



บันทึกข้อความ

| | | |
|--------|-------|-----------|
| เลขที่ | 551 | ๕ |
| วันที่ | 18 | ม.ค. 2562 |
| เวลา | 14.30 | น |

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงภูเก็ต โทร.๐-๗๖๒๑-๒๑๗๙ โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๖๓๕๓

ที่ สทล.๑๗ขท.ภูเก็ต/๒.๒/๑

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอนำส่งราคากลาง ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑ เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

งานวางแผน ขอเสนอราคากลาง ประจําปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานจ้างเหมาก่อสร้างงานบำรุง
ปกติ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน บางคู-ตื้นเขิน และ ตื้นเขิน-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
กม.๒๒+๗๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ราคากลางเป็นเงิน ๔,๙๙๙,๙๙๙.๗๘ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพิชักษณ์ ศรีชนะ)

รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)

รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท.ภูเก็ต

๑)
เพื่อทราบดำเนินการต่อไป

(นายสมหวัง สิทธิชัย)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์
ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. กวระจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงปกติ

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2562 เป็นเงิน 4,999,999.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิจักษณ์ ศรีชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริน แจ่มสุริยา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นายธนา สุระกา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ต้นขา และดินเนา-หาดทรายรี ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์ 1.1 รหัสงาน 21311 งานทำความสะอาดรางระบายน้ำ | ม. | 8,100.000 | 47.01 | 380,781.00 | 1.3800 | 64.87 | 525,477.78 |
| 2 | 1.2 รหัสงาน 21312 งานทำความสะอาด จุดลอค ทอระบายน้ำ | ม. | 7,750.000 | 94.03 | 728,732.50 | 1.3800 | 129.76 | 1,005,650.85 |
| 3 | 1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ตุ้ดตะกอนในบ่อเก็บน้ำในอุโมงค์ทางลอด (Underground Water Tank) | ลบ.ม. | 460.000 | 1,202.03 | 552,933.80 | 1.3800 | 1,658.80 | 763,048.64 |
| 4 | 2. รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร 2.1 รหัสงาน 21411-1 งานทำความสะอาดป้ายจราจร | ตร.ม. | 172.000 | 23.50 | 4,042.00 | 1.3800 | 32.43 | 5,577.96 |
| 5 | 2.2 รหัสงาน 21411-2 งานทำความสะอาด และทาสีเสาป้ายจราจร | ตร.ม. | 124.000 | 36.87 | 4,571.88 | 1.3800 | 50.88 | 6,309.19 |
| 6 | 3. รหัสงาน 21410 งานป้าย และเครื่องหมายจราจร 3.1 รหัสงาน 21412 งานทาสีขอบทางเท้า และขอบเกาะแบ่งถนน | ตร.ม. | 3,600.000 | 47.31 | 170,316.00 | 1.3800 | 65.28 | 235,036.08 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคูตี่นเขา และตี่นเขา-หาดราไวย่ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 คุ้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 7 | 4. รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย 4.1 รหัสงาน 21422 งานทาสีกำแพงกันอันตราย (คอนกรีต) | ตร.ม. | 5,180.000 | 113.46 | 587,722.80 | 1.3800 | 156.57 | 811,057.46 |
| 8 | 5. รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง 5.1 งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดตั้งคัทเอาท์ | ตร.ม. | 480.000 | 184.61 | 84,612.80 | 1.3800 | 185.76 | 89,165.66 |
| 9 | 5.2 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง | ดวง | 235.000 | 519.61 | 122,108.35 | 1.3800 | 717.06 | 168,509.52 |
| 10 | 5.3 งานทำความสะอาดวงโคม | ดวง | 450.000 | 108.61 | 48,874.50 | 1.3800 | 149.88 | 67,446.81 |
| 11 | 6. รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า และถางป่า 6.1 งานตัดหญ้า และถางป่า | ตร.ม. | 1,537,573.000 | 0.48 | 738,035.04 | 1.3800 | 0.66 | 1,018,488.35 |
| 12 | 7. รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหลทาง และทางเท้า 7.1 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหลทาง และทางเท้า | ตร.ม. | 2,004,160.000 | 0.11 | 220,457.60 | 1.3800 | 0.15 | 304,231.48 |

พิจักษณ์ ศรีชนะ

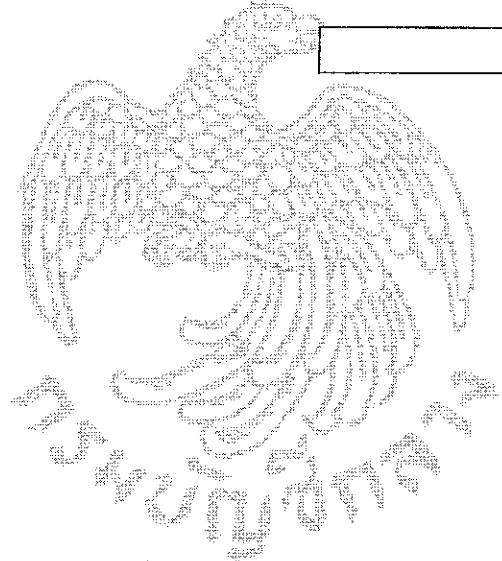
18 มกราคม 2562 10:46:40

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศรตาด้างก่อสร้างข้างเหมืองบ้านรุ่งปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตีบเขา และตีบเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

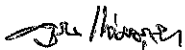
| | |
|-------------|--------------|
| รวมราคากลาง | 4,999,999.78 |
|-------------|--------------|

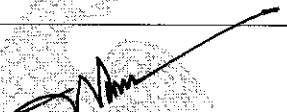
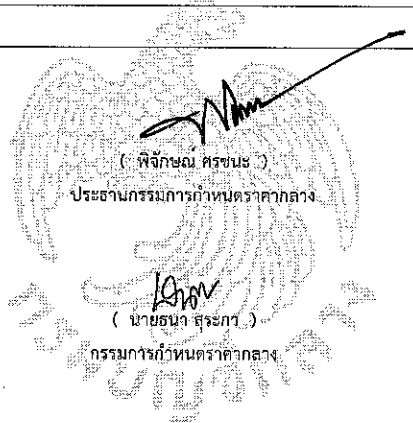


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/กรมทางหลวง


(ฐริน แจ่มสุริยา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิจักษณ์ ศรีชนะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนา สุระกวี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.1 รหัสงาน 21311 งานทำความสะอาดรางระบายน้ำ

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่ารถบริการ (รถปิคอัพ) 84,700.000 บาท/ปี เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี | = | 457.837 บาท |
| ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน | = | 431.670 บาท |
| ค่าน้ำมัน 10.000 ลิตร @ 26.130 บาท | = | 261.300 บาท |
| ค่าแรง คนงาน 4.000 คน @ 300.000 บาท | = | 1,200.000 บาท |
| รวม | = | 2,350.807 บาท/วัน |
| ทำงานได้ 50 ม./1 วัน | = | 47.016 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 47.01 บาท/ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.2 รหัสงาน 21312 งานทำความสะอาด ขุดลอก ท่อระบายน้ำ

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่ารถบริการ (รถบรรทุก) | = | 2,704.000 บาท |
| ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน | = | 431.670 บาท |
| ค่าน้ำมัน 50.000 ลิตร @ 26.130 บาท | = | 1,306.500 บาท |
| ค่าแรงคนงาน 4.000 คน @ 300.000 บาท | = | 1,200.000 บาท |
| รวม | = | 5,642.170 บาท/วัน |
| ทำงานได้ 60.000 ม. / 1 วัน | = | 94.036 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 94.03 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด คูตะกอนในบ่อเก็บน้ำในอุโมงค์ทางลอด (Underground Water Tank)

การคำนวณค่าใช้จ่ายต่อเดือน

(1) เงินเดือน และเบี้ยเลี้ยงพนักงาน

- หัวหน้าคนงาน 15,000.000 บาท/คน จำนวน 1.000 คน = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่าย/เดือน = 15,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน

- คนขับรถ 12,000.000 บาท/คน จำนวน 2.000 คน ค่าใช้จ่าย/เดือน = 800.000 บาท

24,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน

- คนงาน 10,000.000 บาท/คน จำนวน 8.000 คน ค่าใช้จ่าย/เดือน = 2,666.666 บาท

80,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน

รวมเงินเดือน และเบี้ยเลี้ยงพนักงาน = 3,966.666 บาท/วัน

(2) ค่าเสื่อมราคารถดูดคูตะกอนถังทอระบายน้ำ 17,000,000.000 บาท/คัน = 9,444.444 บาท

จำนวน 60.000 เดือน ค่าใช้จ่าย/เดือน = 283,333.333 บาท ,

ค่าใช้จ่าย/วัน

(3) ค่าเสื่อมราคารถน้ำ 1,500,000.000 บาท/คัน จำนวน 60.000 เดือน = 833.333 บาท

ค่าใช้จ่าย/เดือน = 25,000.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน

(4) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดคูตะกอนถังทอระบายน้ำ 26.130 บาท/ลิตร = 8,361.600 บาท

จำนวน 320.000 ลิตร/วัน ค่าใช้จ่าย/เดือน = 250,848.000 บาท ,

ค่าใช้จ่าย/วัน

(5) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ 26.130 บาท/ลิตร 80.000 ลิตร/วัน = 2,090.400 บาท

ค่าใช้จ่าย/เดือน = 62,712.000 บาท , ค่าใช้จ่าย/วัน

รวม ค่าใช้จ่าย/วัน (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = 24,696.443 บาท/วัน

ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน

คำนวณสัดส่วนมูลดินทรายในท่อ ร้อยละ 40.000

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.100 x 1.800 ม. = 13.090 ม./วัน

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.400 x 2.100 ม. = 10.120 ม./วัน

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.800 x 2.100 ม. = 8.720 ม./วัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ดุดตะกอนในบ่อเก็บน้ำในอุโมงค์ทางลอด (Underground Water Tank)

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.100 x 2.100 ม. = 7.890 ม./วัน

การคำนวณต้นทุนการทำงาน

- เงินเดือนและเบี้ยเลี้ยงทีมงาน = 3,966.666 บาท/วัน

- ค่าเสื่อมราคารถคูตูดัดล้างท่อระบายน้ำ = 9,444.444 บาท/วัน

- ค่าเสื่อมราคารถคูตูดน้ำ = 833.333 บาท/วัน

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถคูตูดัดล้างท่อระบายน้ำ = 8,361.600 บาท/วัน

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ = 2,090.400 บาท/วัน

รวม = 24,696.443 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน (บาท/ม.)

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 1.80 ม. = 1,886.664 บาท/ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40 x 2.10 ม. = 2,440.360 บาท/ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.80 x 2.10 ม. = 2,832.160 บาท/ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.10 x 2.10 ม. = 3,130.094 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน (บาท/ลบ.ม.)

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10 x 1.80 ม. = 1,247.793 บาท/ลบ.ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.40 x 2.10 ม. = 1,210.496 บาท/ลบ.ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 2.80 x 2.10 ม. = 1,204.149 บาท/ลบ.ม.

- ท่อเหลี่ยม ขนาด 3.10 x 2.10 ม. = 1,202.033 บาท/ลบ.ม.

สรุปใช้ราคาต้นทุน ค่าต่ำสุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รหัสงาน 21325 งานอุโมงค์ทางรถยนต์

1.3 รหัสงาน 21313 งานทำความสะอาด ดูดตะกอนในบ่อเก็บน้ำในอุโมงค์ทางลอด (Underground Water Tank)
ค่างานต้นทุน (บาท/ลบ.ม.) = 1,202.03 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

2.1 รหัสงาน 21411-1 งานทำความสะอาดป้ายจราจร

1 วัน ทำความสะอาดป้ายจราจร ได้ 100 ตร.ม.

ค่ารถบริการ (รถปิคอัพ) 84,700.000 บาท/ปี เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี = 457.837 บาท

ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน = 431.670 บาท

ค่าน้ำมัน 10.000 ลิตร @ 26.130 บาท = 261.300 บาท

ค่าแรง คนงาน 4.000 คน @ 300.000 บาท = 1,200.000 บาท

รวม = 2,350.807 บาท/วัน

1 วัน ทำความสะอาดป้ายจราจรได้ 100.000 ตร.ม. = 23.508 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 23.50 บาท/ตร.ม.

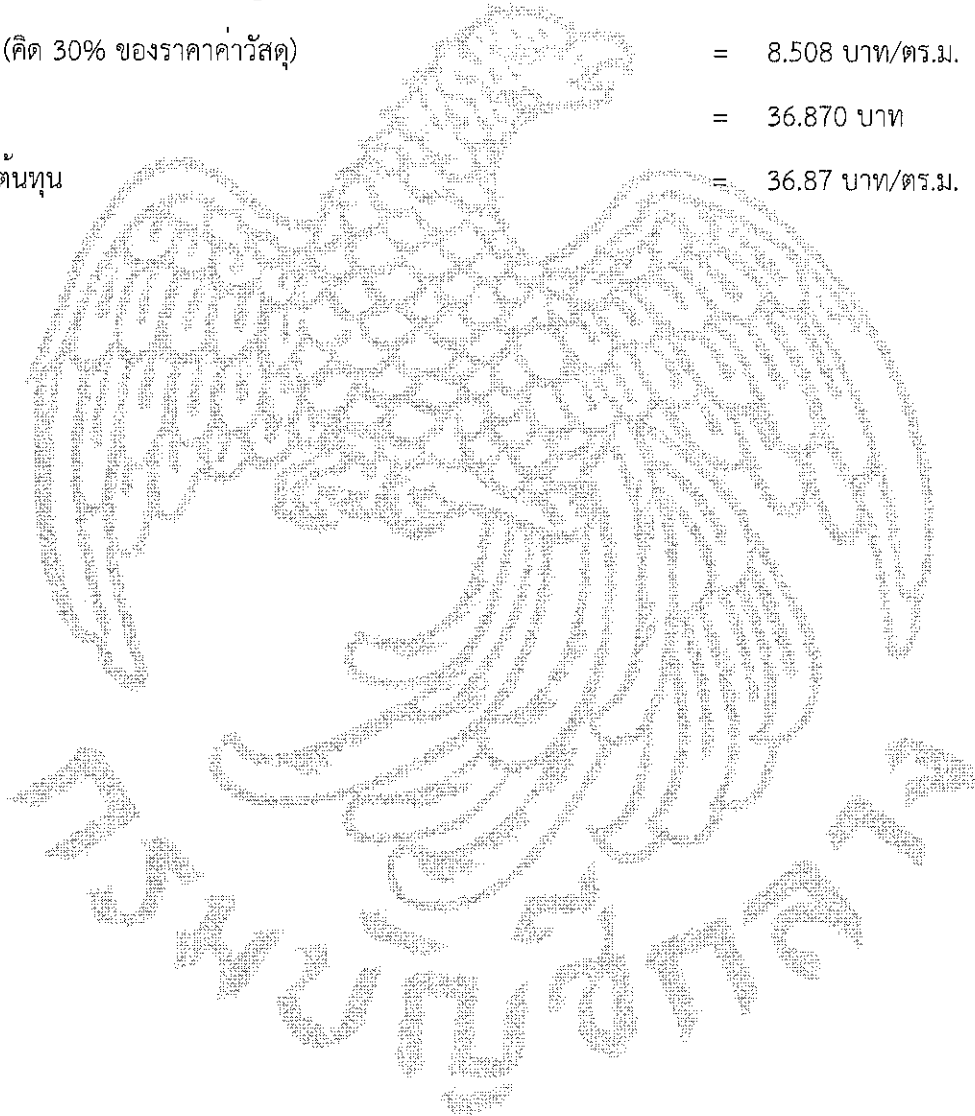
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตี่นเขา และตี่นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร

2.2 รหัสงาน 21411-2 งานทำความสะอาด และทาสีเสาป้ายจราจร

| | |
|--|--------------------|
| ค่าสีน้ำพลาสติก 2.304 ตร.ม. @ 12.310 บาท | = 28.362 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ) | = 8.508 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = 36.870 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = 36.87 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 รหัสงาน 21410 งานป้าย และเครื่องหมายจราจร

3.1 รหัสงาน 21412 งานทาสีขอบทางเท้า และขอบเกาะแบ่งถนน

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสีน้ำพลาสติก 1.000 ตร.ม. @ 12.310 บาท = 12.310 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ และค่าทาสี 1.000 ตร.ม. @ 35.000 บาท/ตร.ม. = 35.000 บาท/ตร.ม.

รวม = 47.310 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 47.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวกันอันตราย

4.1 รหัสงาน 21422 งานทาสีกำแพงกันอันตราย (คอนกรีต)

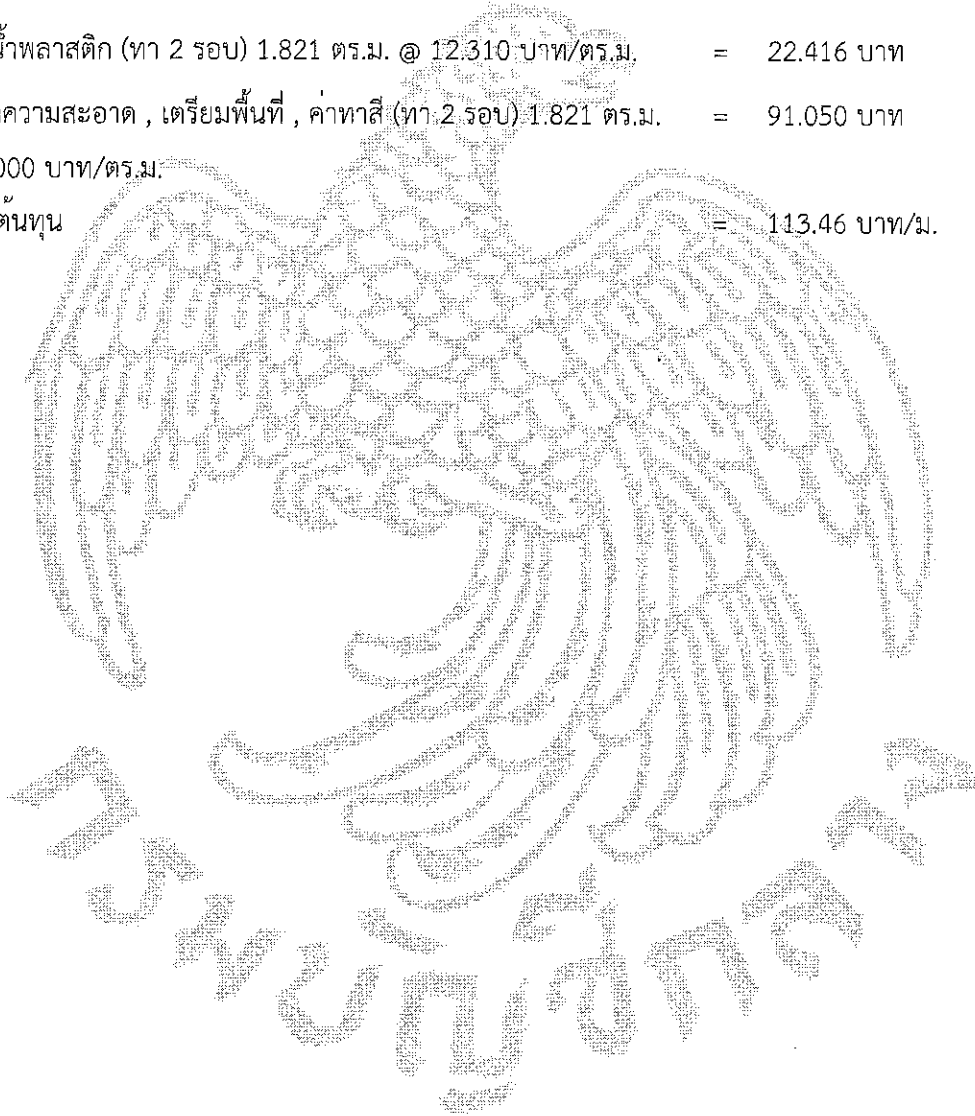
งานทาสีน้ำพลาสติก 1.821 ตร.ม./ม.

- ค่าสีน้ำพลาสติก (ทา 2 รอบ) 1.821 ตร.ม. @ 12,310 บาท/ตร.ม. = 22,416 บาท

- ค่าทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทาสี (ทา 2 รอบ) 1.821 ตร.ม. = 91,050 บาท

@ 50,000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 113.46 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.1 งานทาสีเสาไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมติดสติ๊กเกอร์

| | | |
|--|---|------------|
| - ค่าสีน้ำมัน 1.060 ตร.ม. @ 78.820 บาท/ตร.ม. | = | 83.549 บาท |
| - ค่าสติ๊กเกอร์ 20.000 บาท/ต้น | = | 20.000 บาท |
| - ค่าแรง คนงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ) | = | 31.064 บาท |
| ค่างานต้นทุน เฉลี่ยต่อต้น | = | 134.61 บาท |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.2 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง

| | | |
|--|---|--------------------|
| - ค่าหลอดไฟ 40.000 ดวง @ 418.500 บาท | = | 16,740.000 บาท |
| - ค่ารถบริการ (รถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครน) 1,929.000 บาท | = | 1,929.000 บาท |
| - พนักงานขับรถ 1 คน @ 431.670 บาท/วัน | = | 431.670 บาท |
| - ค่าน้ำมัน 30.000 ลิตร @ 26.130 บาท | = | 783.900 บาท |
| - ค่าแรงงาน 3.000 คน @ 300.000 บาท | = | 900.000 บาท |
| รวม | = | 20,784.570 บาท/วัน |
| ค่างานต้นทุน | = | 519.61 บาท/ดวง |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5.3 งานทำความสะอาดดวงโคม

1 วัน ทำความสะอาดได้ 40.000 ดวงโคม

| | | |
|--|---|-------------------|
| - ค่ารถบริการ (รถบรรทุก 6 ล้อ ติดเครน) | = | 1,929.000 บาท |
| - ค่าพนักงานขับรถ 1 คน @ 431.670 บาท/วัน | = | 431.670 บาท |
| - ค่าน้ำมัน 30.000 ลิตร @ 26.130 บาท | = | 783.900 บาท |
| - ค่าแรง คนงาน 4,000 คน @ 300.000 บาท | = | 1,200.000 บาท |
| รวม | = | 4,344.570 บาท/วัน |
| ค่างานต้นทุน | = | 108.61 บาท/ดวงโคม |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 รหัสงาน 21521 งานตัดหญ้า และถางป่า

6.1 งานตัดหญ้า และถางป่า

การคำนวณราคาค่าเช่าเครื่องจักร คำนวณจากงานเงินทุนหมุนเวียน
เป็นราคา ค่าเช่า/วัน

สำหรับผลงานคำนวณจากมาตรฐานงานบำรุงทาง 10,000 คน/วัน/
12,000,000 ตร.ม.

1.1 ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสายสะพาย เครื่องละ 6,270,000 บาท/ปี/ = 41.800 บาท/วัน

150,000 วัน เฉลี่ยเครื่องละ

ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 10,000 เครื่อง 10,000 x 41.800 = 418,000 บาท/วัน

ค่าน้ำมันแก๊สโซล 95 3,000 ลิตร/เครื่อง 10,000 x 3,000 x 26.790 = 803,700 บาท/วัน

ค่าน้ำมันผสม 5,000 กระป๋อง/วัน 5,000 x 90,000 = 450,000 บาท/วัน

ค่าแรงงานประจำเครื่อง 10,000 คน @ 300,000-บาท/วัน = 3,000,000 บาท/วัน

รวม = 4,713,500 บาท/วัน

1.2 ค่าเช่ารถปิคอัพดีเซล 84,700,000 บาท/ปี เฉลี่ย 185,000 วัน/ปี = 457,837 บาท/วัน

ค่าพนักงานขับรถ 1,000 คน @ 431,670 บาท/วัน = 431,670 บาท/วัน

ค่าน้ำมันดีเซล 10,000 ลิตร 10,000 x 26.130 = 261,300 บาท/วัน

รวม = 1,150,807 บาท/วัน

รวมค่างานต้นทุน 1+2 = 5,864,307 บาท/วัน

ผลงาน/คนงาน @ 10,000 คน = 12,000,000-ตร.ม./วัน ค่าเฉลี่ยงาน = 0.488 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 0.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า

7.1 งานทำความสะอาดผิวทาง ไหล่ทาง และทางเท้า

1 วันทำได้ 20,000.000 ตร.ม.

| | | |
|--|---|----------------|
| - ค่ารถบริการ (รถปิคอัพ) 84,700.000 บาท/ปี เฉลี่ย 185.000 วัน/ปี | = | 457.837 บาท |
| - ค่าพนักงานขับรถ 1.000 คน @ 431.670 บาท/วัน | = | 431.670 บาท |
| - ค่ารถไม้กวาด (ไม้กวาดแบบลากจูง) | = | 343.000 บาท |
| - ค่าน้ำมัน 10.000 ลิตร @ 26.130 บาท | = | 261.300 บาท |
| - ค่าแรงคนงาน 3.000 คน @ 300.000 บาท | = | 900.000 บาท |
| รวม | = | 2,393.807 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 0.11 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ความชำมุดค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ๕.00 | 20.8340 | 0.8000 | 5.5000 | 27.1340 | 1.2713 | 1.0700 | 1.3603 | 1.3800 | 1.3997 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.7750 | 5.5000 | 22.3559 | 1.2236 | 1.0700 | 1.3093 | 1.3296 | 1.3499 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.7625 | 5.5000 | 16.9010 | 1.1690 | 1.0700 | 1.2508 | 1.2691 | 1.2873 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.7625 | 5.5000 | 13.8186 | 1.1382 | 1.0700 | 1.2179 | 1.2343 | 1.2507 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.7250 | 5.0000 | 13.1562 | 1.1316 | 1.0700 | 1.2108 | 1.2287 | 1.2467 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.7125 | 5.0000 | 12.6538 | 1.1265 | 1.0700 | 1.2054 | 1.2234 | 1.2414 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.7000 | 5.0000 | 12.0773 | 1.1208 | 1.0700 | 1.1993 | 1.2172 | 1.2352 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.6875 | 4.5000 | 11.5311 | 1.1153 | 1.0700 | 1.1934 | 1.2118 | 1.2301 |
| 80.00 | 6.0234 | 0.6750 | 4.5000 | 11.1984 | 1.1120 | 1.0700 | 1.1898 | 1.2083 | 1.2268 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคูดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 90.00 | 5.4724 | 0.6750 | 4.5000 | 10.6474 | 1.1065 | 1.0700 | 1.1840 | 1.2018 | 1.2197 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.6750 | 4.5000 | 10.3444 | 1.1034 | 1.0700 | 1.1806 | 1.1982 | 1.2157 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.6750 | 4.0000 | 9.4233 | 1.0942 | 1.0700 | 1.1708 | 1.1878 | 1.2049 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.6625 | 4.0000 | 9.2917 | 1.0929 | 1.0700 | 1.1694 | 1.1866 | 1.2039 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.6625 | 4.0000 | 9.1055 | 1.0911 | 1.0700 | 1.1675 | 1.1845 | 1.2015 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.6500 | 4.0000 | 8.9786 | 1.0898 | 1.0700 | 1.1661 | 1.1832 | 1.2004 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.6500 | 4.0000 | 8.8368 | 1.0884 | 1.0700 | 1.1646 | 1.1816 | 1.1985 |
| 160.00 | 4.0855 | 0.6375 | 4.0000 | 8.7230 | 1.0872 | 1.0700 | 1.1633 | 1.1804 | 1.1975 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.6375 | 4.0000 | 8.6427 | 1.0864 | 1.0700 | 1.1624 | 1.1795 | 1.1965 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ต้นเขา และต้นเขา-หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูปแบบ Factor.F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนาจการ | คาคอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 180.00 | 3.9482 | 0.6375 | 4.0000 | 8.5857 | 1.0859 | 1.0700 | 1.1619 | 1.1788 | 1.1958 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.6125 | 3.5000 | 8.2934 | 1.0829 | 1.0700 | 1.1587 | 1.1765 | 1.1943 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.6125 | 3.5000 | 8.2697 | 1.0827 | 1.0700 | 1.1585 | 1.1762 | 1.1940 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.6000 | 3.5000 | 8.1541 | 1.0815 | 1.0700 | 1.1572 | 1.1751 | 1.1929 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.6000 | 3.5000 | 8.1279 | 1.0813 | 1.0700 | 1.1570 | 1.1748 | 1.1926 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.6000 | 3.5000 | 8.0408 | 1.0804 | 1.0700 | 1.1560 | 1.1737 | 1.1914 |
| 240.00 | 3.8617 | 0.6000 | 3.5000 | 7.9617 | 1.0796 | 1.0700 | 1.1552 | 1.1727 | 1.1903 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.6000 | 3.5000 | 7.8523 | 1.0785 | 1.0700 | 1.1540 | 1.1714 | 1.1888 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.6000 | 3.5000 | 7.7513 | 1.0775 | 1.0700 | 1.1529 | 1.1702 | 1.1874 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 คอนบางคู-คันทนา และคันทนา-หาดทรายรี ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 270.00 | 3.5578 | 0.6000 | 3.5000 | 7.6578 | 1.0766 | 1.0700 | 1.1520 | 1.1691 | 1.1861 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.6000 | 3.5000 | 7.5710 | 1.0757 | 1.0700 | 1.1510 | 1.1680 | 1.1849 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.6000 | 3.5000 | 7.4902 | 1.0749 | 1.0700 | 1.1501 | 1.1670 | 1.1838 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.6000 | 3.5000 | 7.4147 | 1.0741 | 1.0700 | 1.1493 | 1.1660 | 1.1827 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.6000 | 3.5000 | 7.3737 | 1.0737 | 1.0700 | 1.1489 | 1.1655 | 1.1822 |
| 400.00 | 3.1486 | 0.5750 | 3.5000 | 7.2236 | 1.0722 | 1.0700 | 1.1473 | 1.1641 | 1.1809 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.5750 | 3.5000 | 7.2018 | 1.0720 | 1.0700 | 1.1470 | 1.1638 | 1.1806 |
| 500.00 | 3.0168 | 0.5625 | 3.5000 | 7.0793 | 1.0708 | 1.0700 | 1.1458 | 1.1625 | 1.1793 |
| ≥700.00 | 2.7735 | 0.5625 | 3.5000 | 6.8360 | 1.0684 | 1.0700 | 1.1432 | 1.1595 | 1.1759 |

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

| | |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 3,623,188.27 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 3,623,188.27 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 5,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3800 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคูดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 13.53 | 18.95 |
| 2 | 15.16 | 21.23 |
| 3 | 16.79 | 23.51 |
| 4 | 18.42 | 25.79 |
| 5 | 20.05 | 28.07 |
| 6 | 21.68 | 30.35 |
| 7 | 23.31 | 32.63 |
| 8 | 24.94 | 34.91 |
| 9 | 26.57 | 37.19 |
| 10 | 28.20 | 39.47 |
| 11 | 29.83 | 41.75 |
| 12 | 31.46 | 44.03 |
| 13 | 33.09 | 46.31 |
| 14 | 34.72 | 48.59 |
| 15 | 36.35 | 50.87 |
| 16 | 37.98 | 53.15 |
| 17 | 39.61 | 55.43 |
| 18 | 41.24 | 57.71 |
| 19 | 42.87 | 60.00 |
| 20 | 44.50 | 62.28 |
| 21 | 46.13 | 64.56 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 22 | 70.25 | 98.35 |
| 23 | 73.33 | 102.67 |
| 24 | 76.42 | 106.99 |
| 25 | 79.50 | 111.31 |
| 26 | 82.59 | 115.62 |
| 27 | 85.67 | 119.94 |
| 28 | 88.76 | 124.26 |
| 29 | 91.84 | 128.58 |
| 30 | 94.93 | 132.90 |
| 31 | 98.02 | 137.22 |
| 32 | 101.10 | 141.54 |
| 33 | 104.19 | 145.86 |
| 34 | 107.27 | 150.17 |
| 35 | 110.36 | 154.50 |
| 36 | 113.44 | 158.82 |
| 37 | 116.52 | 163.13 |
| 38 | 119.61 | 167.45 |
| 39 | 122.69 | 171.77 |
| 40 | 125.78 | 176.09 |
| 41 | 128.87 | 180.41 |
| 42 | 131.95 | 184.73 |
| 43 | 135.03 | 189.05 |
| 44 | 138.12 | 193.36 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 45 | 141.20 | 197.68 |
| 46 | 144.29 | 202.01 |
| 47 | 147.38 | 206.33 |
| 48 | 150.46 | 210.65 |
| 49 | 153.55 | 214.97 |
| 50 | 156.63 | 219.29 |
| 51 | 159.72 | 223.61 |
| 52 | 162.80 | 227.92 |
| 53 | 165.88 | 232.24 |
| 54 | 168.97 | 236.56 |
| 55 | 172.06 | 240.88 |
| 56 | 175.14 | 245.20 |
| 57 | 178.23 | 249.52 |
| 58 | 181.30 | 253.83 |
| 59 | 184.39 | 258.15 |
| 60 | 187.48 | 262.47 |
| 61 | 190.57 | 266.80 |
| 62 | 193.65 | 271.12 |
| 63 | 196.74 | 275.43 |
| 64 | 199.82 | 279.75 |
| 65 | 202.91 | 284.08 |
| 66 | 205.99 | 288.39 |
| 67 | 209.08 | 292.71 |

พิจักษณ์ ศรีชนะ

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสืบราคา) วัตถุประสงค์ (9314.18.00)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 212.16 | 297.02 |
| 69 | 215.25 | 301.35 |
| 70 | 218.33 | 305.67 |
| 71 | 221.43 | 310.00 |
| 72 | 224.51 | 314.31 |
| 73 | 227.59 | 318.63 |
| 74 | 230.66 | 322.93 |
| 75 | 233.76 | 327.26 |
| 76 | 236.84 | 331.57 |
| 77 | 239.92 | 335.89 |
| 78 | 243.01 | 340.21 |
| 79 | 246.09 | 344.53 |
| 80 | 249.18 | 348.85 |
| 81 | 252.26 | 353.17 |
| 82 | 255.35 | 357.49 |
| 83 | 258.43 | 361.80 |
| 84 | 261.54 | 366.15 |
| 85 | 264.61 | 370.46 |
| 86 | 267.68 | 374.75 |
| 87 | 270.77 | 379.08 |
| 88 | 273.86 | 383.40 |
| 89 | 276.94 | 387.71 |
| 90 | 280.04 | 392.05 |
| 91 | 283.13 | 396.38 |
| 92 | 286.21 | 400.69 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 289.28 | 404.99 |
| 94 | 292.36 | 409.31 |
| 95 | 295.47 | 413.66 |
| 96 | 298.54 | 417.95 |
| 97 | 301.62 | 422.27 |
| 98 | 304.72 | 426.61 |
| 99 | 307.81 | 430.93 |
| 100 | 310.88 | 435.23 |
| 101 | 313.96 | 439.55 |
| 102 | 317.07 | 443.90 |
| 103 | 320.16 | 448.22 |
| 104 | 323.22 | 452.51 |
| 105 | 326.30 | 456.83 |
| 106 | 329.41 | 461.17 |
| 107 | 332.49 | 465.48 |
| 108 | 335.58 | 469.81 |
| 109 | 338.65 | 474.11 |
| 110 | 341.74 | 478.44 |
| 111 | 344.85 | 482.78 |
| 112 | 347.92 | 487.09 |
| 113 | 351.02 | 491.42 |
| 114 | 354.08 | 495.71 |
| 115 | 357.16 | 500.03 |
| 116 | 360.26 | 504.36 |
| 117 | 363.32 | 508.65 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 366.40 | 512.96 |
| 119 | 369.50 | 517.29 |
| 120 | 372.61 | 521.65 |
| 121 | 375.68 | 525.96 |
| 122 | 378.77 | 530.28 |
| 123 | 381.83 | 534.56 |
| 124 | 384.95 | 538.93 |
| 125 | 388.03 | 543.24 |
| 126 | 391.13 | 547.58 |
| 127 | 394.18 | 551.85 |
| 128 | 397.25 | 556.15 |
| 129 | 400.33 | 560.46 |
| 130 | 403.43 | 564.80 |
| 131 | 406.54 | 569.16 |
| 132 | 409.61 | 573.45 |
| 133 | 412.69 | 577.76 |
| 134 | 415.78 | 582.09 |
| 135 | 418.89 | 586.44 |
| 136 | 421.94 | 590.72 |
| 137 | 425.01 | 595.01 |
| 138 | 428.16 | 599.43 |
| 139 | 431.19 | 603.66 |
| 140 | 434.30 | 608.02 |
| 141 | 437.35 | 612.29 |
| 142 | 440.49 | 616.68 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์) ทั่วประเทศ ปี พ.ศ. 2562 (93.14.18.00)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 443.57 | 621.00 |
| 144 | 446.66 | 625.32 |
| 145 | 449.69 | 629.57 |
| 146 | 452.81 | 633.93 |
| 147 | 455.86 | 638.21 |
| 148 | 459.01 | 642.61 |
| 149 | 462.09 | 646.93 |
| 150 | 465.18 | 651.26 |
| 151 | 468.21 | 655.49 |
| 152 | 471.32 | 659.85 |
| 153 | 474.37 | 664.12 |
| 154 | 477.52 | 668.52 |
| 155 | 480.59 | 672.82 |
| 156 | 483.67 | 677.14 |
| 157 | 486.77 | 681.47 |
| 158 | 489.87 | 685.82 |
| 159 | 492.90 | 690.07 |
| 160 | 496.04 | 694.45 |
| 161 | 499.09 | 698.73 |
| 162 | 502.15 | 703.01 |
| 163 | 505.23 | 707.32 |
| 164 | 508.31 | 711.64 |
| 165 | 511.41 | 715.98 |
| 166 | 514.52 | 720.33 |
| 167 | 517.65 | 724.70 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 520.68 | 728.95 |
| 169 | 523.82 | 733.35 |
| 170 | 526.88 | 737.63 |
| 171 | 529.94 | 741.92 |
| 172 | 533.02 | 746.23 |
| 173 | 536.11 | 750.55 |
| 174 | 539.21 | 754.89 |
| 175 | 542.31 | 759.24 |
| 176 | 545.32 | 763.45 |
| 177 | 548.46 | 767.84 |
| 178 | 551.60 | 772.24 |
| 179 | 554.64 | 776.49 |
| 180 | 557.69 | 780.76 |
| 181 | 560.75 | 785.05 |
| 182 | 563.94 | 789.51 |
| 183 | 567.02 | 793.83 |
| 184 | 570.11 | 798.16 |
| 185 | 573.09 | 802.33 |
| 186 | 576.20 | 806.68 |
| 187 | 579.32 | 811.05 |
| 188 | 582.46 | 815.44 |
| 189 | 585.47 | 819.66 |
| 190 | 588.63 | 824.08 |
| 191 | 591.66 | 828.33 |
| 192 | 594.71 | 832.59 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 597.90 | 837.06 |
| 194 | 600.96 | 841.35 |
| 195 | 604.04 | 845.65 |
| 196 | 607.12 | 849.97 |
| 197 | 610.21 | 854.30 |
| 198 | 613.32 | 858.64 |
| 199 | 616.29 | 862.80 |
| 200 | 619.41 | 867.17 |
| 201.0 | 3.10 | 4.34 |
| 1000.0 | | |

พีรกิจณ์ ศรีชนะ

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์(ระบบสโตร์) วัตถุประสงค์ที่ 1 (34.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/ตัน
4.34 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 7.99 | 11.19 |
| 2 | 9.68 | 13.55 |
| 3 | 11.37 | 15.92 |
| 4 | 13.06 | 18.28 |
| 5 | 14.75 | 20.64 |
| 6 | 16.43 | 23.00 |
| 7 | 18.12 | 25.37 |
| 8 | 20.04 | 28.06 |
| 9 | 22.39 | 31.35 |
| 10 | 24.74 | 34.64 |
| 11 | 27.09 | 37.92 |
| 12 | 29.44 | 41.21 |
| 13 | 31.78 | 44.50 |
| 14 | 34.13 | 47.79 |
| 15 | 36.48 | 51.07 |
| 16 | 38.83 | 54.36 |
| 17 | 41.18 | 57.65 |
| 18 | 43.52 | 60.93 |
| 19 | 45.88 | 64.23 |
| 20 | 48.22 | 67.51 |
| 21 | 50.57 | 70.80 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 22 | 52.92 | 74.09 |
| 23 | 55.26 | 77.37 |
| 24 | 57.62 | 80.66 |
| 25 | 59.97 | 83.96 |
| 26 | 62.31 | 87.24 |
| 27 | 64.66 | 90.53 |
| 28 | 67.02 | 93.82 |
| 29 | 69.35 | 97.09 |
| 30 | 71.71 | 100.39 |
| 31 | 74.05 | 103.66 |
| 32 | 76.41 | 106.97 |
| 33 | 78.76 | 110.26 |
| 34 | 81.11 | 113.55 |
| 35 | 83.44 | 116.82 |
| 36 | 85.80 | 120.12 |
| 37 | 88.15 | 123.41 |
| 38 | 90.50 | 126.71 |
| 39 | 92.85 | 129.99 |
| 40 | 95.19 | 133.27 |
| 41 | 97.55 | 136.57 |
| 42 | 99.90 | 139.86 |
| 43 | 102.24 | 143.13 |
| 44 | 104.59 | 146.43 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 45 | 106.93 | 149.71 |
| 46 | 109.29 | 153.01 |
| 47 | 111.63 | 156.28 |
| 48 | 113.98 | 159.58 |
| 49 | 116.31 | 162.84 |
| 50 | 118.66 | 166.13 |
| 51 | 121.03 | 169.44 |
| 52 | 123.36 | 172.70 |
| 53 | 125.71 | 175.99 |
| 54 | 128.08 | 179.31 |
| 55 | 130.41 | 182.57 |
| 56 | 132.75 | 185.85 |
| 57 | 135.11 | 189.15 |
| 58 | 137.48 | 192.48 |
| 59 | 139.82 | 195.74 |
| 60 | 142.16 | 199.02 |
| 61 | 144.52 | 202.33 |
| 62 | 146.89 | 205.65 |
| 63 | 149.21 | 208.90 |
| 64 | 151.54 | 212.16 |
| 65 | 153.89 | 215.44 |
| 66 | 156.24 | 218.74 |
| 67 | 158.61 | 222.06 |

พิจักษณ์ ศรีชนะ

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบฝังสาย) / งบที่ผูกพัน 93,141,180.00

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 160.92 | 225.29 |
| 69 | 163.32 | 228.64 |
| 70 | 165.64 | 231.90 |
| 71 | 167.98 | 235.18 |
| 72 | 170.33 | 238.47 |
| 73 | 172.70 | 241.78 |
| 74 | 175.07 | 245.10 |
| 75 | 177.37 | 248.31 |
| 76 | 179.77 | 251.67 |
| 77 | 182.08 | 254.91 |
| 78 | 184.40 | 258.16 |
| 79 | 186.84 | 261.57 |
| 80 | 189.18 | 264.86 |
| 81 | 191.54 | 268.15 |
| 82 | 193.79 | 271.30 |
| 83 | 196.16 | 274.63 |
| 84 | 198.55 | 277.97 |
| 85 | 200.95 | 281.33 |
| 86 | 203.23 | 284.53 |
| 87 | 205.52 | 287.73 |
| 88 | 207.96 | 291.14 |
| 89 | 210.27 | 294.37 |
| 90 | 212.58 | 297.62 |
| 91 | 215.05 | 301.07 |
| 92 | 217.39 | 304.35 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 219.74 | 307.63 |
| 94 | 222.09 | 310.93 |
| 95 | 224.31 | 314.03 |
| 96 | 226.68 | 317.35 |
| 97 | 229.06 | 320.68 |
| 98 | 231.45 | 324.04 |
| 99 | 233.86 | 327.40 |
| 100 | 236.10 | 330.54 |
| 101 | 238.53 | 333.94 |
| 102 | 240.78 | 337.10 |
| 103 | 243.23 | 340.52 |
| 104 | 245.50 | 343.70 |
| 105 | 247.96 | 347.15 |
| 106 | 250.25 | 350.35 |
| 107 | 252.54 | 353.55 |
| 108 | 254.84 | 356.77 |
| 109 | 257.34 | 360.28 |
| 110 | 259.66 | 363.52 |
| 111 | 261.98 | 366.77 |
| 112 | 264.31 | 370.03 |
| 113 | 266.64 | 373.30 |
| 114 | 268.98 | 376.58 |
| 115 | 271.33 | 379.87 |
| 116 | 273.69 | 383.17 |
| 117 | 276.06 | 386.48 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 278.43 | 389.80 |
| 119 | 280.81 | 393.14 |
| 120 | 283.20 | 396.48 |
| 121 | 285.35 | 399.49 |
| 122 | 287.76 | 402.86 |
| 123 | 290.17 | 406.24 |
| 124 | 292.59 | 409.63 |
| 125 | 294.76 | 412.66 |
| 126 | 297.20 | 416.07 |
| 127 | 299.64 | 419.50 |
| 128 | 301.82 | 422.55 |
| 129 | 304.28 | 426.00 |
| 130 | 306.76 | 429.46 |
| 131 | 308.95 | 432.53 |
| 132 | 311.44 | 436.02 |
| 133 | 313.64 | 439.10 |
| 134 | 316.15 | 442.61 |
| 135 | 318.36 | 445.71 |
| 136 | 320.58 | 448.81 |
| 137 | 323.11 | 452.35 |
| 138 | 325.33 | 455.47 |
| 139 | 327.88 | 459.04 |
| 140 | 330.12 | 462.17 |
| 141 | 332.36 | 465.30 |
| 142 | 334.93 | 468.91 |

พีจักษ์ณ์ ศรีชนะ

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสืบราคา) งบลงทุน (93,141,580.00)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 337.18 | 472.06 |
| 144 | 339.43 | 475.21 |
| 145 | 342.04 | 478.86 |
| 146 | 344.31 | 482.03 |
| 147 | 346.57 | 485.20 |
| 148 | 348.84 | 488.38 |
| 149 | 351.12 | 491.57 |
| 150 | 353.77 | 495.28 |
| 151 | 356.06 | 498.49 |
| 152 | 358.35 | 501.69 |
| 153 | 360.65 | 504.91 |
| 154 | 362.95 | 508.13 |
| 155 | 365.26 | 511.36 |
| 156 | 367.57 | 514.59 |
| 157 | 369.88 | 517.83 |
| 158 | 372.62 | 521.66 |
| 159 | 374.94 | 524.92 |
| 160 | 377.28 | 528.19 |
| 161 | 379.62 | 531.46 |
| 162 | 381.96 | 534.75 |
| 163 | 384.31 | 538.04 |
| 164 | 386.67 | 541.33 |
| 165 | 389.03 | 544.64 |
| 166 | 391.39 | 547.95 |
| 167 | 393.76 | 551.27 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 396.14 | 554.60 |
| 169 | 398.05 | 557.27 |
| 170 | 400.43 | 560.61 |
| 171 | 402.82 | 563.95 |
| 172 | 405.22 | 567.31 |
| 173 | 407.62 | 570.67 |
| 174 | 410.03 | 574.04 |
| 175 | 412.44 | 577.42 |
| 176 | 414.86 | 580.81 |
| 177 | 417.29 | 584.21 |
| 178 | 419.20 | 586.88 |
| 179 | 421.64 | 590.29 |
| 180 | 424.08 | 593.71 |
| 181 | 426.53 | 597.14 |
| 182 | 428.98 | 600.58 |
| 183 | 431.45 | 604.03 |
| 184 | 433.36 | 606.70 |
| 185 | 435.83 | 610.16 |
| 186 | 438.31 | 613.63 |
| 187 | 440.79 | 617.11 |
| 188 | 442.70 | 619.78 |
| 189 | 445.20 | 623.28 |
| 190 | 447.70 | 626.78 |
| 191 | 450.21 | 630.30 |
| 192 | 452.12 | 632.97 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 454.64 | 636.50 |
| 194 | 457.17 | 640.04 |
| 195 | 459.71 | 643.59 |
| 196 | 461.62 | 646.26 |
| 197 | 464.17 | 649.83 |
| 198 | 466.72 | 653.41 |
| 199 | 468.63 | 656.08 |
| 200 | 471.20 | 659.68 |
| 201.0 | 2.36 | 3.30 |
| 1000.0 | | |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตีนเขา และตีนเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสืบราคา) วัตถุประสงค์ (93414.18-00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/ตัน
3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือค่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ตื้นเขา และตื้นเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

| | | |
|----|-------|-------|
| 1 | 4.40 | 6.16 |
| 2 | 5.68 | 7.95 |
| 3 | 6.96 | 9.75 |
| 4 | 8.24 | 11.54 |
| 5 | 9.53 | 13.34 |
| 6 | 10.81 | 15.13 |
| 7 | 12.09 | 16.93 |
| 8 | 13.37 | 18.72 |
| 9 | 14.66 | 20.52 |
| 10 | 15.94 | 22.31 |
| 11 | 17.22 | 24.11 |
| 12 | 18.50 | 25.90 |
| 13 | 19.79 | 27.70 |
| 14 | 21.07 | 29.50 |
| 15 | 22.41 | 31.37 |
| 16 | 23.86 | 33.40 |
| 17 | 25.31 | 35.44 |
| 18 | 26.76 | 37.47 |
| 19 | 28.22 | 39.50 |
| 20 | 29.67 | 41.54 |
| 21 | 31.12 | 43.57 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 22 | 32.57 | 45.60 |
| 23 | 34.03 | 47.64 |
| 24 | 35.48 | 49.67 |
| 25 | 36.93 | 51.70 |
| 26 | 38.38 | 53.73 |
| 27 | 39.83 | 55.77 |
| 28 | 41.29 | 57.81 |
| 29 | 42.74 | 59.83 |
| 30 | 44.19 | 61.87 |
| 31 | 45.64 | 63.90 |
| 32 | 47.10 | 65.94 |
| 33 | 48.55 | 67.97 |
| 34 | 50.00 | 70.00 |
| 35 | 51.45 | 72.03 |
| 36 | 52.91 | 74.07 |
| 37 | 54.36 | 76.10 |
| 38 | 55.81 | 78.13 |
| 39 | 57.27 | 80.18 |
| 40 | 58.72 | 82.20 |
| 41 | 60.17 | 84.24 |
| 42 | 61.63 | 86.28 |
| 43 | 63.07 | 88.30 |
| 44 | 64.53 | 90.34 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 45 | 65.98 | 92.37 |
| 46 | 67.44 | 94.41 |
| 47 | 68.89 | 96.44 |
| 48 | 70.33 | 98.46 |
| 49 | 71.79 | 100.51 |
| 50 | 73.24 | 102.54 |
| 51 | 74.70 | 104.58 |
| 52 | 76.14 | 106.60 |
| 53 | 77.59 | 108.63 |
| 54 | 79.05 | 110.67 |
| 55 | 80.50 | 112.71 |
| 56 | 81.95 | 114.73 |
| 57 | 83.40 | 116.76 |
| 58 | 84.85 | 118.80 |
| 59 | 86.31 | 120.84 |
| 60 | 87.77 | 122.88 |
| 61 | 89.22 | 124.91 |
| 62 | 90.67 | 126.94 |
| 63 | 92.12 | 128.97 |
| 64 | 93.58 | 131.01 |
| 65 | 95.02 | 133.03 |
| 66 | 96.48 | 135.08 |
| 67 | 97.93 | 137.10 |

พิจักษณ์ ทรชนะ

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
 กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ส่งหนังสือ) / อนุมัติค่าจ้าง (92,14,18,000)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 68 | 99.38 | 139.13 |
| 69 | 100.83 | 141.16 |
| 70 | 102.29 | 143.20 |
| 71 | 103.74 | 145.24 |
| 72 | 105.21 | 147.29 |
| 73 | 106.64 | 149.30 |
| 74 | 108.11 | 151.36 |
| 75 | 109.56 | 153.38 |
| 76 | 111.00 | 155.41 |
| 77 | 112.45 | 157.44 |
| 78 | 113.91 | 159.47 |
| 79 | 115.36 | 161.51 |
| 80 | 116.82 | 163.55 |
| 81 | 118.28 | 165.60 |
| 82 | 119.72 | 167.60 |
| 83 | 121.18 | 169.66 |
| 84 | 122.62 | 171.67 |
| 85 | 124.09 | 173.73 |
| 86 | 125.53 | 175.75 |
| 87 | 126.98 | 177.77 |
| 88 | 128.42 | 179.79 |
| 89 | 129.87 | 181.82 |
| 90 | 131.36 | 183.90 |
| 91 | 132.81 | 185.94 |
| 92 | 134.23 | 187.92 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 93 | 135.69 | 189.96 |
| 94 | 137.15 | 192.01 |
| 95 | 138.61 | 194.06 |
| 96 | 140.08 | 196.11 |
| 97 | 141.50 | 198.10 |
| 98 | 142.97 | 200.16 |
| 99 | 144.40 | 202.16 |
| 100 | 145.88 | 204.23 |
| 101 | 147.31 | 206.23 |
| 102 | 148.79 | 208.31 |
| 103 | 150.23 | 210.32 |
| 104 | 151.66 | 212.33 |
| 105 | 153.15 | 214.41 |
| 106 | 154.59 | 216.43 |
| 107 | 156.04 | 218.45 |
| 108 | 157.48 | 220.47 |
| 109 | 158.93 | 222.50 |
| 110 | 160.37 | 224.52 |
| 111 | 161.82 | 226.55 |
| 112 | 163.28 | 228.59 |
| 113 | 164.73 | 230.62 |
| 114 | 166.19 | 232.66 |
| 115 | 167.64 | 234.70 |
| 116 | 169.10 | 236.74 |
| 117 | 170.57 | 238.79 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 118 | 172.03 | 240.84 |
| 119 | 173.50 | 242.89 |
| 120 | 174.90 | 244.86 |
| 121 | 176.37 | 246.92 |
| 122 | 177.84 | 248.98 |
| 123 | 179.25 | 250.95 |
| 124 | 180.73 | 253.02 |
| 125 | 182.20 | 255.09 |
| 126 | 183.61 | 257.06 |
| 127 | 185.10 | 259.14 |
| 128 | 186.58 | 261.22 |
| 129 | 188.00 | 263.20 |
| 130 | 189.49 | 265.28 |
| 131 | 190.90 | 267.26 |
| 132 | 192.32 | 269.25 |
| 133 | 193.82 | 271.34 |
| 134 | 195.23 | 273.33 |
| 135 | 196.74 | 275.43 |
| 136 | 198.16 | 277.42 |
| 137 | 199.66 | 279.53 |
| 138 | 201.09 | 281.52 |
| 139 | 202.51 | 283.52 |
| 140 | 203.94 | 285.51 |
| 141 | 205.45 | 287.63 |
| 142 | 206.88 | 289.63 |

พีจีพีพี ๓๓๓๓

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ค่าคงที่) ค่าคงที่ค่าจ้าง (93.14.58.00)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 143 | 208.31 | 291.63 |
| 144 | 209.83 | 293.77 |
| 145 | 211.27 | 295.77 |
| 146 | 212.70 | 297.78 |
| 147 | 214.13 | 299.79 |
| 148 | 215.57 | 301.80 |
| 149 | 217.11 | 303.95 |
| 150 | 218.54 | 305.96 |
| 151 | 219.98 | 307.98 |
| 152 | 221.43 | 310.00 |
| 153 | 222.87 | 312.02 |
| 154 | 224.31 | 314.04 |
| 155 | 225.76 | 316.06 |
| 156 | 227.20 | 318.08 |
| 157 | 228.65 | 320.11 |
| 158 | 230.10 | 322.14 |
| 159 | 231.55 | 324.17 |
| 160 | 233.00 | 326.20 |
| 161 | 234.45 | 328.23 |
| 162 | 235.91 | 330.27 |
| 163 | 237.36 | 332.31 |
| 164 | 238.82 | 334.35 |
| 165 | 240.28 | 336.39 |
| 166 | 241.74 | 338.43 |
| 167 | 243.20 | 340.48 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 168 | 244.66 | 342.53 |
| 169 | 246.13 | 344.58 |
| 170 | 247.59 | 346.63 |
| 171 | 249.06 | 348.68 |
| 172 | 250.53 | 350.74 |
| 173 | 251.87 | 352.62 |
| 174 | 253.34 | 354.68 |
| 175 | 254.81 | 356.74 |
| 176 | 256.29 | 358.80 |
| 177 | 257.76 | 360.87 |
| 178 | 259.24 | 362.94 |
| 179 | 260.58 | 364.81 |
| 180 | 262.06 | 366.89 |
| 181 | 263.54 | 368.96 |
| 182 | 265.03 | 371.04 |
| 183 | 266.51 | 373.12 |
| 184 | 267.85 | 374.99 |
| 185 | 269.34 | 377.08 |
| 186 | 270.83 | 379.16 |
| 187 | 272.32 | 381.25 |
| 188 | 273.66 | 383.13 |
| 189 | 275.16 | 385.22 |
| 190 | 276.65 | 387.32 |
| 191 | 278.15 | 389.41 |
| 192 | 279.49 | 391.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 193 | 280.99 | 393.39 |
| 194 | 282.50 | 395.50 |
| 195 | 283.84 | 397.37 |
| 196 | 285.34 | 399.48 |
| 197 | 286.85 | 401.59 |
| 198 | 288.19 | 403.47 |
| 199 | 289.70 | 405.58 |
| 200 | 291.21 | 407.70 |
| 201.0 | 1.46 | 2.04 |
| 1000.0 | | |

พีจีเอ ๓๓๓๓

18 มกราคม 2562 10:49:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงปกติ ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอนบางคู-ดินเขา และดินเขา-หาดราไวย์ ระหว่าง
กม.0+000-กม.22+720 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ค่าที่จ้างที่ 934,587.00

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

