



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร งานพัสดุและสัญญากรรมทางหลวง โทร. ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิชิตร.๑/- วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท. พิชิตร ผ่าน รอ.ขท. พิชิตร (บ)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิชิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ - กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๔๐๑๒ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๑.๒ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ - กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิชิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๙๔๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ - กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ - กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ได้ร่วมกันพิจารณาแบบรูป รายการประกอบแบบ และคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม

๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๔ (๑) รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ได้คำนวณราคากลางด้วย Factor F ที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๒.๐๐ – ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๙,๕๐๖,๓๕๖.๒๘ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตามแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๙๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗ (๒) กำหนดให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๒ อธิบดีกรมทางหลวงได้มอบอำนาจการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทราย – สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ – กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๕๐๖,๓๕๖.๒๘ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทราย – สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ – กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๕๐๖,๓๕๖.๒๘ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒน์ศิริ) ร.อ.ชท.พีจิตร (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาที) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


นายธนชัย หมื่นไธสง
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพีจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ สิงหาคม 2568

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร ผ่าน รอ.ขท.พิจิตร (บ)

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม ตอน เขาทราย – สากเหล็ก ระหว่าง กม. 173+241 – กม. 174+641

งบประมาณ 9,210,800.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

| | | | | | |
|---|---|----------------|------------|--------------|------------------|
| 1 | งาน HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ชนิด HIGH MAST 25.00 ม. WITH 8 LANTERNS | | | | |
| | ปริมาณงาน | 16.00 ต้น ๆ ละ | 533,447.26 | บาท เป็นเงิน | 8,535,156.28 บาท |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | LS. | | เป็นเงิน | 971,200.00 บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,506,356.28 บาท

(เก้าล้านห้าแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ) รอ.ขท. พิจิตร (ว)

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายนนทชัย บางสาส์)

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- ทพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายวิชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๐๑ ส.ก. ๒๕๖๘

เมื่อวันที่.....

ณ ห้อง รอ.ขท พิจิตร (ว)

ก่อสร้าง งานจ้างเหมา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ
การกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวย
ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทราย - สากเหล็ก
ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ - กม. ๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ คณะกรรมการ | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|---|---|----------|
| ๑ | นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ | ประธานกรรมการ |  | |
| ๒ | นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | กรรมการ |  | |
| ๓ | นายนนทชัย บางสาลี | กรรมการ |  | |

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๘

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| ๑. นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายนนทชัย บางสาลี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้าง งานจ้างเหมา งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็ง ของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ ทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทRAY – สากเหล็ก ระหว่าง กม. ๑๗๓+๒๔๑ – กม. ๑๗๔+๖๔๑ งบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่ง ต่อที่ ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท.ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ) ร.อ.ขท. พิจิตร (ว)

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ ๓๐๑๒

วันที่ 30 ก.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งบทกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

เรียน ผส.ทล.5 , ผอ.ขท.พิจิตร

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ สทล.5.2/4418 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568 เรื่อง เสนอแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบทกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลง งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 วงเงินงบประมาณ 9,439,000 บาท ตามความต้องการของพื้นที่และมีความพร้อมที่จะดำเนินการ นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยขอให้ สทล.5 และ ขท.พิจิตร แก้ไขปรับลดวงเงินงบประมาณเป็น 9,210,800 บาท ตามที่ สำนักงบประมาณอนุมัติจัดสรร ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย



คำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร
ที่ คค ๐๖๐๓๒/ ๙๕๗ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....
ตามบันทึกสำนักอำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๔๐๑๒ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยการความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน เขาทราย – สากเหล็ก ระหว่าง กม.๑๗๓+๒๔๑ - กม.๑๗๔+๖๔๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๒๑๐,๘๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ (ใช้วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕) จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ | รอ.ขท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายนนทชัย บางสาลี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธวัชชัย หมิ่นไธ้)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง

กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก

ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิชิตร์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,210,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,506,356.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (รอ.ชท.พิชิตร์ (ว)

7.2 นนทชัย บางสาดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างอำนวยความสะดวกความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง
หนังสือวงนบหมายเลข 11 ต่อมี.เขตพิจิตร - สวท.นคค. ระบุวง - กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | |
|--------------------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง 1.2 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ชนิด HIGH MAST 25.00 ม. WITH 8 LANTERNS 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ต้น | 16.000 | 396,143.82 | 6,338,301.12 | 1.3466 | 533,447.26 | 8,535,156.28 | |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 971,200.00 | 9,506,356.28 |

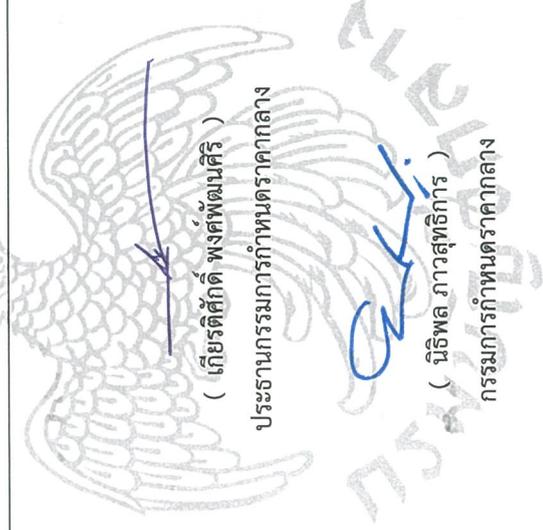
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกกับ

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและโครงสร้าง รทสงาน 31412 งานติดตั้งเสาแสงสว่าง เสาค้ำ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย -

สภมณฑล ะหวาง กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง



(เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณนทชัย บางสาดี

(นนทชัย บางสาดี)

(นิธิพล ภาวสุทธิการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

1.2 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ชนิด HIGH MAST 25.00 ม. WITH 8
 LANTERNS

| | |
|---|--|
| ชนิดความสูงเสา 25 ม.(หลอด 400.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ | |
| คิดเทียบจำนวน 16.000 ต้น | |
| 1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | |
| 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | |
| 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น = 160,000.000 บาท | |
| @ 160,000.000 | |
| 1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ 1 ต้น @ 72,000.000 บาท | |
| 72,000.000 | |
| 1.1.3 โคมไฟฟ้า 400.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8 ดวงโครมต่อต้น 1 = 68,000.000 บาท | |
| โครม @ 8,500.000 | |
| 1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท | |
| 1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.80 x 1.80 ม. 1 ฐาน @ 31,026.000 บาท | |
| 31,026.000 | |
| (รวมเข็ม 1-22 x22 12 m. = 4 ต้น/ฐาน) | |
| 1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm.2 หรือสาย CV 4 x 10 mm.2 = 20,315.000 บาท | |
| (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 100.000 ม.@ 203.150 บาท | |
| 1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 5,268.450 บาท | |
| 33.000 ม. @ 159.650 บาท | |
| 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 3,900.000 บาท | |
| (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 100.000 ม. @ 39.000 | |
| 1.1.9 Ground Rod (Exothermic Welding) 1 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท | |
| รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 361,209.450 บาท/ต้น | |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

1.2 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS ชนิด HIGH MAST 25.00 ม. WITH 8
 LANTERNS

| | | |
|--|---|----------------------|
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | |
| 1.2.1 Supply Puller (1 ตูควบคู่ได้ 6 ต้น ราคา 100,000) 3.000 ชุด | = | 300,000.000 บาท |
| @ 100,000.000 | | |
| 1.2.2 ท่อ Dia. 4 " พร้อมค้ำยันท่อตลอด 105.000 ม. @ 790.000 | = | 82,950.000 บาท |
| 1.2.3 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE, CLASS "I") 0.000 ม. @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 16.000 | = | 382,950.000 บาท/แห่ง |
| ต้น | | |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 382,950.000 / | = | 23,934.375 บาท/ ต้น |
| 16.000 (ต้น) | | |
| 1.3 ค่าติดตั้ง | = | 6,500.000 บาท |
| (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) | | |
| 1.000 ต้น @ 6,500.000 | | |
| 1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น 0.000 หลอด @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 4,500.000 | = | 4,500.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) | = | 396,143.825 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น | = | 396,143.82 บาท/ต้น |

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยโครงสร้างรถไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เส้าสูง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สหประชาสุขุมย์ความปลอดภัยป้องกันและบรรเทาภัยจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ กรมโยธาธิการและผังเมือง ถนนสุขุมวิท กม. 173+241 - กม. 174+641

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชิต / กรมทางหลวง 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เส้าสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม. 173+241 - กม. 174+641

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (தாகก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------------------------|---|
| 1 | ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | 1.000 | LS. | 971,200.00 | จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 971,200.00 บาท |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 971,200.00 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

| | |
|------------------------------------|--|
| รายการ | ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ |
| โครงการอำนวยความสะดวก | เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล สากเหล็ก อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี 11 ต่อหน้าเขตทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนอุทัยธานี - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ศูนย์ปฏิบัติการ/โครงการ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาส่ง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |
| คำนำชมราคาากลางโดย | หมายเลขหมายเลข II ตอน เช่าทรัพย์สิน - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 |
| | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า | 971,200.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 971,200.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 971,200.00 | |

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาชพราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 กม.173+241 - กม.174+641

Factor F งานก่อสร้างทาง

ตอน เขาชพราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนรายจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.8166 | 27.1504 | 1.2715 | 1.0700 | 1.3605 | 1.3811 | 1.4017 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.7291 | 22.3099 | 1.2230 | 1.0700 | 1.3086 | 1.3298 | 1.3510 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.6854 | 16.8238 | 1.1682 | 1.0700 | 1.2499 | 1.2691 | 1.2882 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.6854 | 13.7413 | 1.1374 | 1.0700 | 1.2170 | 1.2343 | 1.2516 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.5541 | 12.9851 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 | 1.2277 | 1.2465 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.5104 | 12.4516 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 | 1.2221 | 1.2410 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.4666 | 11.8438 | 1.1184 | 1.0700 | 1.1966 | 1.2155 | 1.2344 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.4229 | 11.2664 | 1.1126 | 1.0700 | 1.1904 | 1.2097 | 1.2290 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง
กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11
กม.173+241 - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนรายจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| 80.00 | 6.0233 | 0.3791 | 4.5000 | 1.1090 | 1.0700 | 1.1866 | 1.2059 | 1.2253 |
| 90.00 | 5.4722 | 0.3791 | 4.5000 | 1.1035 | 1.0700 | 1.1807 | 1.1994 | 1.2182 |
| 100.00 | 5.1693 | 0.3791 | 4.5000 | 1.1004 | 1.0700 | 1.1774 | 1.1958 | 1.2142 |
| 110.00 | 4.7961 | 0.3791 | 4.0000 | 1.0917 | 1.0700 | 1.1681 | 1.1861 | 1.2040 |
| 120.00 | 4.7235 | 0.3354 | 4.0000 | 1.0905 | 1.0700 | 1.1668 | 1.1850 | 1.2032 |
| 130.00 | 4.4428 | 0.3354 | 4.0000 | 1.0877 | 1.0700 | 1.1638 | 1.1817 | 1.1996 |
| 140.00 | 4.3285 | 0.2916 | 4.0000 | 1.0862 | 1.0700 | 1.1622 | 1.1802 | 1.1983 |
| 150.00 | 4.1865 | 0.2916 | 4.0000 | 1.0847 | 1.0700 | 1.1606 | 1.1784 | 1.1963 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคูสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคูสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11

Factor F งานก่อสร้างทาง

ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง สถานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 240.00 | 3.8615 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0747 | 1.0700 | 1.1499 | 1.1683 | 1.1868 |
| 250.00 | 3.7521 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0736 | 1.0700 | 1.1487 | 1.1670 | 1.1853 |
| 260.00 | 3.6511 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0726 | 1.0700 | 1.1476 | 1.1658 | 1.1839 |
| 270.00 | 3.5577 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1647 | 1.1826 |
| 280.00 | 3.4708 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0708 | 1.0700 | 1.1457 | 1.1636 | 1.1814 |
| 290.00 | 3.3900 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0700 | 1.0700 | 1.1449 | 1.1626 | 1.1803 |
| 300.00 | 3.3145 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0693 | 1.0700 | 1.1441 | 1.1617 | 1.1793 |
| 350.00 | 3.2735 | 0.1166 | 3.5000 | 1.0689 | 1.0700 | 1.1437 | 1.1612 | 1.1788 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 กม.173+241 - กม.174+641

Factor F งานก่อสร้างทาง

ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.0291 | 3.5000 | 1.0667 | 1.0700 | 1.1413 | 1.1590 | 1.1768 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.0291 | 3.5000 | 1.0665 | 1.0700 | 1.1411 | 1.1588 | 1.1765 |
| 500.00 | 3.0167 | -0.0145 | 3.5000 | 1.0650 | 1.0700 | 1.1395 | 1.1572 | 1.1749 |
| 700.00 | 2.7734 | -0.0145 | 3.5000 | 1.0625 | 1.0700 | 1.1368 | 1.1541 | 1.1713 |
| ≥ 700.00 | 2.7734 | -0.0145 | 3.5000 | 1.0625 | 1.0700 | 1.1368 | 1.1541 | 1.1713 |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,338,301.12 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,338,301.12 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,210,800.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3086 |
| 6,338,301.12 | 1.3466 |
| 5,000,000.00 | 1.3605 |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | |
|----------------------------|--|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ | |
| สาย 11 | โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการกระทำความผิดทางภาษีและสร้างรายได้แก่ผู้ประกอบการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ | |
| ตอน | โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการกระทำความผิดทางภาษีและสร้างรายได้แก่ผู้ประกอบการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พิจิตร | ราคาประเมินโหล |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนภายใน |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | รวม |
| | | 32.26 บาท/ลิตร |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ควา้สดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1 | ทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | 220.00 | 70.00 | 158.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 378.31 | ก.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 275.00 | 70.00 | 158.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 433.31 | ก.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 375.00 | 29.00 | 66.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 441.09 | ก.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 4 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,050.00 | 325.00 | 523.30 | 80.00 | 2,807.00 | 0.00 | 24,460.30 | มี.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ | | |
| | โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | | |
| สาย 11 | งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระวัง กม.173+241 - กม.174+641 | | |
| ตอน | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาค้ำ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พิจิตร | ราคาประเมินโหล | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจาก | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 5 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,150.00 | 325.00 | 523.30 | 80.00 | 2,807.00 | 24,560.30 | มี.ย. 2568 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,950.00 | 325.00 | 523.30 | 80.00 | 2,807.00 | 24,360.30 | มี.ย. 2568 | |
| 7 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกประเภท50กก./ถุงตราช้าง(SC50สูตรไฮบริด) | ตัน | 3,220.10 | 17.00 | 27.93 | 50.00 | 0.00 | 3,298.03 | มี.ย. 2568 | |

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคางานก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ | |
| สาย 11 | โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง | |
| ตอน | งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระวัง กม.173+241 - กม.174+641 | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | พิจิตร | ราคาประเมินโหล |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย |
| เงินประกันผลงาน | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| 8 | เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น | ต้น | 160,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 160,000.00 | ส.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 9 | ชุดแขวนล้อยึด, ชุดขับเคลื่อนตัวมอเตอร์และอุปกรณ์ | ต้น | 72,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72,000.00 | ส.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 10 | โคมไฟฟ้า 400W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8 ดวง ควบคุม | ชุด | 68,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68,000.00 | ส.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 หน่วยงาน โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างความปลอดภัย และความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หมู่ที่ ๗ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังใหม่ จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๑๐๐ / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทหาร - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของที่ก่อสร้าง | คุณสมบัติของวัสดุ | วันที่สืบราคา | แหล่งสืบราคา |
|----------|---|-------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | ทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | | | | 03 กรกฎาคม 2568 | บันทึกสืบราคา 5 |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | | | | | | | | | 03 กรกฎาคม 2568 | บันทึกสืบราคา 5 |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | | | | | | | | | 03 กรกฎาคม 2568 | บันทึกสืบราคา 5 |
| 4 | เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น | ต้น | | | | | | | | | 01 สิงหาคม 2568 | บันทึกสืบราคา |
| 5 | ชุดแหวนล้อค, ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ | ต้น | | | | | | | | | 01 สิงหาคม 2568 | บันทึกสืบราคา |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารตากสิน กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร เพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสายสีแดงเข้มและสายสีแดงอ่อน (รถไฟฟ้าสายสีแดง) เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน
 หน่วยงาน กองช่างเทคนิคพิเศษ / วิศวกรรมช่างเทคนิค / วิศวกรรม 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าและแก๊ส / วัสดุช่าง 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แสงสูง
 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร - สภท.เหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แสงสูง
 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสารเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สภท.เหล็ก ระหว่าง กม.173+241 - กม.174+641

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่โยกย้ายของวัสดุ | อายุสัญญา | คุณสมบัติพิเศษ | ชนิดและเกรดวัสดุ | กระแสไฟฟ้า | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|------------------------|-----------|----------------|------------------|------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 6 | โคมไฟ 400W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8 ดวง | ชุด | | | X | | | | บริษัท อากาศเนยพรอพติก จำกัด | 01 สิงหาคม 2568 | บันทึกสืบ |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | | | | | | | | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขายโลจิสติกส์และอาคารขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 18 | 61.99 | 86.78 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 41 | 138.16 | 193.42 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม: โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 64 | 214.33 | 300.06 | 85 | 283.88 | 397.43 | 106 | 353.43 | 494.81 |
| 65 | 217.65 | 304.71 | 86 | 287.17 | 402.04 | 107 | 356.74 | 499.43 |
| 66 | 220.95 | 309.33 | 87 | 290.49 | 406.69 | 108 | 360.06 | 504.09 |
| 67 | 224.26 | 313.97 | 88 | 293.81 | 411.33 | 109 | 363.36 | 508.70 |
| 68 | 227.57 | 318.60 | 89 | 297.11 | 415.95 | 110 | 366.67 | 513.34 |
| 69 | 230.89 | 323.25 | 90 | 300.44 | 420.61 | 111 | 370.01 | 518.01 |
| 70 | 234.20 | 327.88 | 91 | 303.75 | 425.25 | 112 | 373.31 | 522.63 |
| 71 | 237.52 | 332.53 | 92 | 307.06 | 429.88 | 113 | 376.63 | 527.28 |
| 72 | 240.83 | 337.16 | 93 | 310.36 | 434.50 | 114 | 379.92 | 531.89 |
| 73 | 244.14 | 341.79 | 94 | 313.67 | 439.14 | 115 | 383.23 | 536.52 |
| 74 | 247.44 | 346.41 | 95 | 317.01 | 443.81 | 116 | 386.55 | 541.17 |
| 75 | 250.76 | 351.06 | 96 | 320.30 | 448.42 | 117 | 389.84 | 545.78 |
| 76 | 254.07 | 355.69 | 97 | 323.61 | 453.05 | 118 | 393.15 | 550.41 |
| 77 | 257.37 | 360.32 | 98 | 326.93 | 457.71 | 119 | 396.47 | 555.06 |
| 78 | 260.69 | 364.96 | 99 | 330.25 | 462.35 | 120 | 399.81 | 559.73 |
| 79 | 264.00 | 369.60 | 100 | 333.54 | 466.96 | 121 | 403.11 | 564.35 |
| 80 | 267.31 | 374.24 | 101 | 336.86 | 471.60 | 122 | 406.43 | 569.00 |
| 81 | 270.62 | 378.87 | 102 | 340.19 | 476.26 | 123 | 409.71 | 573.59 |
| 82 | 273.94 | 383.51 | 103 | 343.50 | 480.90 | 124 | 413.05 | 578.28 |
| 83 | 277.24 | 388.14 | 104 | 346.79 | 485.51 | 125 | 416.36 | 582.91 |
| 84 | 280.58 | 392.81 | 105 | 350.10 | 490.15 | 126 | 419.69 | 587.56 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่ทรูสต็อก โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาททราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาททราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) | ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 127 | 422.97 | 592.15 | 148 | 492.56 | 689.58 | 169 | 562.13 | 786.98 |
| 128 | 426.26 | 596.77 | 149 | 495.86 | 694.21 | 170 | 565.41 | 791.58 |
| 129 | 429.57 | 601.40 | 150 | 499.18 | 698.86 | 171 | 568.70 | 796.19 |
| 130 | 432.90 | 606.05 | 151 | 502.43 | 703.41 | 172 | 572.01 | 800.81 |
| 131 | 436.24 | 610.73 | 152 | 505.78 | 708.09 | 173 | 575.32 | 805.45 |
| 132 | 439.53 | 615.34 | 153 | 509.05 | 712.67 | 174 | 578.65 | 810.10 |
| 133 | 442.83 | 619.97 | 154 | 512.42 | 717.39 | 175 | 581.98 | 814.77 |
| 134 | 446.15 | 624.61 | 155 | 515.72 | 722.01 | 176 | 585.22 | 819.30 |
| 135 | 449.49 | 629.28 | 156 | 519.03 | 726.64 | 177 | 588.58 | 824.01 |
| 136 | 452.77 | 633.88 | 157 | 522.35 | 731.29 | 178 | 591.95 | 828.72 |
| 137 | 456.06 | 638.49 | 158 | 525.69 | 735.96 | 179 | 595.21 | 833.30 |
| 138 | 459.44 | 643.22 | 159 | 528.94 | 740.52 | 180 | 598.49 | 837.88 |
| 139 | 462.69 | 647.77 | 160 | 532.30 | 745.23 | 181 | 601.77 | 842.48 |
| 140 | 466.03 | 652.44 | 161 | 535.58 | 749.82 | 182 | 605.19 | 847.27 |
| 141 | 469.31 | 657.03 | 162 | 538.87 | 754.42 | 183 | 608.50 | 851.90 |
| 142 | 472.68 | 661.75 | 163 | 542.17 | 759.04 | 184 | 611.82 | 856.54 |
| 143 | 475.98 | 666.37 | 164 | 545.49 | 763.68 | 185 | 615.02 | 861.03 |
| 144 | 479.30 | 671.02 | 165 | 548.81 | 768.34 | 186 | 618.36 | 865.71 |
| 145 | 482.56 | 675.58 | 166 | 552.15 | 773.01 | 187 | 621.71 | 870.40 |
| 146 | 485.90 | 680.26 | 167 | 555.50 | 777.70 | 188 | 625.07 | 875.10 |
| 147 | 489.18 | 684.86 | 168 | 558.76 | 782.26 | 189 | 628.31 | 879.64 |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่หลายสื่อ: โครงการที่กลุ่มความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 190 | 631.70 | 884.38 |
| 191 | 634.96 | 888.94 |
| 192 | 638.23 | 893.52 |
| 193 | 641.64 | 898.30 |
| 194 | 644.93 | 902.91 |
| 195 | 648.24 | 907.53 |
| 196 | 651.55 | 912.16 |
| 197 | 654.87 | 916.81 |
| 198 | 658.20 | 921.47 |
| 199 | 661.39 | 925.95 |
| 200 | 664.74 | 930.64 |
| 201.0 - 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.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และอารณขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
กม.174+641 โดยมีวัตถุประสงค์เป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
รุดานามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
กม.174+641

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 18 | 47.45 | 66.43 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 41 | 106.51 | 149.11 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 บกกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม: โครงการที่กลุ่มความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 64 | 165.52 | 231.73 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 85 | 219.51 | 307.32 |
| 86 | 222.02 | 310.82 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 106 | 273.40 | 382.76 |
| 107 | 275.91 | 386.27 |
| 108 | 278.42 | 389.79 |
| 109 | 281.15 | 393.61 |
| 110 | 283.68 | 397.15 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 บกกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น: โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 127 | 327.38 | 458.33 |
| 128 | 329.78 | 461.69 |
| 129 | 332.46 | 465.44 |
| 130 | 335.15 | 469.21 |
| 131 | 337.56 | 472.59 |
| 132 | 340.27 | 476.38 |
| 133 | 342.69 | 479.77 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 148 | 381.17 | 533.63 |
| 149 | 383.66 | 537.12 |
| 150 | 386.53 | 541.15 |
| 151 | 389.04 | 544.66 |
| 152 | 391.55 | 548.17 |
| 153 | 394.06 | 551.69 |
| 154 | 396.58 | 555.22 |
| 155 | 399.11 | 558.75 |
| 156 | 401.64 | 562.29 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 169 | 434.96 | 608.94 |
| 170 | 437.56 | 612.59 |
| 171 | 440.17 | 616.24 |
| 172 | 442.78 | 619.90 |
| 173 | 445.40 | 623.56 |
| 174 | 448.03 | 627.24 |
| 175 | 450.66 | 630.93 |
| 176 | 453.30 | 634.62 |
| 177 | 455.95 | 638.33 |
| 178 | 458.08 | 641.31 |
| 179 | 460.73 | 645.02 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น: โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 190 | 489.20 | 684.88 |
| 191 | 491.93 | 688.70 |
| 192 | 494.05 | 691.67 |
| 193 | 496.79 | 695.51 |
| 194 | 499.54 | 699.36 |
| 195 | 502.30 | 703.22 |
| 196 | 504.42 | 706.19 |
| 197 | 507.19 | 710.07 |
| 198 | 509.97 | 713.95 |
| 199 | 512.09 | 716.93 |
| 200 | 514.88 | 720.83 |
| 201.0 - 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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:58:05

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รุบรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 รัศมีประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รุคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทวาย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 18 | 29.54 | 41.35 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 41 | 66.49 | 93.09 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 บกกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น : โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 64 | 103.45 | 144.83 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 85 | 137.20 | 192.08 |
| 86 | 138.80 | 194.31 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 106 | 170.94 | 239.31 |
| 107 | 172.54 | 241.55 |
| 108 | 174.13 | 243.79 |
| 109 | 175.73 | 246.03 |
| 110 | 177.34 | 248.27 |
| 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 |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น : โครงการสนับสนุนกิจกรรม
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทRAY - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 127 | 204.68 | 286.55 |
| 128 | 206.32 | 288.85 |
| 129 | 207.89 | 291.04 |
| 130 | 209.53 | 293.35 |
| 131 | 211.10 | 295.54 |
| 132 | 212.67 | 297.74 |
| 133 | 214.32 | 300.05 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 148 | 238.39 | 333.75 |
| 149 | 240.08 | 336.11 |
| 150 | 241.67 | 338.34 |
| 151 | 243.27 | 340.58 |
| 152 | 244.86 | 342.81 |
| 153 | 246.46 | 345.04 |
| 154 | 248.06 | 347.28 |
| 155 | 249.66 | 349.52 |
| 156 | 251.26 | 351.76 |
| 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 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 169 | 272.19 | 381.06 |
| 170 | 273.81 | 383.33 |
| 171 | 275.43 | 385.60 |
| 172 | 277.05 | 387.87 |
| 173 | 278.55 | 389.96 |
| 174 | 280.17 | 392.24 |
| 175 | 281.80 | 394.52 |
| 176 | 283.43 | 396.80 |
| 177 | 285.06 | 399.08 |
| 178 | 286.69 | 401.37 |
| 179 | 288.18 | 403.46 |
| 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 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ. โครงการที่ศูนย์พัฒนาความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย - สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เขาทราย – สากเหล็ก ระหว่าง กม.173+241 -
 กม.174+641

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 190 | 305.95 | 428.33 |
| 191 | 307.61 | 430.65 |
| 192 | 309.10 | 432.74 |
| 193 | 310.75 | 435.06 |
| 194 | 312.41 | 437.38 |
| 195 | 313.91 | 439.47 |
| 196 | 315.57 | 441.79 |
| 197 | 317.23 | 444.12 |
| 198 | 318.72 | 446.21 |
| 199 | 320.39 | 448.54 |
| 200 | 322.05 | 450.88 |
| 201.0 - 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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:58:05

หน้า 4 จาก 4