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

( ภูษงค์ บุญญา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุธี โททอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สรรวิชัย สังข์เทศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชาลิสสา แก้วสุติน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาลิสสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๙๘+๐๕๐

### 1 W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS I TYPE I

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| STEEL W-BEAM ยาว 4.00 M. ( นน.55.57กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @       | = | 100,160.000 บาท |
| 3,130.000 บาท  |   |                 |
| END BEAM ( นน.11.50/แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท             | = | 2,160.000 บาท   |
| SPLICE PLATE (นน.9.76กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท        | = | 2,120.000 บาท   |
| STEEL POST DIA 0.10x2.00 m. (นน.20.00 กก./แผ่น) 33.000 ต้น       | = | 38,280.000 บาท  |
| @ 1,160.000 บาท  |   |                 |
| BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 40.000 บาท                  | = | 11,880.000 บาท  |
| BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 60.000 บาท                  | = | 3,960.000 บาท   |
| BLOCK OUT [-1550x75x20x4.5mm. L = 0.300 ] (นน.3.99กก./ชุด)       | = | 3,244.560 บาท   |
| 33.000 ชุด @ 98.320 บาท  |   |                 |
| Stainless Plate 4x200x100 mm. 66.000 ชุด @ 29.710 บาท            | = | 1,960.860 บาท   |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @      | = | 588.060 บาท     |
| 8.910 บาท  |   |                 |
| LEAN CONCRETE 1:3:6 0.905 ลบ.ม. @ 1,290.000 บาท                  | = | 1,167.450 บาท   |
| ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท                              | = | 990.000 บาท     |
| ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.440 บาท                         | = | 6,200.320 บาท   |
| แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (very high intensity grade ) 33.000 | = | 3,176.910 บาท   |
| ต้น @ 96.270 บาท   |   |                 |
| ค่าเบ้าสะท้อนแสง Very High Intensity Grade 33.000 ต้น @          | = | 6,105.000 บาท   |
| 185.000 บาท  |   |                 |
| ค่าขนส่ง 128.000 ม. 14.570 บาท                                   | = | 1,864.960 บาท   |

ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 13:20:16

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.๙๘+๐๕๐

### 1 W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS I TYPE I

|                                      |   |                      |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| ค่างานต้นทุนรวม ( x 1 )              | = | 183,858.120 บาท/แห่ง |
| ค่างานเฉลี่ย = 183,858.120 / 128.000 | = | 1,436.391 บาท/ม.     |
| คิดให้                               | = | 1,386.000            |
| ค่างานต้นทุน                         | = | 1,386.00 บาท/ม.      |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับภูมิภาครักษาการป้องกันอันตรายชายทางหลวง งานยกระดับภูมิภาครักษาการป้องกันอันตรายชายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ  
 ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๙๕ - กม.๙๕+๐๕๐ ตวิชัยปุระกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับภูมิภาครักษาการป้องกันอันตรายชายทางหลวง  
 งานยกระดับภูมิภาครักษาการป้องกันอันตรายชายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๙๕ - กม.๙๕+๐๕๐  
**Factor F งานก่อสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                         |                          |          |                    |                    |
| 80.00                   | 6.0233                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1131                  | 1.0700                   | 1.1910   | 1.2103             | 1.2297             |
| 90.00                   | 5.4722                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1075                  | 1.0700                   | 1.1850   | 1.2037             | 1.2225             |
| 100.00                  | 5.1693                               | 0.7875      | 4.5000  | 1.1045                  | 1.0700                   | 1.1818   | 1.2002             | 1.2186             |
| 110.00                  | 4.7961                               | 0.7875      | 4.0000  | 1.0958                  | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1904             | 1.2084             |
| 120.00                  | 4.7235                               | 0.7729      | 4.0000  | 1.0949                  | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1897             | 1.2079             |
| 130.00                  | 4.4428                               | 0.7729      | 4.0000  | 1.0921                  | 1.0700                   | 1.1685   | 1.1864             | 1.2043             |
| 140.00                  | 4.3285                               | 0.7583      | 4.0000  | 1.0908                  | 1.0700                   | 1.1671   | 1.1852             | 1.2032             |
| 150.00                  | 4.1865                               | 0.7583      | 4.0000  | 1.0894                  | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1835             | 1.2013             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ  
 ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๙๕ - กม.๙๕+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๙๕ - กม.๙๕+๐๕๐  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                         |                          |          |                    |                    |
| 160.00                   | 4.0853                               | 0.7437      | 4.0000  | 1.0882                  | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1823             | 1.2003             |
| 170.00                   | 4.0051                               | 0.7437      | 4.0000  | 1.0874                  | 1.0700                   | 1.1635   | 1.1814             | 1.1993             |
| 180.00                   | 3.9481                               | 0.7437      | 4.0000  | 1.0869                  | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1808             | 1.1986             |
| 190.00                   | 4.2661                               | 0.7145      | 3.5000  | 1.0848                  | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1795             | 1.1983             |
| 200.00                   | 4.2419                               | 0.7145      | 3.5000  | 1.0845                  | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1791             | 1.1979             |
| 210.00                   | 4.1793                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0837                  | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1785             | 1.1974             |
| 220.00                   | 4.0683                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0826                  | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1771             | 1.1959             |
| 230.00                   | 3.9805                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0818                  | 1.0700                   | 1.1575   | 1.1761             | 1.1948             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ตามมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ ๒๑ ตอน คลองกระดังง์ - ศรีเทพ  
 ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๕๕ - กม.๙๑+๙๕๕ - กม.๙๑+๙๕๕ / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ ๒๑ ตอน คลองกระดังง์ - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๕๕ - กม.๙๑+๙๕๕  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ตามมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ ๒๑ ตอน คลองกระดังง์ - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๕๕ - กม.๙๑+๙๕๕  
**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                         |                          |          |                    |                    |
| 240.00                   | 3.8615                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0806                  | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1746             | 1.1931             |
| 250.00                   | 3.7521                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0795                  | 1.0700                   | 1.1550   | 1.1733             | 1.1916             |
| 260.00                   | 3.6511                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0785                  | 1.0700                   | 1.1539   | 1.1721             | 1.1902             |
| 270.00                   | 3.5577                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0775                  | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1709             | 1.1888             |
| 280.00                   | 3.4708                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0767                  | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1699             | 1.1877             |
| 290.00                   | 3.3900                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0759                  | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1689             | 1.1866             |
| 300.00                   | 3.3145                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0751                  | 1.0700                   | 1.1503   | 1.1679             | 1.1855             |
| 350.00                   | 3.2735                               | 0.7000      | 3.5000  | 1.0747                  | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1674             | 1.1850             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดัง - ศรีเทพ  
 ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ - กม.๙๘+๐๕๐ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดัง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ - กม.๙๘+๐๕๐  
**Factor F งานก่อสร้างสูงพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนาจการ<br>ควดอกเบี้ย            | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                            |          |                     |                     |
| 400.00                   | 3.1484                               | 0.6708  | 3.5000        | 1.0731                  | 1.0700                     | 1.1482   | 1.1659              | 1.1836              |
| 450.00                   | 3.1265                               | 0.6708  | 3.5000        | 1.0729                  | 1.0700                     | 1.1480   | 1.1656              | 1.1833              |
| 500.00                   | 3.0167                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0717                  | 1.0700                     | 1.1467   | 1.1644              | 1.1820              |
| 700.00                   | 2.7734                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0692                  | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |
| ≥700.00                  | 2.7734                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0692                  | 1.0700                     | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการดำเนินงานการป้องกันอันตรายทางหลวง งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดัง - ศรีเทพ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,773,384.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,773,384.00 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,498,100.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

|              |          |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3616   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.๙๘+๐๕๐  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.76 | 19.26 |
| 2  | 15.61 | 21.86 |
| 3  | 17.47 | 24.46 |
| 4  | 19.32 | 27.05 |
| 5  | 21.18 | 29.65 |
| 6  | 23.04 | 32.25 |
| 7  | 25.56 | 35.79 |
| 8  | 28.87 | 40.42 |
| 9  | 32.18 | 45.06 |
| 10 | 35.50 | 49.70 |
| 11 | 38.81 | 54.33 |
| 12 | 42.12 | 58.97 |
| 13 | 45.43 | 63.60 |
| 14 | 48.74 | 68.24 |
| 15 | 52.05 | 72.88 |
| 16 | 55.37 | 77.51 |
| 17 | 58.68 | 82.15 |
| 18 | 61.99 | 86.78 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19        | 65.30                  | 91.42                    |
| 20        | 68.61                  | 96.06                    |
| 21        | 71.92                  | 100.69                   |
| 22        | 75.24                  | 105.33                   |
| 23        | 78.55                  | 109.97                   |
| 24        | 81.86                  | 114.60                   |
| 25        | 85.17                  | 119.24                   |
| 26        | 88.48                  | 123.88                   |
| 27        | 91.79                  | 128.51                   |
| 28        | 95.11                  | 133.15                   |
| 29        | 98.42                  | 137.78                   |
| 30        | 101.73                 | 142.42                   |
| 31        | 105.04                 | 147.06                   |
| 32        | 108.35                 | 151.69                   |
| 33        | 111.67                 | 156.33                   |
| 34        | 114.97                 | 160.96                   |
| 35        | 118.29                 | 165.60                   |
| 36        | 121.60                 | 170.24                   |
| 37        | 124.91                 | 174.88                   |
| 38        | 128.22                 | 179.51                   |
| 39        | 131.53                 | 184.15                   |
| 40        | 134.85                 | 188.79                   |
| 41        | 138.16                 | 193.42                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42        | 141.47                 | 198.06                   |
| 43        | 144.78                 | 202.69                   |
| 44        | 148.09                 | 207.33                   |
| 45        | 151.40                 | 211.96                   |
| 46        | 154.72                 | 216.61                   |
| 47        | 158.03                 | 221.24                   |
| 48        | 161.34                 | 225.88                   |
| 49        | 164.65                 | 230.52                   |
| 50        | 167.97                 | 235.15                   |
| 51        | 171.28                 | 239.79                   |
| 52        | 174.58                 | 244.42                   |
| 53        | 177.90                 | 249.05                   |
| 54        | 181.21                 | 253.69                   |
| 55        | 184.52                 | 258.33                   |
| 56        | 187.84                 | 262.97                   |
| 57        | 191.15                 | 267.60                   |
| 58        | 194.45                 | 272.23                   |
| 59        | 197.76                 | 276.87                   |
| 60        | 201.08                 | 281.51                   |
| 61        | 204.40                 | 286.16                   |
| 62        | 207.71                 | 290.79                   |
| 63        | 211.02                 | 295.42                   |
| 64        | 214.33                 | 300.06                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ที่ดิ่งสี่กั๊ก-คลองกุ่มพ้าก ระยะกิโลเมตรที่ ๕๖+๕๘  
 กม.๕๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ -  
 กม.๕๘+๐๕๐

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65        | 217.65                 | 304.71                   |
| 66        | 220.95                 | 309.33                   |
| 67        | 224.26                 | 313.97                   |
| 68        | 227.57                 | 318.60                   |
| 69        | 230.89                 | 323.25                   |
| 70        | 234.20                 | 327.88                   |
| 71        | 237.52                 | 332.53                   |
| 72        | 240.83                 | 337.16                   |
| 73        | 244.14                 | 341.79                   |
| 74        | 247.44                 | 346.41                   |
| 75        | 250.76                 | 351.06                   |
| 76        | 254.07                 | 355.69                   |
| 77        | 257.37                 | 360.32                   |
| 78        | 260.69                 | 364.96                   |
| 79        | 264.00                 | 369.60                   |
| 80        | 267.31                 | 374.24                   |
| 81        | 270.62                 | 378.87                   |
| 82        | 273.94                 | 383.51                   |
| 83        | 277.24                 | 388.14                   |
| 84        | 280.58                 | 392.81                   |
| 85        | 283.88                 | 397.43                   |
| 86        | 287.17                 | 402.04                   |
| 87        | 290.49                 | 406.69                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88        | 293.81                 | 411.33                   |
| 89        | 297.11                 | 415.95                   |
| 90        | 300.44                 | 420.61                   |
| 91        | 303.75                 | 425.25                   |
| 92        | 307.06                 | 429.88                   |
| 93        | 310.36                 | 434.50                   |
| 94        | 313.67                 | 439.14                   |
| 95        | 317.01                 | 443.81                   |
| 96        | 320.30                 | 448.42                   |
| 97        | 323.61                 | 453.05                   |
| 98        | 326.93                 | 457.71                   |
| 99        | 330.25                 | 462.35                   |
| 100       | 333.54                 | 466.96                   |
| 101       | 336.86                 | 471.60                   |
| 102       | 340.19                 | 476.26                   |
| 103       | 343.50                 | 480.90                   |
| 104       | 346.79                 | 485.51                   |
| 105       | 350.10                 | 490.15                   |
| 106       | 353.43                 | 494.81                   |
| 107       | 356.74                 | 499.43                   |
| 108       | 360.06                 | 504.09                   |
| 109       | 363.36                 | 508.70                   |
| 110       | 366.67                 | 513.34                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111       | 370.01                 | 518.01                   |
| 112       | 373.31                 | 522.63                   |
| 113       | 376.63                 | 527.28                   |
| 114       | 379.92                 | 531.89                   |
| 115       | 383.23                 | 536.52                   |
| 116       | 386.55                 | 541.17                   |
| 117       | 389.84                 | 545.78                   |
| 118       | 393.15                 | 550.41                   |
| 119       | 396.47                 | 555.06                   |
| 120       | 399.81                 | 559.73                   |
| 121       | 403.11                 | 564.35                   |
| 122       | 406.43                 | 569.00                   |
| 123       | 409.71                 | 573.59                   |
| 124       | 413.05                 | 578.28                   |
| 125       | 416.36                 | 582.91                   |
| 126       | 419.69                 | 587.56                   |
| 127       | 422.97                 | 592.15                   |
| 128       | 426.26                 | 596.77                   |
| 129       | 429.57                 | 601.40                   |
| 130       | 432.90                 | 606.05                   |
| 131       | 436.24                 | 610.73                   |
| 132       | 439.53                 | 615.34                   |
| 133       | 442.83                 | 619.97                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ห้วยฝ้าย ต.ห้วยฝ้าย อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ระยะ  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134       | 446.15                 | 624.61                   |
| 135       | 449.49                 | 629.28                   |
| 136       | 452.77                 | 633.88                   |
| 137       | 456.06                 | 638.49                   |
| 138       | 459.44                 | 643.22                   |
| 139       | 462.69                 | 647.77                   |
| 140       | 466.03                 | 652.44                   |
| 141       | 469.31                 | 657.03                   |
| 142       | 472.68                 | 661.75                   |
| 143       | 475.98                 | 666.37                   |
| 144       | 479.30                 | 671.02                   |
| 145       | 482.56                 | 675.58                   |
| 146       | 485.90                 | 680.26                   |
| 147       | 489.18                 | 684.86                   |
| 148       | 492.56                 | 689.58                   |
| 149       | 495.86                 | 694.21                   |
| 150       | 499.18                 | 698.86                   |
| 151       | 502.43                 | 703.41                   |
| 152       | 505.78                 | 708.09                   |
| 153       | 509.05                 | 712.67                   |
| 154       | 512.42                 | 717.39                   |
| 155       | 515.72                 | 722.01                   |
| 156       | 519.03                 | 726.64                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157       | 522.35                 | 731.29                   |
| 158       | 525.69                 | 735.96                   |
| 159       | 528.94                 | 740.52                   |
| 160       | 532.30                 | 745.23                   |
| 161       | 535.58                 | 749.82                   |
| 162       | 538.87                 | 754.42                   |
| 163       | 542.17                 | 759.04                   |
| 164       | 545.49                 | 763.68                   |
| 165       | 548.81                 | 768.34                   |
| 166       | 552.15                 | 773.01                   |
| 167       | 555.50                 | 777.70                   |
| 168       | 558.76                 | 782.26                   |
| 169       | 562.13                 | 786.98                   |
| 170       | 565.41                 | 791.58                   |
| 171       | 568.70                 | 796.19                   |
| 172       | 572.01                 | 800.81                   |
| 173       | 575.32                 | 805.45                   |
| 174       | 578.65                 | 810.10                   |
| 175       | 581.98                 | 814.77                   |
| 176       | 585.22                 | 819.30                   |
| 177       | 588.58                 | 824.01                   |
| 178       | 591.95                 | 828.72                   |
| 179       | 595.21                 | 833.30                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180               | 598.49                 | 837.88                   |
| 181               | 601.77                 | 842.48                   |
| 182               | 605.19                 | 847.27                   |
| 183               | 608.50                 | 851.90                   |
| 184               | 611.82                 | 856.54                   |
| 185               | 615.02                 | 861.03                   |
| 186               | 618.36                 | 865.71                   |
| 187               | 621.71                 | 870.40                   |
| 188               | 625.07                 | 875.10                   |
| 189               | 628.31                 | 879.64                   |
| 190               | 631.70                 | 884.38                   |
| 191               | 634.96                 | 888.94                   |
| 192               | 638.23                 | 893.52                   |
| 193               | 641.64                 | 898.30                   |
| 194               | 644.93                 | 902.91                   |
| 195               | 648.24                 | 907.53                   |
| 196               | 651.55                 | 912.16                   |
| 197               | 654.87                 | 916.81                   |
| 198               | 658.20                 | 921.47                   |
| 199               | 661.39                 | 925.95                   |
| 200               | 664.74                 | 930.64                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.32                   | 4.65                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดังงาที่หนึ่งถึงคลองกระดังงาที่สาม ระยะทาง ๑๘  
กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระดังงา - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
กม.๙๘+๐๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.๙๘+๐๕๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 8.21  | 11.50 |
| 2  | 10.12 | 14.16 |
| 3  | 12.02 | 16.83 |
| 4  | 13.93 | 19.50 |
| 5  | 15.84 | 22.17 |
| 6  | 17.74 | 24.84 |
| 7  | 19.65 | 27.51 |
| 8  | 21.79 | 30.51 |
| 9  | 24.36 | 34.10 |
| 10 | 26.93 | 37.70 |
| 11 | 29.49 | 41.29 |
| 12 | 32.06 | 44.88 |
| 13 | 34.62 | 48.47 |
| 14 | 37.19 | 52.07 |
| 15 | 39.76 | 55.66 |
| 16 | 42.33 | 59.26 |
| 17 | 44.89 | 62.85 |
| 18 | 47.45 | 66.43 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19        | 50.03                  | 70.04                    |
| 20        | 52.59                  | 73.63                    |
| 21        | 55.16                  | 77.22                    |
| 22        | 57.73                  | 80.82                    |
| 23        | 60.29                  | 84.40                    |
| 24        | 62.86                  | 88.00                    |
| 25        | 65.43                  | 91.60                    |
| 26        | 67.99                  | 95.19                    |
| 27        | 70.56                  | 98.79                    |
| 28        | 73.13                  | 102.38                   |
| 29        | 75.68                  | 105.96                   |
| 30        | 78.26                  | 109.57                   |
| 31        | 80.82                  | 113.14                   |
| 32        | 83.40                  | 116.75                   |
| 33        | 85.96                  | 120.35                   |
| 34        | 88.53                  | 123.95                   |
| 35        | 91.09                  | 127.52                   |
| 36        | 93.66                  | 131.12                   |
| 37        | 96.23                  | 134.73                   |
| 38        | 98.80                  | 138.32                   |
| 39        | 101.37                 | 141.92                   |
| 40        | 103.93                 | 145.50                   |
| 41        | 106.51                 | 149.11                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42        | 109.07                 | 152.70                   |
| 43        | 111.63                 | 156.28                   |
| 44        | 114.20                 | 159.88                   |
| 45        | 116.76                 | 163.47                   |
| 46        | 119.34                 | 167.07                   |
| 47        | 121.89                 | 170.65                   |
| 48        | 124.47                 | 174.25                   |
| 49        | 127.02                 | 177.82                   |
| 50        | 129.58                 | 181.41                   |
| 51        | 132.16                 | 185.03                   |
| 52        | 134.72                 | 188.60                   |
| 53        | 137.28                 | 192.20                   |
| 54        | 139.87                 | 195.82                   |
| 55        | 142.42                 | 199.38                   |
| 56        | 144.98                 | 202.97                   |
| 57        | 147.56                 | 206.58                   |
| 58        | 150.15                 | 210.21                   |
| 59        | 152.70                 | 213.78                   |
| 60        | 155.26                 | 217.37                   |
| 61        | 157.84                 | 220.98                   |
| 62        | 160.43                 | 224.61                   |
| 63        | 162.97                 | 228.16                   |
| 64        | 165.52                 | 231.73                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิงที่เดิมถึงคลองกระเจิงที่ใหม่ทางกม.๔๒+๕๗๔.๘  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65        | 168.08                 | 235.32                   |
| 66        | 170.66                 | 238.92                   |
| 67        | 173.25                 | 242.55                   |
| 68        | 175.77                 | 246.08                   |
| 69        | 178.39                 | 249.74                   |
| 70        | 180.93                 | 253.31                   |
| 71        | 183.49                 | 256.89                   |
| 72        | 186.06                 | 260.48                   |
| 73        | 188.64                 | 264.10                   |
| 74        | 191.24                 | 267.73                   |
| 75        | 193.75                 | 271.24                   |
| 76        | 196.36                 | 274.91                   |
| 77        | 198.90                 | 278.45                   |
| 78        | 201.44                 | 282.01                   |
| 79        | 204.09                 | 285.73                   |
| 80        | 206.66                 | 289.32                   |
| 81        | 209.23                 | 292.92                   |
| 82        | 211.70                 | 296.38                   |
| 83        | 214.29                 | 300.01                   |
| 84        | 216.90                 | 303.65                   |
| 85        | 219.51                 | 307.32                   |
| 86        | 222.02                 | 310.82                   |
| 87        | 224.53                 | 314.34                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88        | 227.18                 | 318.05                   |
| 89        | 229.70                 | 321.59                   |
| 90        | 232.24                 | 325.14                   |
| 91        | 234.93                 | 328.90                   |
| 92        | 237.48                 | 332.48                   |
| 93        | 240.05                 | 336.07                   |
| 94        | 242.62                 | 339.67                   |
| 95        | 245.05                 | 343.07                   |
| 96        | 247.64                 | 346.70                   |
| 97        | 250.25                 | 350.34                   |
| 98        | 252.86                 | 354.00                   |
| 99        | 255.48                 | 357.67                   |
| 100       | 257.94                 | 361.12                   |
| 101       | 260.58                 | 364.82                   |
| 102       | 263.06                 | 368.28                   |
| 103       | 265.72                 | 372.01                   |
| 104       | 268.21                 | 375.50                   |
| 105       | 270.89                 | 379.25                   |
| 106       | 273.40                 | 382.76                   |
| 107       | 275.91                 | 386.27                   |
| 108       | 278.42                 | 389.79                   |
| 109       | 281.15                 | 393.61                   |
| 110       | 283.68                 | 397.15                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111       | 286.22                 | 400.71                   |
| 112       | 288.77                 | 404.27                   |
| 113       | 291.32                 | 407.85                   |
| 114       | 293.88                 | 411.43                   |
| 115       | 296.45                 | 415.03                   |
| 116       | 299.02                 | 418.63                   |
| 117       | 301.61                 | 422.25                   |
| 118       | 304.20                 | 425.88                   |
| 119       | 306.80                 | 429.52                   |
| 120       | 309.41                 | 433.17                   |
| 121       | 311.78                 | 436.49                   |
| 122       | 314.40                 | 440.16                   |
| 123       | 317.03                 | 443.85                   |
| 124       | 319.67                 | 447.54                   |
| 125       | 322.06                 | 450.88                   |
| 126       | 324.71                 | 454.60                   |
| 127       | 327.38                 | 458.33                   |
| 128       | 329.78                 | 461.69                   |
| 129       | 332.46                 | 465.44                   |
| 130       | 335.15                 | 469.21                   |
| 131       | 337.56                 | 472.59                   |
| 132       | 340.27                 | 476.38                   |
| 133       | 342.69                 | 479.77                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ห้วยหินสอ ต.ห้วยหินสอ อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ระยะทาง ๑๕.๕๘๕๐  
 กม.๕๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๕๑+๕๘๕ -  
 กม.๕๘+๐๕๐

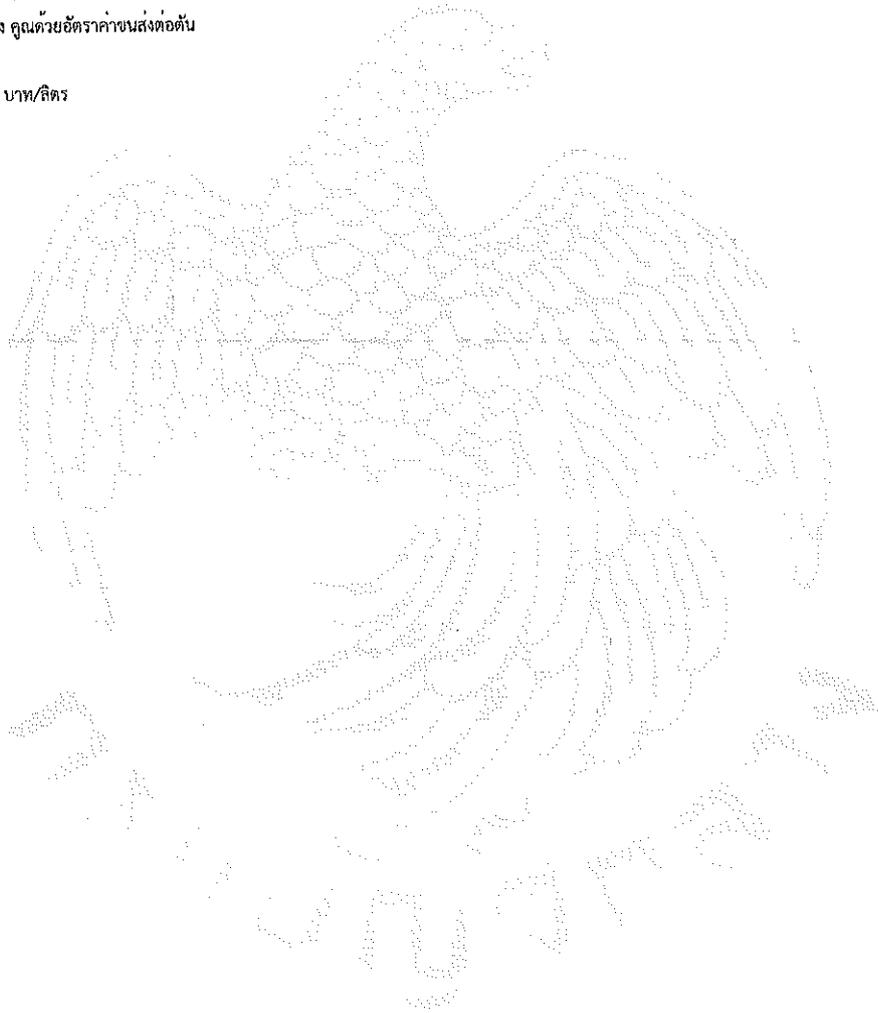
| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134       | 345.42                 | 483.58                   |
| 135       | 347.85                 | 486.98                   |
| 136       | 350.28                 | 490.39                   |
| 137       | 353.03                 | 494.24                   |
| 138       | 355.47                 | 497.66                   |
| 139       | 358.24                 | 501.54                   |
| 140       | 360.69                 | 504.97                   |
| 141       | 363.15                 | 508.41                   |
| 142       | 365.95                 | 512.33                   |
| 143       | 368.41                 | 515.78                   |
| 144       | 370.88                 | 519.24                   |
| 145       | 373.71                 | 523.19                   |
| 146       | 376.19                 | 526.67                   |
| 147       | 378.68                 | 530.15                   |
| 148       | 381.17                 | 533.63                   |
| 149       | 383.66                 | 537.12                   |
| 150       | 386.53                 | 541.15                   |
| 151       | 389.04                 | 544.66                   |
| 152       | 391.55                 | 548.17                   |
| 153       | 394.06                 | 551.69                   |
| 154       | 396.58                 | 555.22                   |
| 155       | 399.11                 | 558.75                   |
| 156       | 401.64                 | 562.29                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157       | 404.17                 | 565.84                   |
| 158       | 407.12                 | 569.97                   |
| 159       | 409.67                 | 573.54                   |
| 160       | 412.22                 | 577.11                   |
| 161       | 414.78                 | 580.69                   |
| 162       | 417.34                 | 584.28                   |
| 163       | 419.91                 | 587.87                   |
| 164       | 422.48                 | 591.48                   |
| 165       | 425.06                 | 595.09                   |
| 166       | 427.65                 | 598.71                   |
| 167       | 430.24                 | 602.33                   |
| 168       | 432.83                 | 605.97                   |
| 169       | 434.96                 | 608.94                   |
| 170       | 437.56                 | 612.59                   |
| 171       | 440.17                 | 616.24                   |
| 172       | 442.78                 | 619.90                   |
| 173       | 445.40                 | 623.56                   |
| 174       | 448.03                 | 627.24                   |
| 175       | 450.66                 | 630.93                   |
| 176       | 453.30                 | 634.62                   |
| 177       | 455.95                 | 638.33                   |
| 178       | 458.08                 | 641.31                   |
| 179       | 460.73                 | 645.02                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180               | 463.39                 | 648.75                   |
| 181               | 466.06                 | 652.48                   |
| 182               | 468.73                 | 656.23                   |
| 183               | 471.41                 | 659.98                   |
| 184               | 473.54                 | 662.96                   |
| 185               | 476.23                 | 666.72                   |
| 186               | 478.93                 | 670.50                   |
| 187               | 481.63                 | 674.29                   |
| 188               | 483.76                 | 677.26                   |
| 189               | 486.47                 | 681.06                   |
| 190               | 489.20                 | 684.88                   |
| 191               | 491.93                 | 688.70                   |
| 192               | 494.05                 | 691.67                   |
| 193               | 496.79                 | 695.51                   |
| 194               | 499.54                 | 699.36                   |
| 195               | 502.30                 | 703.22                   |
| 196               | 504.42                 | 706.19                   |
| 197               | 507.19                 | 710.07                   |
| 198               | 509.97                 | 713.95                   |
| 199               | 512.09                 | 716.93                   |
| 200               | 514.88                 | 720.83                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 2.58                   | 3.61                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ศรีเทพ ต.คองกระเจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ ๒๑.๕๖๓-๕๖๔  
กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
กม.๙๘+๐๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 ตารางค่าขมูสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดข้าง และการจราจรปกติ

กม.๙๘+๐๕๐

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร,  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 4.55  | 6.37  |
| 2  | 5.99  | 8.38  |
| 3  | 7.43  | 10.40 |
| 4  | 8.86  | 12.41 |
| 5  | 10.30 | 14.42 |
| 6  | 11.73 | 16.43 |
| 7  | 13.17 | 18.44 |
| 8  | 14.61 | 20.45 |
| 9  | 16.04 | 22.46 |
| 10 | 17.48 | 24.47 |
| 11 | 18.92 | 26.48 |
| 12 | 20.35 | 28.49 |
| 13 | 21.79 | 30.51 |
| 14 | 23.23 | 32.52 |
| 15 | 24.72 | 34.61 |
| 16 | 26.33 | 36.86 |
| 17 | 27.93 | 39.11 |
| 18 | 29.54 | 41.35 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 19        | 31.15                  | 43.60                    |
| 20        | 32.75                  | 45.85                    |
| 21        | 34.36                  | 48.10                    |
| 22        | 35.96                  | 50.35                    |
| 23        | 37.57                  | 52.60                    |
| 24        | 39.18                  | 54.85                    |
| 25        | 40.79                  | 57.10                    |
| 26        | 42.39                  | 59.35                    |
| 27        | 44.00                  | 61.60                    |
| 28        | 45.61                  | 63.85                    |
| 29        | 47.21                  | 66.09                    |
| 30        | 48.82                  | 68.35                    |
| 31        | 50.42                  | 70.59                    |
| 32        | 52.03                  | 72.84                    |
| 33        | 53.64                  | 75.09                    |
| 34        | 55.24                  | 77.34                    |
| 35        | 56.85                  | 79.59                    |
| 36        | 58.46                  | 81.84                    |
| 37        | 60.06                  | 84.09                    |
| 38        | 61.67                  | 86.34                    |
| 39        | 63.28                  | 88.59                    |
| 40        | 64.88                  | 90.84                    |
| 41        | 66.49                  | 93.09                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 42        | 68.10                  | 95.34                    |
| 43        | 69.70                  | 97.58                    |
| 44        | 71.31                  | 99.84                    |
| 45        | 72.92                  | 102.09                   |
| 46        | 74.53                  | 104.34                   |
| 47        | 76.13                  | 106.59                   |
| 48        | 77.73                  | 108.83                   |
| 49        | 79.35                  | 111.08                   |
| 50        | 80.95                  | 113.33                   |
| 51        | 82.56                  | 115.59                   |
| 52        | 84.16                  | 117.83                   |
| 53        | 85.77                  | 120.07                   |
| 54        | 87.37                  | 122.32                   |
| 55        | 88.99                  | 124.58                   |
| 56        | 90.59                  | 126.82                   |
| 57        | 92.19                  | 129.07                   |
| 58        | 93.80                  | 131.32                   |
| 59        | 95.41                  | 133.57                   |
| 60        | 97.02                  | 135.83                   |
| 61        | 98.63                  | 138.08                   |
| 62        | 100.23                 | 140.32                   |
| 63        | 101.84                 | 142.57                   |
| 64        | 103.45                 | 144.83                   |

ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 13:20:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ศรีเทพ ต.วังยาง อ.วังยาง จ.ชัยภูมิ ๒๑๖๑๖๑-๑๘  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -

กม.๙๘+๐๕๐

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65        | 105.04                 | 147.06                   |
| 66        | 106.66                 | 149.33                   |
| 67        | 108.26                 | 151.57                   |
| 68        | 109.86                 | 153.81                   |
| 69        | 111.47                 | 156.06                   |
| 70        | 113.08                 | 158.31                   |
| 71        | 114.69                 | 160.57                   |
| 72        | 116.31                 | 162.83                   |
| 73        | 117.90                 | 165.06                   |
| 74        | 119.52                 | 167.33                   |
| 75        | 121.12                 | 169.57                   |
| 76        | 122.72                 | 171.81                   |
| 77        | 124.33                 | 174.06                   |
| 78        | 125.94                 | 176.31                   |
| 79        | 127.54                 | 178.56                   |
| 80        | 129.16                 | 180.82                   |
| 81        | 130.77                 | 183.08                   |
| 82        | 132.36                 | 185.30                   |
| 83        | 133.98                 | 187.57                   |
| 84        | 135.57                 | 189.80                   |
| 85        | 137.20                 | 192.08                   |
| 86        | 138.80                 | 194.31                   |
| 87        | 140.39                 | 196.55                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 88        | 141.99                 | 198.79                   |
| 89        | 143.60                 | 201.03                   |
| 90        | 145.24                 | 203.33                   |
| 91        | 146.85                 | 205.59                   |
| 92        | 148.42                 | 207.78                   |
| 93        | 150.03                 | 210.04                   |
| 94        | 151.64                 | 212.30                   |
| 95        | 153.26                 | 214.57                   |
| 96        | 154.88                 | 216.83                   |
| 97        | 156.46                 | 219.04                   |
| 98        | 158.09                 | 221.32                   |
| 99        | 159.67                 | 223.53                   |
| 100       | 161.30                 | 225.82                   |
| 101       | 162.88                 | 228.04                   |
| 102       | 164.52                 | 230.33                   |
| 103       | 166.11                 | 232.55                   |
| 104       | 167.70                 | 234.78                   |
| 105       | 169.34                 | 237.08                   |
| 106       | 170.94                 | 239.31                   |
| 107       | 172.54                 | 241.55                   |
| 108       | 174.13                 | 243.79                   |
| 109       | 175.73                 | 246.03                   |
| 110       | 177.34                 | 248.27                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 111       | 178.94                 | 250.52                   |
| 112       | 180.55                 | 252.77                   |
| 113       | 182.15                 | 255.02                   |
| 114       | 183.76                 | 257.27                   |
| 115       | 185.38                 | 259.53                   |
| 116       | 186.99                 | 261.79                   |
| 117       | 188.61                 | 264.05                   |
| 118       | 190.23                 | 266.32                   |
| 119       | 191.85                 | 268.58                   |
| 120       | 193.40                 | 270.77                   |
| 121       | 195.03                 | 273.04                   |
| 122       | 196.65                 | 275.32                   |
| 123       | 198.22                 | 277.50                   |
| 124       | 199.85                 | 279.78                   |
| 125       | 201.48                 | 282.07                   |
| 126       | 203.04                 | 284.26                   |
| 127       | 204.68                 | 286.55                   |
| 128       | 206.32                 | 288.85                   |
| 129       | 207.89                 | 291.04                   |
| 130       | 209.53                 | 293.35                   |
| 131       | 211.10                 | 295.54                   |
| 132       | 212.67                 | 297.74                   |
| 133       | 214.32                 | 300.05                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ต.วังสีห์ ต.คลองใหญ่ ต.ท่ากบ อ.วังยาง  
 กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
 กม.๙๘+๐๕๐

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 134       | 215.90                 | 302.26                   |
| 135       | 217.55                 | 304.57                   |
| 136       | 219.13                 | 306.78                   |
| 137       | 220.79                 | 309.10                   |
| 138       | 222.37                 | 311.31                   |
| 139       | 223.95                 | 313.52                   |
| 140       | 225.53                 | 315.74                   |
| 141       | 227.19                 | 318.07                   |
| 142       | 228.78                 | 320.29                   |
| 143       | 230.36                 | 322.51                   |
| 144       | 232.04                 | 324.85                   |
| 145       | 233.62                 | 327.07                   |
| 146       | 235.21                 | 329.30                   |
| 147       | 236.80                 | 331.52                   |
| 148       | 238.39                 | 333.75                   |
| 149       | 240.08                 | 336.11                   |
| 150       | 241.67                 | 338.34                   |
| 151       | 243.27                 | 340.58                   |
| 152       | 244.86                 | 342.81                   |
| 153       | 246.46                 | 345.04                   |
| 154       | 248.06                 | 347.28                   |
| 155       | 249.66                 | 349.52                   |
| 156       | 251.26                 | 351.76                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 157       | 252.86                 | 354.00                   |
| 158       | 254.46                 | 356.25                   |
| 159       | 256.07                 | 358.49                   |
| 160       | 257.67                 | 360.74                   |
| 161       | 259.28                 | 362.99                   |
| 162       | 260.89                 | 365.24                   |
| 163       | 262.50                 | 367.50                   |
| 164       | 264.11                 | 369.75                   |
| 165       | 265.72                 | 372.01                   |
| 166       | 267.33                 | 374.27                   |
| 167       | 268.95                 | 376.53                   |
| 168       | 270.57                 | 378.79                   |
| 169       | 272.19                 | 381.06                   |
| 170       | 273.81                 | 383.33                   |
| 171       | 275.43                 | 385.60                   |
| 172       | 277.05                 | 387.87                   |
| 173       | 278.55                 | 389.96                   |
| 174       | 280.17                 | 392.24                   |
| 175       | 281.80                 | 394.52                   |
| 176       | 283.43                 | 396.80                   |
| 177       | 285.06                 | 399.08                   |
| 178       | 286.69                 | 401.37                   |
| 179       | 288.18                 | 403.46                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180               | 289.82                 | 405.74                   |
| 181               | 291.45                 | 408.04                   |
| 182               | 293.09                 | 410.33                   |
| 183               | 294.73                 | 412.63                   |
| 184               | 296.23                 | 414.72                   |
| 185               | 297.87                 | 417.02                   |
| 186               | 299.51                 | 419.32                   |
| 187               | 301.16                 | 421.62                   |
| 188               | 302.65                 | 423.71                   |
| 189               | 304.30                 | 426.02                   |
| 190               | 305.95                 | 428.33                   |
| 191               | 307.61                 | 430.65                   |
| 192               | 309.10                 | 432.74                   |
| 193               | 310.75                 | 435.06                   |
| 194               | 312.41                 | 437.38                   |
| 195               | 313.91                 | 439.47                   |
| 196               | 315.57                 | 441.79                   |
| 197               | 317.23                 | 444.12                   |
| 198               | 318.72                 | 446.21                   |
| 199               | 320.39                 | 448.54                   |
| 200               | 322.05                 | 450.88                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 1.61                   | 2.25                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง-ห้วยหินตั้ง-ตรางค์-ศรีเทพ ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๒๑.๕๘ กม.๙๘+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง  
งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน คลองกระเจิง - ศรีเทพ ตอน ๘ ระหว่าง กม.๙๑+๙๘๕ -  
กม.๙๘+๐๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/คัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ชาลิสา แก้วสุติน

08 สิงหาคม 2568 13:20:30

หน้า 4 จาก 4