

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
เมื่อวันที่..... ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

ณ ห้อง รอ.ขท. พิจิตร (ว)

งานจ้างเหมา งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่ง ต่อที่ประชุมนี้ จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท.ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร กรมทางหลวง งานพัสดุและสัญญา โทร. ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/ - วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

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

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิจิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวกปลอดภัย กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวกปลอดภัย กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๘๒๖๐ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๑.๒ ตามแบบ Typical X - Section ข้อกำหนดฯ ใช้เฉพาะข้อที่เกี่ยวข้อง ตามเอกสารแนบ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิจิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๑๓๙๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ได้ร่วมกันพิจารณาแบบรูปรายการประกอบแบบ 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 % เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๔,๐๐๗,๙๘๐.๐๙ บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสตางค์) ตามแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๖๐ 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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๔,๐๐๗,๙๘๐.๐๙ บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสตางค์)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ , ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม. ๗๕+๐๐๐ - กม. ๙๕+๙๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๔,๐๐๗,๙๘๐.๐๙ บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาตี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายรัชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

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

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 , 0302 ตอน บึงบัว – คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม. 75+000 – กม. 95+950 (เป็นช่วงๆ)

งบประมาณ 3,989,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- | | | | | | |
|---|--|----------------|------------------------|------------------|--|
| 1 | งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) | | | | |
| | ปริมาณงาน | 21.00 ต้น ๆ ละ | 28,291.13 บาท เป็นเงิน | 594,113.83 บาท | |
| 2 | งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนเกาะยก | | | | |
| | ปริมาณงาน | 39.00 ต้น ๆ ละ | 34,178.53 บาท เป็นเงิน | 1,332,962.88 บาท | |
| 3 | งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนกำแพงคอนกรีต | | | | |
| | ปริมาณงาน | 55.00 ต้น ๆ ละ | 37,834.60 บาท เป็นเงิน | 2,080,903.38 บาท | |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,007,980.09 บาท

(สี่ล้านเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม
(นายนนทชัย บางสาส์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายอัญชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



คำสั่งกระทรวงทางหลวงพิจิตร
ที่ คค ๐๖๐๓๒/ ๑๓๕๕ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักผู้อำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๘๒๖๐ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑, ๐๓๐๒ ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๕+๐๐๐ - กม.๔๕+๔๕๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๙๘๙,๐๐๐.- บาท (เงินสามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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 | ร.ช.ท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายนนทชัย บางสาตี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัชชัย หมื่นไธสง)
ผู้อำนวยการกระทรวงทางหลวงพิจิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,989,000.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301; 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 -

4. ลักษณะงาน (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,007,980.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (ร.อ.ชท.พิจิตร (ว)

7.2 นนทชัย บางสาตี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนชัย ทางหลวงหมายเลข 2 ระยะทาง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ควบคุมโดยวิศวกรราคาอิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ตัน	21,000	20,794.66	436,687.86	1.3605	28,291.13	594,113.83
2	1.1.2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF) เสางบนเกาะยก	ตัน	39,000	25,122.04	979,759.56	1.3605	34,178.53	1,332,962.88

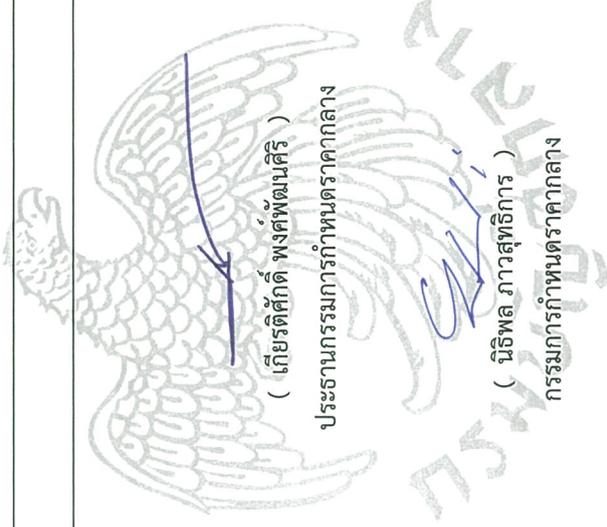
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนคู่ม 0301, 0302 ตอน ปังบัว - คลองหิน - เนนสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นซองๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชิต/กรมทางหลวง


(นนทชัย บางสาดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิธิพล ภาวสุทธิการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิพล ภาวสุทธิการ

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) จำนวน 21.00 ต้น

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 0
ต้นๆละ 10,930.00 เป็นเงิน - บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม) 1 โคมๆละ 5,990.00 เป็นเงิน
5,990.00 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุดๆละ 133.00 เป็นเงิน
133.00 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0 ฐานๆละ 3,710.00 เป็นเงิน -
บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37 เมตรๆละ 152.00 เป็นเงิน
5,624.00 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม
ใช้ 1 เส้น) 10 เมตรๆละ 45.50 เป็นเงิน 455.00 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW)
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10
เมตรๆละ 9.00 เป็นเงิน 90.00 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35 เมตรๆละ 43.00 เป็นเงิน
1,505.00 บาท

1.1.9 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 1
ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 722.00 บาท

1.1.10 เซฟตี้เบรกเกอร์ SAFETY BREAKER 10A 0 ชุดๆละ 150.00
เป็นเงิน - บาท

นิธิพล ภาวสุทธิการ

28 พฤศจิกายน 2567 16:45:53

หน้า 1 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

1.1.11 ฝาเหล็กหล่อช่อง SERVICE เสาไฟส่องสว่างทางหลวง

พร้อมอุปกรณ์ล๊อค 1 ชุดๆละ 450.00 เป็นเงิน 450.00 บาท

รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น 14,969.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250

W. จำนวนไม่เกิน 50 ดวง 3 ชุดๆละ 15,694.00 เป็นเงิน 47,082.00

บาท

1.2.2 ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2

เมตรๆละ 305.43 เป็นเงิน 610.86 บาท

1.2.3 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 3

ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 2,166.00 บาท

1.2.4 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด ระบบ PIPE JACKING 60

เมตรๆละ 900.00 เป็นเงิน 54,000.00 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง

103,858.86 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 4,945.66 บาท

1.3

ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1 ต้นๆละ 525.00 เป็นเงิน 525.00 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น - หลอดๆละ 880.00 เป็นเงิน -

บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้นๆละ 355.00 เป็นเงิน

355.00 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) 20,794.66 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 20,794.66 บาท/ต้น



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนเกาะยก

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) จำนวน 39.00 ต้น
- 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0 ต้นๆละ 10,540.00 เป็นเงิน - บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม) 2 โคมๆละ 5,990.00 เป็นเงิน 11,980.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุดๆละ 133.00 เป็นเงิน 133.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0 ฐานๆละ 3,710.00 เป็นเงิน - บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37 เมตรๆละ 152.00 เป็นเงิน 5,624.00 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20 เมตรๆละ 45.50 เป็นเงิน 910.00 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20 เมตรๆละ 9.00 เป็นเงิน 180.00 บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35 เมตรๆละ 43.00 เป็นเงิน 1,505.00 บาท
 - 1.1.9 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 1 ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 722.00 บาท
 - 1.1.10 เซฟตี้เบรกเกอร์ SAFETY BREAKER 10A 0 ชุดๆละ 150.00 เป็นเงิน - บาท

นิธิพล ภาวสุทธิการ

28 พฤศจิกายน 2567 16:45:53

หน้า 4 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนเกาะยก

1.1.11 ฝาเหล็กหล่อช่อง SERVICE เสาไฟส่องสว่างทางหลวง

พร้อมอุปกรณ์ล๊อค 1 ชุดๆละ 450.00 เป็นเงิน 450.00 บาท

รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น 21,504.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250

W. จำนวนไม่เกิน 50 ดวง 3 ชุดๆละ 15,694.00 เป็นเงิน 47,082.00

บาท

1.2.2 ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2

เมตรๆละ 305.43 เป็นเงิน 610.86 บาท

1.2.3 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 3

ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 2,166.00 บาท

1.2.4 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด ระบบ PIPE JACKING 60

เมตรๆละ 900.00 เป็นเงิน 54,000.00 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง

103,858.86 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 2,663.04 บาท

1.3

ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1 ต้นๆละ 600.00 เป็นเงิน 600.00 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น - หลอดๆละ 880.00 เป็นเงิน -

บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้นๆละ 355.00 เป็นเงิน

355.00 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) 25,122.04 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE
DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนเกาะยก

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น

= 25,122.04 บาท/ต้น



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนกำแพงคอนกรีต

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) จำนวน 55.00 ต้น
- 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0 ต้นๆละ 10,540.00 เป็นเงิน - บาท
- 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่ = 2โคม) 2 โคมๆละ 5,990.00 เป็นเงิน 11,980.00 บาท
- 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุดๆละ 133.00 เป็นเงิน 133.00 บาท
- 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0 ฐานๆละ 3,720.00 เป็นเงิน - บาท
- 1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37 เมตรๆละ 152.00 เป็นเงิน 5,624.00 บาท
- 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20 เมตรๆละ 45.50 เป็นเงิน 910.00 บาท
- 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20 เมตรๆละ 9.00 เป็นเงิน 180.00 บาท
- 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35 เมตรๆละ 43.00 เป็นเงิน 1,505.00 บาท
- 1.1.9 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 1 ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 722.00 บาท
- 1.1.10 เซฟตี้เบรกเกอร์ SAFETY BREAKER 10A 0 ชุดๆละ 150.00 เป็นเงิน - บาท
- 1.1.11 ฝาเหล็กหล่อช่อง SERVICE เสาไฟส่องสว่างทางหลวง พร้อมอุปกรณ์ล๊อค 1 ชุดๆละ 450.00 เป็นเงิน 450.00 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนกำแพงคอนกรีต

1.1.12 งานกรัดร่องพื้นถนนเพื่อติดตั้งสายไฟฟ้า 40 เมตรๆละ 50.00

เป็นเงิน 2,000.00 บาท

1.1.13 งานคืนสภาพผิวถนนด้วยคอนกรีต 0.85 ลบ.ม.ๆละ 1,720.00

เป็นเงิน 1,462.00 บาท

รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น 24,966.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250

W. จำนวนไม่เกิน 50 ดวง 3 ชุดๆละ 15,694.00 เป็นเงิน 47,082.00

บาท

1.2.2 ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2

เมตรๆละ 305.43 เป็นเงิน 610.86 บาท

1.2.3 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 3

ชุดๆละ 722.00 เป็นเงิน 2,166.00 บาท

1.2.4 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด ระบบ PIPE JACKING 60

เมตรๆละ 900.00 เป็นเงิน 54,000.00 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง

103,858.86 บาท

เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 1,888.34 บาท

1.3

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว

เสร็จ) 1 ต้นๆละ 600.00 เป็นเงิน 600.00 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น - หลอดๆละ 880.00 เป็นเงิน -

บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1 ต้นๆละ 355.00 เป็นเงิน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

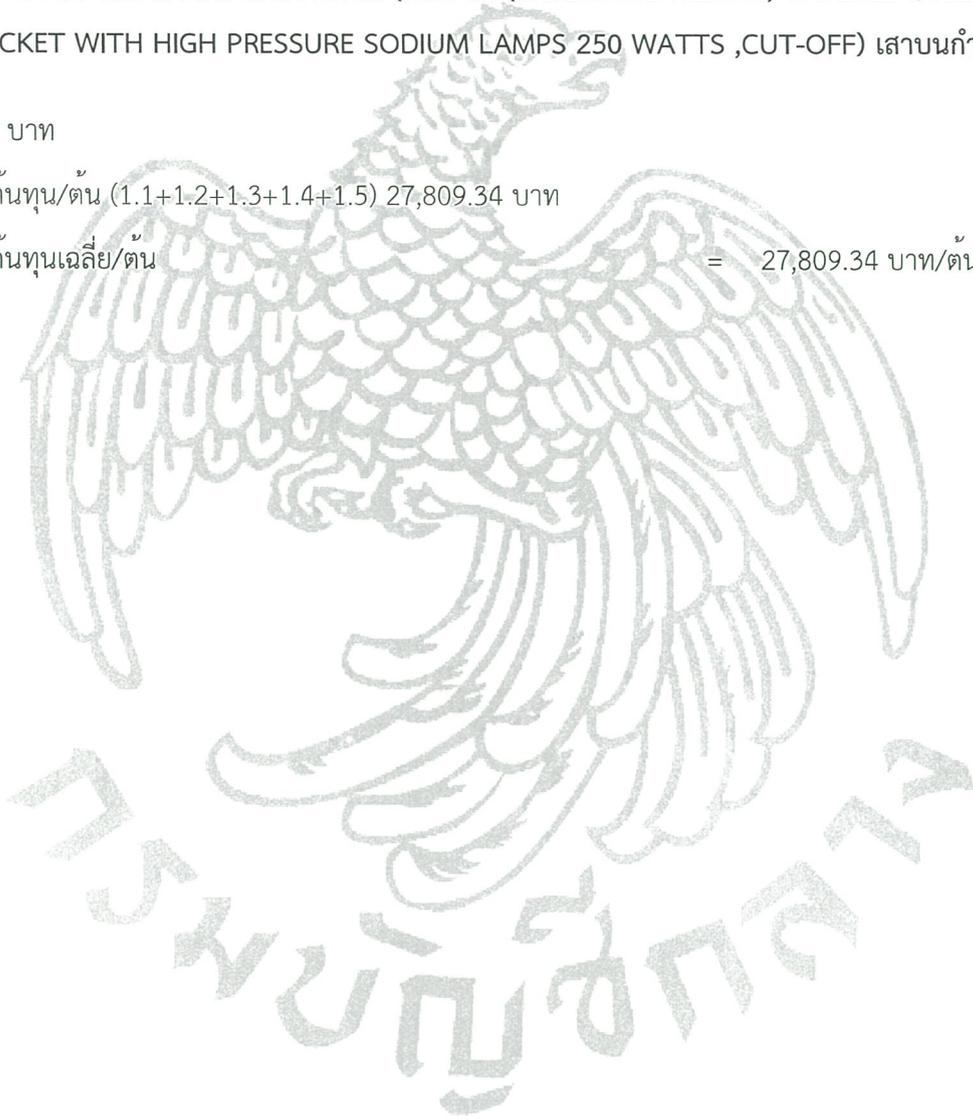
1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE
DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) เสาบนก้ำแพงคอนกรีต

355.00 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) 27,809.34 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 27,809.34 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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 จ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,945,961.12 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,945,961.12 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,989,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 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
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431	
สาย 115	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2	
ตอน	บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ภาษี/ลิตร
	ปกติ	33.26

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์วัสดุครบชุด	บาท/ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	บาท/ต้น	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ค้ำทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	บาท	133.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	บาท	3,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,710.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	สายไฟฟ้าCVRNY3x10mm2	บาท/เมตร	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

นิติพล ภาสุทธิการ

28 พฤศจิกายน 2567 16:46:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 115	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)		
ตอน	บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตมณฑล	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	33.26
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระ พำณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาความยาวช่วงเสา + ช่วงละ 2.00ม.)	บาท/เมตร	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	สายไฟฟ้า IEC102x2.5mm2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมไซ1เส้น)	บาท/เมตร	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	สายไฟฟ้า IEC011x2.5mm2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมไซ1เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์)	บาท/เมตร	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 115	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เป็นสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)		
ตอน	บึงบัว - คลองโนน - เป็นสมอ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	ราคาบ้านโนนเตลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายนอก
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			รวม
			33.26 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
8	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	บาท/เมตร	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	GROUNDROD copper clad steel(Dia5/8"x2.4M.	บาท/ทอน	722.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	เซฟตี้เบรกเกอร์SAFETYBREAKER10A	บาท	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ฝาเหล็กหล่อช่องSERVICEเสาส่งสว่างทางหลวงพร้อมอุปกรณ์ตัด	บาท	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

นิพัทธ์ ภาสุทธิการ

28 พฤศจิกายน 2567 16:46:03

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431	
สาย 115	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นวงจรถวายด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2	
ตอน	บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนยกยว
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาประเมินโหล
	33.26	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ตู้ควบคุมขนาด60A1เฟส2สาย240V.ควบคุมHPS250W.จำนวนไม่เกิน50ดวง	บาท	15,694.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,694.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ท่อRSCDia.2"(สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	บาท/เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ท่อDia.21/2"พร้อมค้ำตันท่อลดระบบPIP EJACKING	บาท/เมตร	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	คอนกรีตหยาบ	บาท/ลบ.ม.	1,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,720.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
 หน่วยงาน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 115 ตอมควมเลข 0301_0302 ตอม บึงบัว - คลองโพน - เป็นเสมอ ตอม 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
ผู้ซื้อวัสดุ/บริการ/สิ่งก่อสร้าง (สิ่งที่ซื้อ/จ้าง) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอมควมเลข 0301_0302 ตอม บึงบัว - คลองโพน - เป็นเสมอ ตอม 2 ระหว่าง
กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างคงเหลือ	สัญญา	ผู้ขาย	ประเภท	ที่	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	บาท/ต้น	X						บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
2	โคมไฟ 250W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว=1 โคม, กิ่งคู่=2 โคม)	บาท/ต้น	X						บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	บาท	X						บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	บาท	X						บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและกาทำนราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
 งบซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301_0302 ตอน บึงบัว - คลองโพน - เป็นสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
 หน่วยงาน ผู้ซ่อมบำรุงไฟฟ้าแสงสว่าง (สื่งที่ซื้อ/สื่งที่จ้าง) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301_0302 ตอน บึงบัว - คลองโพน - เป็นสมอ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองแดง	ตะกั่ว	สังกะสี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	สายไฟฟ้าCVorNY3x10mm2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาความยาวช่วงเสา+ขา งละ2.00ม.	บาท/เมตร		X			บริษัท ภัทรวิทย ทรافلิต (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
6	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้1เส้น)	บาท/เมตร		X			บริษัท ภัทรวิทย ทรافلิต (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
7	สายไฟฟ้าIEC011x2.5mm2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้1เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์)	บาท/เมตร		X			บริษัท ภัทรวิทย ทรافلิต (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
8	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตบิตที่บ(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	บาท/เมตร		X			บริษัท ภัทรวิทย ทรافلิต (ประเทศไทย) จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
 งบซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนชุม 0301_0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เป็นสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยช่างเทคนิคพิเศษ(สิทธิประโยชน์)(E-bidding) / รหัสงาน 31431 งบซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนชุม 0301_0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เป็นสมอ ตอน 2 ระหว่าง
กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ที่อยู่ใกล้แหล่งวัสดุ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติพิเศษ	ใกล้ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ท่อDia.21/2"พร้อมติดตั้งท่อลอดระบบ PIPEJACKING	บาท/เมตร	X					ร้านทองที่	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
15	คอนกรีตหยาบ	บาท/ลบ.ม.	X					ร้านทองถิ่น	28 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาถูกกว่า
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		15	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน)
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลอย และการจราจรปกติ
 ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 - 1000.0	3.36	4.71
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลอย่าง และการจราจรปกติ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.25	11.55	19	50.72	71.00	42	110.60	154.84
2	10.19	14.27	20	53.32	74.65	43	113.19	158.47
3	12.13	16.99	21	55.92	78.29	44	115.81	162.13
4	14.08	19.71	22	58.53	81.94	45	118.40	165.76
5	16.02	22.43	23	61.12	85.57	46	121.01	169.42
6	17.96	25.14	24	63.73	89.22	47	123.60	173.05
7	19.90	27.86	25	66.34	92.87	48	126.21	176.70
8	22.08	30.92	26	68.94	96.51	49	128.80	180.32
9	24.69	34.56	27	71.54	100.16	50	131.40	183.96
10	27.29	38.20	28	74.15	103.81	51	134.02	187.63
11	29.89	41.85	29	76.74	107.43	52	136.61	191.25
12	32.49	45.49	30	79.35	111.09	53	139.21	194.90
13	35.10	49.14	31	81.94	114.72	54	141.83	198.57
14	37.70	52.78	32	84.56	118.38	55	144.42	202.19
15	40.30	56.42	33	87.16	122.03	56	147.02	205.83
16	42.91	60.07	34	89.77	125.68	57	149.63	209.49
17	45.51	63.71	35	92.36	129.30	58	152.26	213.17
18	48.11	67.35	36	94.97	132.96	59	154.85	216.79
			37	97.58	136.61	60	157.45	220.43
			38	100.19	140.26	61	160.06	224.09
			39	102.79	143.90	62	162.69	227.76
			40	105.38	147.54	63	165.26	231.37
			41	108.00	151.20	64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.58	6.41	19	31.63	44.29	42	69.18	96.85
2	6.04	8.46	20	33.27	46.57	43	70.81	99.13
3	7.50	10.50	21	34.90	48.86	44	72.44	101.42
4	8.96	12.55	22	36.53	51.14	45	74.08	103.71
5	10.43	14.60	23	38.17	53.43	46	75.71	106.00
6	11.89	16.64	24	39.79	55.71	47	77.34	108.28
7	13.35	18.69	25	41.43	58.00	48	78.97	110.55
8	14.81	20.74	26	43.06	60.28	49	80.60	112.85
9	16.28	22.79	27	44.69	62.57	50	82.24	115.13
10	17.74	24.83	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
11	19.20	26.88	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
12	20.66	28.93	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
13	22.12	30.97	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
14	23.59	33.02	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
15	25.11	35.15	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
16	26.74	37.43	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
17	28.37	39.72	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
18	30.00	42.00	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
			37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
			38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
			39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
			40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
			41	67.54	94.56	64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม
0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน 2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301, 0302 ตอน บึงบัว - คลองโนน - เนินสมอ ตอน
2 ระหว่าง กม.75+000 - กม.95+950 (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

