



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ. แขวงทางหลวงพิจิตร กรมทางหลวง งานพัสดุและสัญญา โทร. ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/- วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

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

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิจิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ ข้อเสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๖๘๔๘ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

๑.๒ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิจิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/๒๑๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ได้ร่วมกันพิจารณาแบบรูปรายการประกอบแบบ และคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๔ (๑) รวมทั้งกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ได้คำนวณราคากลางด้วย Factor F ที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๑.๐๐ - ๓๑.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๙,๔๙๓,๗๙๑.๑๑ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) ตามแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๙๐ 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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๔๙๓,๗๙๑.๑๑ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคา ๙,๔๙๓,๗๙๑.๑๑ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายขจรศักดิ์ พุกกลีน) รอ.ขท. พิจิตร (ว)

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

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ



(นายรัชชัย หมื่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ พฤศจิกายน 2568

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

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

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. 1+670 - กม. 2+996 , กม. 6+134 - กม. 8+140

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. 13+900 - กม. 16+348 , กม. 20+654 - กม. 21+640

งบประมาณ 9,494,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

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

ปริมาณงาน 203.00 ต้น ๆ ละ 40,770.10 บาท เป็นเงิน 8,276,331.61 บาท

- 2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ปริมาณงาน 1.00 LS. 1,217,459.50 บาท เป็นเงิน 1,217,459.50 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,493,791.11 บาท

(เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม  ประธานกรรมการ

(นายชจรศักดิ์ พุกกลีน) รอ.ขท.พิจิตร (ว)

ลงนาม  กรรมการ

(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการ

(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ พฤศจิกายน 2568

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ
- ทพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป



(นายอวัชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

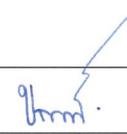
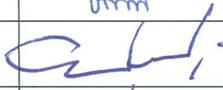
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่..... ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท พิจิตร (ว)

งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานกรรมการ/ คณะกรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายจรศักดิ์ พุกกลิ่น	ประธานกรรมการ		
๒	นายนิธิพล ภาวสุทธิการ	กรรมการ		
๓	นายนนทชัย บางสาตี	กรรมการ		

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ พ.ย. ๒๕๖๘

ผู้มาประชุม

๑.นายขจรศักดิ์ พุกกลิ่น	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒.นายนิธิพล ภาวสุทธิการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นายนนทชัย บางสาส์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและ
แก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง
- บางลาย ระหว่าง กม. ๑+๖๗๐ - กม. ๒+๙๙๖, กม. ๖+๑๓๔ - กม. ๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอน
ควบคุม ๐๑๐๒ บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม. ๑๓+๙๐๐ - กม. ๑๖+๓๔๘, กม. ๒๐+๖๕๔ - กม. ๒๑+๖๔๐
วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

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

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายขจรศักดิ์ พุกกลิ่น) รอ.ขท. พิจิตร (ว)

ลงนาม กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ
(นายนนทชัย บางสาส์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



คำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร
ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/ ๒๑๕๓ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๖๘๔๘ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.๑+๖๗๐ - กม.๒+๙๙๖,
กม.๖+๑๓๔ - กม.๘+๑๔๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๘๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง
กม.๑๓+๙๐๐ - กม.๑๖+๓๔๘, กม.๒๐+๖๕๔ - กม.๒๑+๖๔๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๔,๐๐๐.- บาท
(เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
โดยอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และกฎกระทรวง
ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ (ใช้วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕) จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการ
จ้างก่อสร้าง ดังนี้

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

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์
การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจรชัย หมิ่นไธง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ/ 6848

วันที่

31 ต.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.5 , ผอ.ชท.พิจิตร

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ สทล.5.2/6692 ลงวันที่ 24 กันยายน 2568 เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996 และ กม.6+134 - กม.8+140 และทางหลวง หมายเลข 1289 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348 และ กม.20+654 - กม.21+640 วงเงินงบประมาณ 9,494,000 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

งานวางแผน
รับเลขที่ ๒๐๒
วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๙-๑๐ น.

แขวงทางหลวงพิจิตร
เลขที่ ๕๑๕๐
วันที่ ๕ มี.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๙.๐๙

แขวงทางหลวงพิจิตร
วันที่ ๑๐๒๕
วันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๓๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๑๘/กฟส.พจ. ๑๖๒๗๙/๑๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร
๙๐ ถนนบึงสีไฟ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ๖๖๐๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

อ้างถึง ที่ คค ๐๖๐๓๒/๔๕๐ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามคำร้องที่อ้างถึงของท่านแจ้งความประสงค์ ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้กับ ไฟทางหลวงหมายเลข ๑๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพิจิตร- ท่านา หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าหอ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร การไฟฟ้าฯ ได้ทำการสำรวจ จัดทำแผนผังและ ประมาณการราคาค่าใช้จ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดการดำเนินการและค่าใช้จ่ายดังนี้-
การดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร

- ๑.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง (โดย กฟภ. เป็นผู้จัดหา) พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันสัดว์ จำนวน ๑๘ ชุด
- ๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ หุ้มฉนวนขนาด ๕๐ ตร.มม.จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๓ แผนกแรงต่ำภายใน ติดตั้งกรานด์แรงต่ำจำนวน ๑ ชุด ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๔ แผนกแรงสูงภายนอก ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๕ แผนกมิเตอร์แรงต่ำ ติดตั้งมิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน รอ.ท. (๑)

— ผอ.แขวง
กำกับดูแล

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

รวมค่าใช้จ่าย / หน้า ๒

๑.รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน	๑๙๒,๖๖๗.๙๑ บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๓,๔๘๖.๗๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๐๖,๑๕๔.๖๖ บาท
๒ ค่าสำรวจออกแบบครั้งที่แล้ว	บาท
๓ ค่าบริการงานด้านฮอทไลน์	๓๖,๕๘๘.๒๔ บาท
๔ ค่าสำรวจออกแบบครั้งนี้	๕,๓๕๐.๐๐ บาท
๕ ค่าตรวจสอบ มิเตอร์แรงต่ำ	๗๔๙.๐๐ บาท
๖ ค่าเงินประกันการใช้ไฟ	บาท
๗ รวมยอดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเป็นเงิน (หักค่าสำรวจ - ๕,๓๕๐)	๒๔๓,๔๙๑.๙๐ บาท

อนึ่ง ราคาดังกล่าวจะขึ้นราคาอยู่ในกำหนด ระยะเวลา ๖ เดือน ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึง ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ หากไม่ชัดเจนโปรดนำเงินมาชำระค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างรวมเป็นเงิน ๒๔๓,๔๙๑.๙๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)

ทั้งนี้ หากค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ดังกล่าวข้างต้น มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างอื่นๆ ซึ่งอาจทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นภายหลังอีกต่างหากด้วย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอแจ้งให้ทราบว่า ถ้าหมดเงินราคาตามหนังสือฉบับนี้แล้วยืนยันจะให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเมินการค่าใช้จ่ายให้ใหม่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบตาม จำนวนครั้งที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการแจ้งค่าใช้จ่ายไปก่อนหน้านี้และขอให้ทางหน่วยงานของท่าน ชำระค่าสำรวจออกแบบตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงจะดำเนินการแจ้ง ค่าใช้จ่ายครั้งใหม่ให้กับหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายรัชชัย จงทอง)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร

แผนกบริการและลูกค้าสัมพันธ์ โทร.๐๕๖-๖๑๓๕๒๓ (หากผู้ใช้ไฟประสงค์จะชำระเงินกรุณาโทรมาแจ้งล่วงหน้าเพื่อจะได้ออกใบแจ้งหนี้ไว้รอจะได้ไม่เสียเวลาในการรอในการออกใบแจ้งหนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 -

กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348,

กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน

บางลาย - บึงนาราง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,494,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,493,791.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขจรศักดิ์ พุกกลิ่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พิจิตร (ว)

7.2 นนทชัย บางสาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม 0101 ตอน วงสี่โร่ง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม 0102 ตอน บึงฉลวย - บึงฉลวย ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 1.2 ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	203.000	30,231.43	6,136,980.29	1.3486	40,770.10	8,276,331.61
รวมราคากลาง								9,493,791.11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วงศ์ไร่ - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - ,กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วงศ์ไร่ - บางลาย

รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 203.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 บาท = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 บาท = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 บาท = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,860.000 บาท = 3,860.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 ม. @ 138.000 บาท = 5,244.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 5,806.080 (บาท/ม้วน)/100 = 580.608 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน)/100 = 110.804 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 43.000 บาท = 1,462.000 บาท

1.1.9 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 726.000 บาท = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,039.412 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - ,กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250 = 109,858.000 บาท
 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. = 3,890.320 บาท
 @ 277.880

1.2.3 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 7.000 = 5,215.000 บาท
 ชุด @ 745.000

1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. @ 700.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 118,963.320 บาท/แห่ง
 203.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 118,963.320 / = 586.026 บาท/ ต้น
 203.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
 สเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้สำหรับรอง 0.000 หลอด @ 880.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 332.000 = 332.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 30,482.438 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 30,482.438 บาท/ต้น

คิดให้ = 30,231.43 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทับทิมชุมแพหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ต.ชุมพวง อ.ชุมพวง จ.ขอนแก่น - บึงนาราง ระหว่างรังสิต 3+พิศุทธิ์ กม.16+348, กม.20+654- ระบุเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 แขวงทางหลวงพิชิต / กรมทางหลวง ตอนบางลาย - บึงนาราง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	1.000	LS.	1,217,459.50	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 1,217,459.50 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,217,459.50	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ 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	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง
 กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
Factor F งานก่อสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ตาราง สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง
 กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
Factor F งานก่อสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง
 เลขที่หนังสือ : อตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี
ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง
 กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เบิกเงินในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างจ่าย ค่าอำนาจการ ใช้	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระวัง 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระวัง
 กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (บาท)	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,136,980.29 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,136,980.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,494,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
6,136,980.29	1.3486
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1289	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411	
ตอน	วังสำโรง - บางลาย และ บางลาย - บึงนาราง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
	31.26	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	85.00	189.02	0.00	0.00	464.02	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	261.00	123.00	273.08	0.00	0.00	534.08	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟCV3x10	ม.	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	299.00	474.32	80.00	3,600.00	25,054.32	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,120.10	37.00	59.11	50.00	0.00	3,229.21	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1289	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บึงนาราง - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411	
ตอน	วังสำโรง - บางลาย และ บางลาย - บึงนาราง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา
	31.26	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(SCG) สู้ร์ไฮบริด	ตัน	3,120.10	37.00	59.11	50.00	0.00	3,229.21	ต.ค. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร. มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
7	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายก	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1289	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411	
ตอน	วังสำโรง - บางลาย และ บางลาย - บึงนาราง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		31.26
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
 หน่วยงาน ประจําการไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม
บริเวณทางหลวงพิเศษ/บริเวณทางหลวง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบลุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองทอกก่อสร้าง	ทองทอกก่อสร้างจุดใกล้เคียง	ติดตั้ง	ติดตั้งแบบยกพื้น	ขุดและปรับระดับ	ไม้กระดาน	ไม้ฉาก	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					บ่อทรายประมวล	07 พฤศจิกายน 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					โรมไม่หิน วิเชียรบุรี	01 กันยายน 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5
3	สายไฟ CV3x10	ม.			X					Sirichai Electric	01 ตุลาคม 2568	บันทึกสืบ
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		-	-	3	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289

ตอนควบคุม 0101 ตอน วัสดุ - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม

0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วัสดุ - บางลาย

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:21:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดที่ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
 4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย,ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน)
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดทางแยก 421.9/1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดทางแยก 421.9/1-18
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสภานุ - บึงนาราง ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 0102 ตอน บึงนาราง - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสภานุ - บึงนาราง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บึงนาราง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:21:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดทางแยก 421.3/1-289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณที่ลู่วิ่งที่ทางหลวงหมายเลข 421.9/1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - บึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ที่จุดต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 1289
 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย ระหว่าง กม.1+670 - กม.2+996, กม.6+134 - กม.8+140 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม
 0102 ตอน บางลาย - ปึงนาราง ระหว่าง กม.13+900 - กม.16+348, กม.20+654 - กม.21+640 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0101 ตอน วังสำโรง - บางลาย
 ทางหลวงหมายเลข 1289 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางลาย - ปึงนาราง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร