



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร งานวางแผน สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) โทร. ๓๓๔๐๗

ที่ สทล.๕ ขท.พิชิตร.๑/ -

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๑๓๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมา งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนามกรรมการ
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

นายธวัชชัย หมั่นไธสง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิชิตร

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
เมื่อวันที่..... ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗.....

ณ ห้อง รอ.ขท. พิจิตร (ว)

งานจ้างเหมา งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑
ตอน บึงบัว - คลองโนน ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงิน
งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว
๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ -
กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารที่ส่ง ต่อ
ที่ประชุมนี้ 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 แขวงทางหลวงพิชิตกร กรมทางหลวง งานพัสดุและสัญญา โทร. ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิชิตกร.๑/- วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

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

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิชิตกร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวกปลอดภัย กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักสำนักอำนวยความสะดวกปลอดภัย กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๗๖๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๑.๒ ตามแบบมาตรฐาน STANDARD DRAWING HIGH WAY DESIGN AND CONSTRUCTION ๒๐๑๘ REVISION กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิชิตกร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตกร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๑๓๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ งบฯ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน) 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 % เงินประกันผลงาน หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๘๙.๔๒ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ตามแบบฟอร์ม รายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๔๕ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ 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 ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงิน งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๘๙.๔๒ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ - กม. ๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๘๙.๔๒ บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ 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 บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


(นายธวัชชัย หมื่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

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

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม. 80+000 (เป็นช่วงๆ)

งบประมาณ 2,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	ปริมาณงาน 2,000.00 อัน ๆ ละ	499.99 บาท เป็นเงิน	999,994.71 บาท
2	งาน หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	ปริมาณงาน 2,000.00 อัน ๆ ละ	499.99 บาท เป็นเงิน	999,994.71 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,999,989.42 บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

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

ลงนาม..... กรรมการ

(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....

(นายนทชัย บางสาส์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- ทพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายธัชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



คำสั่งกระทรวงทางหลวงพิจิตร
ที่ คค ๐๖๐๓๒/ ๑๘๗๘ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักผู้อำนวยการความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๗๖๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เห็นชอบแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน บึงบัว – คลองโนน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๕๖+๒๑๕ – กม.๘๐+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านบาทถ้วน)

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 เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นายเกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ | รอง.ขท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติกร | กรรมการ |
| ๓. นายนนทชัย บางสาส์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธนชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

2. ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิชิต / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,999,989.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (รอ.ขท.พิจิตร (ว)

7.2 นนทชัย บางสาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นิธิพล ภาวสุทธิการ

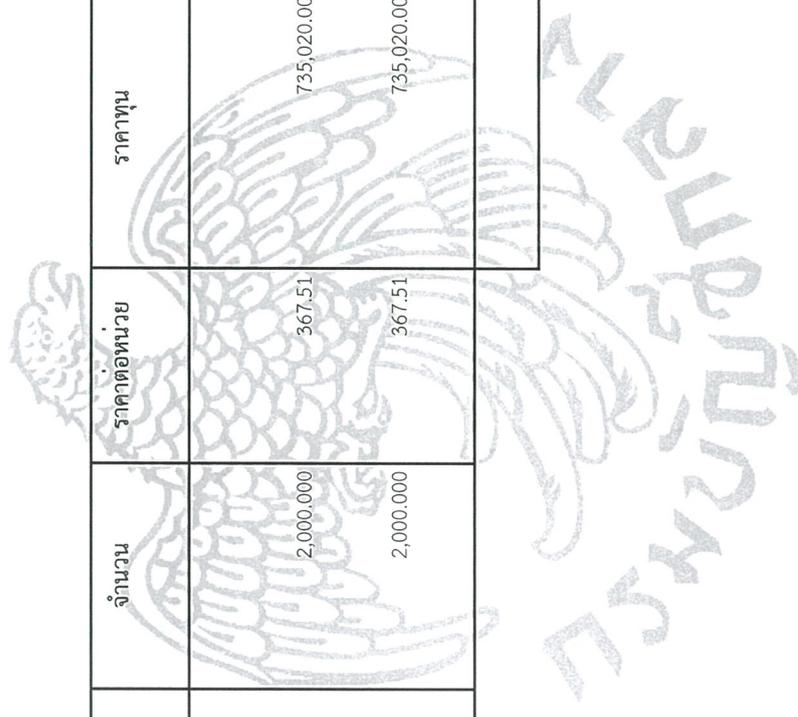
20 พฤศจิกายน 2567 09:12:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานหมวดแควสสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนคู่ม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานหมวดแควสสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนคู่ม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)



ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหมวดแควสสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา 1.1 หมวดแควสสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว	อัน	2,000.000	367.51	735,020.00	1.3605	499.99	999,994.71
2	1.2 หมวดแควสสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	อัน	2,000.000	367.51	735,020.00	1.3605	499.99	999,994.71
							รวมราคากลาง	1,999,989.42

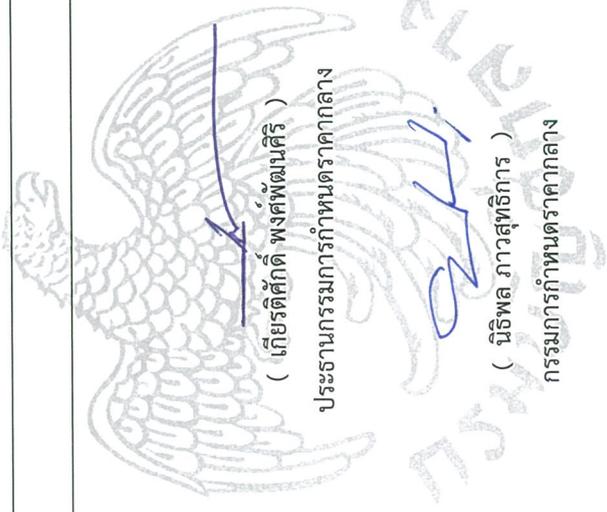
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานหมุดแกวสะทอนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชิต/กรมทางหลวง



(เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.นพ

(นนทชัย บงสาดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิธิพล ภาสทธิการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิพล ภาสทธิการ

20 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนคูม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320, งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควนคูม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

1 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

1.1 หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว

หมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีขาว

ค่าหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. = 325.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 20.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง = 40.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 385.000 บาท/EACH

คิดให้ = 367.51 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320, งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

1 งานหมุดแกว้สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

1.2 หมุดแกว้สะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง

หมุดแกว้สะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง

ค่าหมุดแกว้สะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. = 325.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 20.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง = 40.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 385.000 บาท/EACH

คิดให้ = 367.51 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกลวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนชุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมวดแกลวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนชุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกลวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมวดแกลวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแควสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแควสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	1.0833	1.0700	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	1.0825	1.0700	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	1.0819	1.0700	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	1.0792	1.0700	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	1.0790	1.0700	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	1.0779	1.0700	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	1.0768	1.0700	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	1.0759	1.0700	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแวกสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมวดแวกสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : 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
	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 : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320
 งานหมวดแคว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 31320 งานหมวดแคว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควมคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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
	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,470,040.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,470,040.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแถวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนอุบลราชธานี-ขอนแก่น ตอน บึงบัว - คลองโพน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแถวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีพายุฤดูร้อน และการจราจรปกติ
 ตอนอุบลราชธานี-ขอนแก่น ตอน บึงบัว - คลองโพน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ราคามันเชิ้อเพลิงเฉลี่ยที่ 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วด้วยดีสูง 269/องค
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานพิมพ์สัญญาจ้างที่มูลค่ารวมตัว 269/วง
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแคว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควนควม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ตารางคำนวณส่วก่อสร้าง รุถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแคว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนควนควม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานพื้นที่ถนนสาย 2-69/องค
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานพิมพ์สื่อ: ภายใต้งบประมาณ 269,000 บาท
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปังบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
 ทางหลวงหมายเลข 115.ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดจุดวาง และการจราจรปกติ
 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานที่หนังสือ: ครุฑที่ ๒๒๑/๑๒๑
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 เลขที่หนังสือ: ครุฑที่ ๓๓๓๖๑/๒๕๖๘
 ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
 ตอนควบคุม 0301 ตอน ปึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 115
ตอนควบคุม 0301 ตอน บึงบัว - คลองโนน ตอน 1 ระหว่าง กม. 56+215 - กม.80+000 (เป็นช่วงๆ)

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

