



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร กรมทางหลวง งานพัสดุและสัญญา โทร. ๓๓๔๑๒

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

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

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

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิชิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัดตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๗๔๐๙ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๑.๒ ตามแบบก่อสร้างที่สำรวจ - ออกแบบและอนุมัติโดย สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ซึ่ง ผส.ทล.๕ อนุมัติแบบก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิชิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตร ที่ สทล.๕.ขท.พิชิตร.๑/๒๒๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) 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 ๓,๓๐๗,๙๙๙.๒๖ บาท (เงินสามล้านสามแสนเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) ตามแบบฟอร์มรายงาน หรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๖๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อกฎหมาย

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

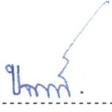
๓.๒ อธิบดีกรมทางหลวงได้มอบอำนาจการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

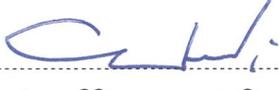
๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างเหมาแผนรายประมาณการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๓๐๗,๙๙๙.๒๖ บาท (เงินสามล้านสามแสนเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์)

๕. ข้อเสนอ

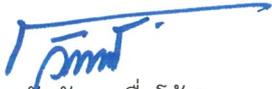
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๓๐๗,๙๙๙.๒๖ บาท (เงินสามล้านสามแสนเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

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

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

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

เห็นชอบ



(นายวิชัย หมิ่นไธ้)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ พฤศจิกายน 2568

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรม บำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

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

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

งบประมาณ 3,308,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

- 1 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 1067 ตอนควบคุม 0101 ตอน บางมูลนาก - หอไกร
AT. STA. 0+898.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)
ปริมาณงาน 1.00 แห่งๆ ละ 994,370.62 บาท เป็นเงิน 994,370.62 บาท
- 2 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองโนน - เนินสมอ
AT. STA. 88+490.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)
ปริมาณงาน 1.00 แห่งๆ ละ 11,102,666.42 บาท เป็นเงิน 1,102,666.42 บาท
- 3 งาน RAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองกลับ - เขาทราย
AT. STA. 131+798.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)
ปริมาณงาน 1.00 แห่งๆ ละ 1,210,962.22 บาท เป็นเงิน 1,210,962.22 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,307,999.26 บาท

(สามล้านสามแสนเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

ลงนาม..... ..... กรรมการ
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม..... .....
(นายนันทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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 งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรม
บำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป



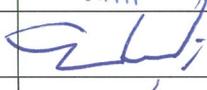
(นายรัชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
เมื่อวันที่..... ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท พิจิตร (ว)

งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ (Electronic Bidding: e-bidding)
เมื่อวันที่ **๑๑ 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 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่ง ต่อที่ประชุมนี้ 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.๑/๕๓๐๕ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ที่ สป.๑/ผ./๗๔๐๙ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เห็นชอบแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน ๔ วงเงินงบประมาณ ๓,๓๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)

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. นายขจรศักดิ์ พุกกลิ่น | รอ.ขท.พิจิตร (ว) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติกร | กรรมการ |
| ๓. นายนนทชัย บางสาตี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธวัชชัย หมิ่นไธ้)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ 1409

วันที่ 7 พ.ย. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.5 , ผอ.ขท.พิจิตร

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ สทล.5.2/6364 ลงวันที่ 18 กันยายน 2568
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อม
ไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 วงเงินงบประมาณ 3,308,000 บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร
ตอน 4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,308,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,307,999.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นนทชัย บางสาตี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางจากกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน รหัสงาน 31430

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพัลลภ ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัลลภ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร 1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 1067 ตอนควบคุม 0101 ตอน บางมูลนาก - โฮไกร AT. STA. 0+898. 000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)	แผง	1.000	730,886.16	730,886.16	1.3605	994,370.62	994,370.62
2	1.2 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองโนน - เป็นสมอ AT. STA. 88+490. 000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)	แผง	1.000	810,486.16	810,486.16	1.3605	1,102,666.42	1,102,666.42

นิติพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 16:33:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31430

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางจังหวัดบึงกาฬ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพระบางจังหวัดบึงกาฬ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0301 ตอนหนองกลับ - เขาทราย AT. STA. 131+798. 000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)	แผง	1.000	890,086.16	890,086.16	1.3605	1,210,962.22	1,210,962.22
รวมราคากลาง								3,307,999.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกขี้อุปโภคบริโภคทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิงจิดร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพิงจิดร/กรมทางหลวง


(ขจรศักดิ์ พุกกลัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นนทชัย บางสกลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิธิพล ภาวสุทธิการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 1067 ตอนควบคุม 0101 ตอน บางมูลนาก - หอไกร AT. STA. 0+898.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

ทางหลวงหมายเลข 1067 ตอนควบคุม 0101 ตอน บางมูลนาก -
 หอไกร AT. STA. 0+898.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4
 PHASES)

ติดตั้งระบบ...(Fixed Time)...ดวงโคมชนิด...(หลอด LED)...

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้@ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง@ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 0.000 ต้น@ 5,000.000	=	0.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น@ 22,000.000	=	0.000 บาท
4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น@ 25,000.000	=	0.000 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น@ 30,000.000	=	0.000 บาท
5. หัวไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น@ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง(Backing Board)		
6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด@ 36,000.000	=	0.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 8.000 ชุด@ 48,000.000	=	384,000.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 0.000 ชุด@ 72,000.000	=	0.000 บาท
9. ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อตลอด 80.000 ม.@ 790.000	=	63,200.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.1 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 1067 ตอนควบคุม 0101 ตอน บางมูลนาก - หอไกร AT.
 STA. 0+898.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

10. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,693.120 /100	=	13,386.240 บาท
11. สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,078.960 /100	=	12,157.920 บาท
12. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 150.000 ม.@ 43.000	=	6,450.000 บาท
13. ค่า Ground Rod 8.000 ชุด@ 726.000	=	5,808.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด@ 5,650.000	=	5,650.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 4.000 จุด@ 2,000.000	=	8,000.000 บาท
17. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย@ 0.000	=	0.000 บาท
18. ค่าขนส่ง LS. 3,000.000	=	3,000.000 บาท
19. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง@ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างาน	=	736,652.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	736,652.160 บาท
คิดให้	=	730,886.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.2 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองโนน - เนินสมอ AT. STA. 88+490.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองโนน - เนินสมอ
 AT. STA. 88+490.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4
 PHASES)

ติดตั้งระบบ...(Fixed Time)...ดวงโคมชนิด...(หลอด LED)...

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000	=	220,000.000 บาท
ตู้@ 220,000.000		
2. Controller Shelter 1.000 แห่ง@ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 0.000 ต้น@ 5,000.000	=	0.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น@ 22,000.000	=	0.000 บาท
4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น@ 25,000.000	=	0.000 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น@ 30,000.000	=	0.000 บาท
5. หัวไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น@ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง(Backing Board)		
6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 8.000 ชุด@ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด@ 48,000.000	=	0.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 2.000 ชุด@	=	144,000.000 บาท
72,000.000		
9. ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อตลอด 120.000 ม.@ 790.000	=	94,800.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.2 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 115 ตอนควบคุม 0302 ตอน คลองโนน - เนินสมอ AT.

STA. 88+490.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

10. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,693.120 /100	=	13,386.240 บาท
11. สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,078.960 /100	=	12,157.920 บาท
12. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 150.000 ม.@ 43.000	=	6,450.000 บาท
13. ค่า Ground Rod 8.000 ชุด@ 726.000	=	5,808.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด@ 5,650.000	=	5,650.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 4.000 จุด@ 2,000.000	=	8,000.000 บาท
17. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย@ 0.000	=	0.000 บาท
18. ค่าขนส่ง LS. 3,000.000	=	3,000.000 บาท
19. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง@ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างาน	=	816,252.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	816,252.160 บาท
คิดให้	=	810,486.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.3 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองกลับ - เขาทราย AT.
 STA. 131+798.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองกลับ - เขาทราย
 AT. STA. 131+798.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4
 PHASES)

ติดตั้งระบบ...(Fixed Time)...ดวงโคมชนิด...(หลอด LED)...

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000	=	220,000.000 บาท
ตู้@ 220,000.000		
2. Controller Shelter 1,000 แห่ง@ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 0.000 ต้น@ 5,000.000	=	0.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น@ 22,000.000	=	0.000 บาท
4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น@ 25,000.000	=	0.000 บาท
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น@ 30,000.000	=	0.000 บาท
5. หัวไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น@ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง(Backing Board)		
6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 8.000 ชุด@ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 4.000 ชุด@ 48,000.000	=	192,000.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 0.000 ชุด@ 72,000.000	=	0.000 บาท
9. ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อตลอด 160.000 ม.@ 790.000	=	126,400.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1.3 งาน TRAFFIC SIGNALS REPAIR ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองกลับ - เขาทราย AT.

STA. 131+798.000 (FIXED TIME CONTROLLER TYPE, 4 PHASES)

10. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,693.120 /100	=	13,386.240 บาท
11. สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 sq.mm. 200.000 ม.@ 6,078.960 /100	=	12,157.920 บาท
12. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 150.000 ม.@ 43.000	=	6,450.000 บาท
13. ค่า Ground Rod 8.000 ชุด@ 726.000	=	5,808.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด@ 5,650.000	=	5,650.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 4.000 จุด@ 2,000.000	=	8,000.000 บาท
17. ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 0.000 ป้าย@ 0.000	=	0.000 บาท
18. ค่าขนส่ง LS. 3,000.000	=	3,000.000 บาท
19. ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 ดวง@ 0.000	=	0.000 บาท
รวมค่างาน	=	895,852.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	895,852.160 บาท
คิดให้	=	890,086.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิชิตร ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง (e-bidding) / รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง (e-bidding) / รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง

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

โครงการ : ประภคกรคาค้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รัศงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รัศงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างสิ่งสิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้ำดอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ 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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,431,458.48 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,431,458.48 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,308,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430		
โดยในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
ตอน 4	ราคา	ปริมาณ	บาท/ลิตร
อยู่	31.26		

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430

สาย สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4
สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพิจิตร ตอน 4

ตอน 4

อยู่	ราคา	ปริมาณ	บาท/ลิตร
31.26			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนคู่สายส่งกำลังไฟ ฟ้า NY4 แกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบงกอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนคู่สายส่งกำลังไฟ ฟ้า NY4 ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x1.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบงกอกเคเบ ิ้ล	ม้วน	6,693.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6,693.12	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและแสงสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและแสงสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานติดตั้งสื่อและสัญญาณไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	165.72	232.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและแสงสว่างที่ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานติดตั้งเสาและฐานที่ลุดสีไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

- 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.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	103.37	144.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่างที่จุดตัดสี่แยกก่อนเข้าตัวอาคาร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิจิตร ตอน 4

- 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.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร