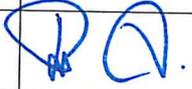


ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่

เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ชั้น ๒

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวก
ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง -
บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ - กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒
ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงิน
งบประมาณ ๓,๙๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง | ประธานคณะกรรมการฯ / กรรมการฯ | ลายมือชื่อ |
|----------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| ๑ | นายวิพากษ์ จารุพันธ์ | รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการ |  |
| ๒ | นายธนาณัติ แสนกุย | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |
| ๓ | นายจุลพงษ์ สมนาสีก | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |  |

**รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อวันที่.....**

ผู้มาประชุม

| | | | |
|---------------|-----------|--------------------------|---------------|
| ๑. นายวิพากษ์ | จารุพันธ์ | รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนาณัติ | แสนกุย | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายจุลพงษ์ | สมนาสิก | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ตามบันทึกข้อความแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ที่ สทล ๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๑.๒/ ๔๒๒ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ จึงได้เชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณาราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง – บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ – กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒ ตอน ฮอด – วังลู่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

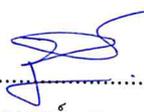
ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียด่างานตามรายการก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง – บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ – กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒ ตอน ฮอด – วังลู่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และแบบก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติแล้วและกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓,๙๑๘,๗๑๗.๘๗ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธนาณัติ แสนกวย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจุลพงษ์ สมนาสั๊ก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาบริการ

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 สถานที่ในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านป่าอ้อระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ
 ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - รังสูง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ
 นานับติดตั้ง ท่อป๊อป ปลดท. จิ้งหรีด เชียงใหม่ ราคา 20 สิงหาคม 2568

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | จ้างงาน | | FACTOR F /VAT. | จ้าง ต่อหน่วย (บาท) | จ้างรวม | |
|-------|---|-----------|--------|----------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| | | หน่วย | จำนวน | จ้าง ต่อหน่วย | เงิน บาท | | | จ้าง ต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน |
| 1 | งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า | EACH | 191.00 | 15,068.19 | 2,878,024.29 | 1.3616 | 20,516.84 | 20,516.84 | 3,918,717.87 |
| | | | | รวมจ้างเหมาจ้างงานทาง | 2,878,024.29 | | รวมจ้างงานทั้งหมด | | 3,918,717.87 |
| | | | | รวมจ้างเหมาจ้างงานค่าใช้จําพิเศษ | 0.00 | | ปรับยอด | | |
| | | | | รวมจ้างเหมาจ้างงานทั้งหมด | 2,878,024.29 | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | 3,918,717.87 |

(สามล้านเก้าแสนหนึ่งพันแปดพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|-----|-----|------------------|-------|-----------------|
| (ค่า F สำหรับ MLR) | 7 % | VAT | 7 % | เงินจ่ายล่วงหน้า | 15 % | |
| จ้างงานต้นทุนทาง (จ้างบาท) | ไม่เก็บ | | | 2.87 | AADT. | |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | | | 1.3616 | | FACTOR F งานทาง |
| | | | | | | 1.3616 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ ๑ กรมทางหลวง
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

เห็นชอบ
 (นายตะวัน ศรีจาน)
 ผอ.ท.เชียงใหม่ที่ ๑

| รายละเอียด BREAK-DOWN COST งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | |
|--|------------------|-----------------|-----|--|--|
| รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | |
| สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหมที่ 1 | | | | | |
| ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อนกั้วระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ | ระยะทางดำเนินการ | 0.805 | กม. | | |
| ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ชอล - วิ่งสูง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ | ระยะทางดำเนินการ | 14.900 | กม. | | |
| นำมัติเซล หน้าป้ิม ปลท. จังหวัค เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/คิตร วันท้ | | 20 สิงหาคม 2568 | | | |

1 งานขอมแซมเปล้ยนและค้ดค้งค้มไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจ้าเส้าไฟฟ้า

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|--------------|------------------|----------|
| 1.1 | โคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์(ก้งเดี๋ยวจ้าจำนวน = 1 โคม) | โคม | 1.00 | 5,990.00 | 5,990.00 | |
| 1.2 | สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว้างเส้า ความยาวข้งเส้า+ข้งละ 2.00 ม.) | ม. | 39.00 | 148.00 | 5,772.00 | |
| 1.3 | สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเส้าถึงค้วโคม ใช้ 1 เส้น) | ม. | 9.00 | 53.57 | 482.13 | |
| 1.4 | สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเส้าถึงค้วโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกรวด) | ม. | 9.00 | 10.09 | 90.81 | |
| 1.5 | เบรกเกอร์ย้อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10kA | อัน | 1.00 | 171.00 | 171.00 | |
| 1.6 | ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตค้ดค้ง (ความยาวท้กั้บระหว้างเส้า) | ม. | 35.00 | 51.00 | 1,785.00 | |
| 1.7 | ค้าค้ดำเนินการขอมแซมเปล้ยนและค้ดค้งค้มไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจ้าเส้าไฟฟ้า | ค้ัน | 1.00 | 777.25 | 777.25 | |
| รวมเป็นค้าใช้จ้าย้ทั้งหมด (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7) | | | | | 15,068.19 | |

1.6 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมงานคอนกรีต Lean ป้ดทับ (ค้ดเทียบความยาว = 35.00 ม.)

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|---|------------------------|-------------------|--------------|----------|
| ค้าแรงขุดดิน (0.20 x 0.60 x 35.00 ม.) | = | 4.20 | ลบ.ม. | ⊗ | 32.39 | = | 136.04 | บาท |
| งานทรวรอนท้บ (0.20 x 0.05 x 35.00 ม.) x 1.25 | = | 0.44 | ลบ.ม. | ⊗ | 240.37 | = | 105.76 | บาท |
| งานคอนกรีต Lean ป้ดทับสายไฟฟ้ากับข้งระหว้างเส้า | | | | | | | | |
| (0.20 x 0.05 x 35 ม.) x 1.05 | = | 0.368 | ลบ.ม. | ⊗ | 1,723.95 | = | 634.41 | บาท |
| รวมกลบดินป้ด (4.20 - 0.44 - 0.368 ลบ.ม.) | = | 3.392 | ลบ.ม. | ⊗ | 22.20 | = | 75.30 | บาท |
| ค้ารว้าง | = | 35.00 | ม. | ⊗ | 24.00 | = | 840.00 | บาท |
| | | | | | รวม = | | 1,791.51 | บาท |
| | | | | | เฉลี่ยค้างานค้ันหูน = | 1791.51/35.00ค้ม. | 51.19 | บาท/เมตร |
| | | | | | ประเม้น, ค้ดให้ | | 51.00 | บาท/เมตร |

EARTH EXCAVATION (ดินจรรวมค้า)

| | | | |
|---|---|-------|-----------|
| ค้าค้ดำเนินการ + เสียมราคา (ขุดค้ด) | = | 21.84 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าค้ดำเนินการ + ค้าเสียมราคา (ค้ก) | = | 8.44 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าข้ง ระหว้าง _____ กม. | = | 0.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 8.44 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยขค้ว 8.44 x 1.25 (ทรวร 1.15 , ดินจรรวมค้า 1.25 , หนี้ออน 1.60 , หนีแฉ้ง 1.70) | = | 10.55 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้างานค้ันหูนรวม | = | 32.39 | บาท/ลบ.ม. |

SAND BEDDING

| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| ค้าวัสดุจากแรง | = | 112.50 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าข้ง 9.00 กม. 34.1 x 1.000 | = | 34.10 | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 146.60 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนขยขค้ว 146.60 x 1.40 | = | 205.24 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าค้ดำเนินการ + ค้าเสียมราคา (บทรบ ค้ด 75%) | = | 35.13 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้างานค้ันหูนรวม | = | 240.37 | บาท/ลบ.ม. |

EARTH EMBANKMENT

| | | | |
|--|---|-------|-----------|
| ค้าวัสดุจากแรง | = | | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าค้ดำเนินการ + ค้าเสียมราคา (ขุด-ขบ) | = | 22.20 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้าข้ง ค้ดให้ _____ กม. | = | 0.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค้างานค้ันหูนรวม | = | 22.20 | บาท/ลบ.ม. |

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่ ระยะทาง กม. 5+860 - กม. 21+610 ระยะทางดำเนินการ 15.750 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อนแก้ว ระยะทาง กม. 87+225 - กม. 88+030 ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ราคามันนี่ดีเซล หนัก 1 ลิตร ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 20 สิงหาคม 2568 AADT - - คม/วัน

| รายการ | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ถุง) (บาท/ตัน) | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (Bulk) (บาท/ตัน) | ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | ทรายถม บาท/ลบ.ม. | หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. | หิน 1" บาท/ลบ.ม. | กรวดผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม. |
|-----------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 3,308.41 | | 150.00 | 112.50 | 390.00 | | |
| ระยะทางขนส่ง L(กม.) | 89 | | 9 | 9 | 6 | | |
| ระยะทางขนส่ง D(กม.) | 89 | | 9 | 9 | 6 | | |
| ตัวแปรค่าขนส่ง (F) | 1.0000 | | 1.0000 | 1.0000 | 1.0000 | | |
| ค่าขนส่ง L(กม.) | 143.60 | | 34.10 | 34.10 | 24.84 | | |
| คิดเป็นค่าขนส่ง (บาท) | 143.60 | | 34.10 | 34.10 | 24.84 | | |
| ค่าขึ้น - ลง (บาท) | 50 | | - | - | - | | |
| รวม | 3,502.01 | | 184.10 | 146.60 | 414.84 | | |

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต | D | E | Lean | Lean |
|---|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,502.01 = 3,677.11 | >30-40Mpa 350:441:662 | <30Mpa 300:466:662 | Lean 1:3:5 | Lean 1:3:6 |
| 2. ทราย 1.20 x 184.10 = 220.92 | 1,286.99 | 1,103.13 | 882.51 | 808.96 |
| 3. หิน 1.15 x 414.84 = 477.07 | 97.43 | 102.95 | 114.88 | 86.82 |
| 4. ค่าแรงผสม - ๒๗ | 315.82 | 315.82 | 415.05 | 402.17 |
| รวม | 466.00 | 466.00 | 426.00 | 426.00 |
| | 2,166.24 | 1,987.90 | 1,838.44 | 1,723.95 |

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 15.750 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่ ระหว่าง กม. 5+860 - กม. 21+610
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ราคาม้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 20 สิงหาคม 2568 AADT - คัด/วัน

| รายการ | ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง | | |
|---------------------|----------------------------------|------------|------------|
| | ไม้แบบ (1) | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง | 675.10 | 675.10 | 808.69 |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน | 4 | 5 | 3 |
| ค่าวัสดุ | 168.78 | 135.02 | 269.56 |
| ค่าแรงไม้แบบ | 139.00 | 139.00 | 162.00 |
| น้ำมันทาผิวไม้ | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง | 327.78 | 294.02 | 451.56 |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|---|--------|---|--------|-----------|
| - ไม้กระบอก | 1 สบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 สบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น | @ | 20.00 | = | 6.00 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 70.09 | = | 17.52 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างาน | | | | = | 675.10 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้อายุเฉลี่ยติดต่อกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---|--------|---|--------|-----------|
| - ไม้กระบอก | 1 สบ.ฟ. | @ | 467.29 | = | 467.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันหน้า 4 มม. | 1 ตร.ม. | @ | 72.99 | = | 72.99 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว | 0.30 สบ.ฟ. | @ | 614.30 | = | 184.29 | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 70.09 | = | 17.52 | บาท/ตร.ม. |
| - ค้ำยันไม้แบบ Ø 6" | 1.33 ต้น/ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 53.20 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ Bracing Ø 4" | 0.67 ต้น/ตร.ม. | @ | 20.00 | = | 13.40 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างาน | | | | = | 808.69 | บาท/ตร.ม. |

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงหลวงเชียงใหม่ที่ 1

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 วิทยุสื่อสาร 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ
 ตอน สอด - วังสูง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0103 ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอนควบคุม 0100 ระยะทางดำเนินการ 14.900 กม.

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซล ทนน้ำมัน ปตท. จังหัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 20 สิงหาคม 2568 AADT - คม/วัน

| รายการที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) | | | รวมระยะทาง (กม.) | ตัวแปรค่าขนส่ง (F) | รวมระยะทาง (D) | หมายเหตุ |
|-----------|--|-------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------------|--------------------|----------------|--|
| | | | | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา | | | | |
| 1 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง | ตัน | 3,308.41 | 89 | | | 89 | 1.0000 | 89 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 2 | หินย่อยผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 390.00 | 6 | | | 6 | 1.0000 | 6 | ทล.108 กม.82+000 Lt. (Offset +2.700 km) |
| 3 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 150.00 | 9 | | | 9 | 1.0000 | 9 | ทล.1012 กม.9+500 Lt. (offset +0.800 km.) |
| 4 | ทรายถม | ลบ.ม. | 112.50 | 9 | | | 9 | 1.0000 | 9 | ทล.1012 กม.9+500 Lt. (offset +0.800 km.) |
| 5 | สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม. | ม. | 10.09 | 89 | | | 89 | 1.0000 | 89 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 6 | สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 ตร.มม. | ม. | 53.57 | 89 | | | 89 | 1.0000 | 89 | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |
| 7 | สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. | ม. | 148.00 | 651 | | | 651 | 1.0000 | 651 | สืบจาก กทม. |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแมกกลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแมกกลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,918,717.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนาณัติ แสนกุย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จุลพงษ์ สมนาสิก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012
ถนน ฮอด - มิ่งรุ้ง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง


(ธนัตติ แสนกู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิพากษ์ จารุพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุตพงษ์ สมนาถัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F_N | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|------------------|----------|---|-------|---------|--------------|--------------|--------|---------------------------|--------------|
| 0.1 | 1 | งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมโหมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | EACH | 191.000 | 15,068.19 | 2,878,024.29 | 1.3616 | 20,516.84 | 3,918,717.87 |
| TOTAL | | | | | | | | | 3,918,717.87 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด -
 วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 Factor กม.88+030เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ
 เลขที่หนังสือ : อดตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี
 ดอกเบี้ยเงินกู้
 15.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 10.00 %
 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 5.5000 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 5.5000 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 5.5000 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 5.5000 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 5.0000 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 5.0000 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 5.0000 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 4.5000 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด -
 วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 1000+000 และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุด 1 | Factor F ฝนชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าดำเนินการ | 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 |

วิพากษ์ จารุพันธ์

20 สิงหาคม 2568 14:37:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด -
 วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 109 กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ตอปปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

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 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าดำเนินการ | 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 |

วิพากษ์ จากรูพ้นธ์

20 สิงหาคม 2568 14:37:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการขายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด -
 วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 Factor F.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | 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 |

วิพากษ์ จารุพันธ์

20 สิงหาคม 2568 14:37:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด -
 วังคูน ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 109 กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังคูน ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังคูน ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี
 ดอกเบี้ยเงินกู้

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

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผงชุก 1 | Factor F ผงชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,878,024.29 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,878,024.29 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,999,100.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรุณาหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

| | | |
|----|-------|-------|
| 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 |

วิพากษ์ จารุพันธ์

20 สิงหาคม 2568 14:37:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง 18
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87 | 290.49 | 406.69 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109 | 363.36 | 508.70 |
| 110 | 366.67 | 513.34 |
| 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 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 436.24 | 610.73 |
| 132 | 439.53 | 615.34 |
| 133 | 442.83 | 619.97 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153 | 509.05 | 712.67 |
| 154 | 512.42 | 717.39 |
| 155 | 515.72 | 722.01 |
| 156 | 519.03 | 726.64 |
| 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 |

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลูน ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลูน ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 654.87 | 916.81 |
| 198 | 658.20 | 921.47 |
| 199 | 661.39 | 925.95 |
| 200 | 664.74 | 930.64 |
| 201.0 - 1000.0 | 3.32 | 4.65 |

- 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.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

| | | |
|----|-------|-------|
| 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 |

วิพากษ์ จารุพันธ์

20 สิงหาคม 2568 14:37:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุ่ม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุ่ม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87 | 224.53 | 314.34 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109 | 281.15 | 393.61 |
| 110 | 283.68 | 397.15 |
| 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 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุ่ม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุ่ม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 337.56 | 472.59 |
| 132 | 340.27 | 476.38 |
| 133 | 342.69 | 479.77 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153 | 394.06 | 551.69 |
| 154 | 396.58 | 555.22 |
| 155 | 399.11 | 558.75 |
| 156 | 401.64 | 562.29 |
| 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 |

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 507.19 | 710.07 |
| 198 | 509.97 | 713.95 |
| 199 | 512.09 | 716.93 |
| 200 | 514.88 | 720.83 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.58 | 3.61 |

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ต่อม ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 ตารางขาขนสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ต่อม ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900 ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลอง
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลอง -
 บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87 | 140.39 | 196.55 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109 | 175.73 | 246.03 |
| 110 | 177.34 | 248.27 |
| 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 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131 | 211.10 | 295.54 |
| 132 | 212.67 | 297.74 |
| 133 | 214.32 | 300.05 |
| 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 |

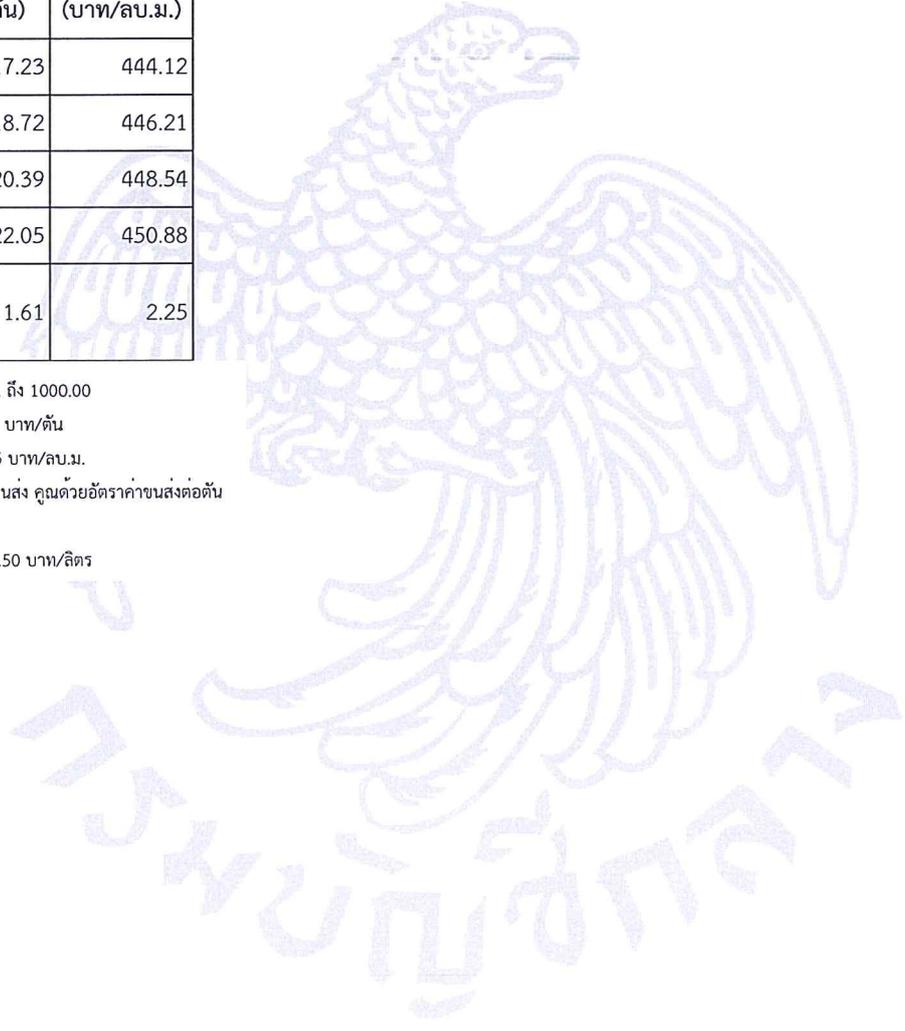
| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153 | 246.46 | 345.04 |
| 154 | 248.06 | 347.28 |
| 155 | 249.66 | 349.52 |
| 156 | 251.26 | 351.76 |
| 157 | 252.86 | 354.00 |
| 158 | 254.46 | 356.25 |
| 159 | 256.07 | 358.49 |
| 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 |

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
 เป็นช่วง ๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197 | 317.23 | 444.12 |
| 198 | 318.72 | 446.21 |
| 199 | 320.39 | 448.54 |
| 200 | 322.05 | 450.88 |
| 201.0 - 1000.0 | 1.61 | 2.25 |

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง -
บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+900
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
1 งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า เป็นช่วง ๆ

ค่างานต้นทุน

= 15,068.19 บาท/EACH

