



# 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 (บ)

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิจิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ ขอเสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม. ๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้เตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./๖๘๓๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

๑.๒ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ขอเสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม. ๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิจิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/๒๑๕๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ ขอเสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม. ๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ (เงินกู้ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



#### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางแผนรายประมาณการ ขอเสนอ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวก ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม. ๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ฝั่ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๔๙๐,๘๔๕.๕๙ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนแปดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

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

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

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

เห็นชอบ



(นายรัชชัย หมีนไธสง)

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

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

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ .....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทัดข้าง ระหว่าง กม. 3+434 - กม. 4+420 ,กม. 5+314 - กม. 5+994 , กม. 6+734 - กม. 7+550 , กม. 8+649 - กม. 9+635 , กม. 10+089 - กม. 11+993

ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทัดข้าง - ไร่ท่าโพ ระหว่าง กม. 23+440 - กม. 24+766

งบประมาณ 9,491,000.00 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 40,755.59 บาท เป็นเงิน 8,273,386.09 บาท

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

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

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,490,845.59 บาท

(เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ

(นายจรศักดิ์ พุกกลิ่น) รอ.ขท.พิจิตร (ว)

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดๆ

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

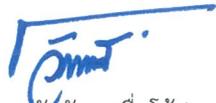
เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

---

② เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป



(นายธีรชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร งานวางแผน สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) โทร. ๓๓๔๐๗

ที่ สทล.๕ ขท.พิชิตร.๑/ -

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตร ที่ สทล.๕.ขท.พิชิตร.๑/๒๑๕๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม.๑๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

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

ลงนาม .....กรรมการ  
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

นายธีรชัย หมั่นไธสง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิชิตร

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่..... ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท พิจิตร (ว)

งานจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม. ๑๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ 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 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเขนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม. ๓+๔๓๔ - กม. ๔+๔๒๐ ,กม. ๕+๓๑๔ - กม. ๕+๙๙๔, กม. ๖+๗๓๔ - กม. ๗+๕๕๐, กม. ๘+๖๔๙ - กม. ๙+๖๓๕, กม.๑๐+๐๘๙ - กม. ๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ฝั่ท่าโพ ระหว่าง กม. ๒๓+๔๔๐ - กม. ๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อย 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/ ๒๑๖๖ /๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๖๘๓๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘  
เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.๓+๔๓๔ -  
กม.๔+๔๒๐, กม.๕+๓๑๔ - กม.๕+๙๙๔, กม.๖+๗๓๔ - กม.๗+๕๕๐, กม.๘+๖๔๙ - กม.๙+๖๓๕, กม.๑๐+๐๘๙ -  
กม.๑๑+๙๙๓ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไร่ท่าโพ ระหว่าง กม.๒๓+๔๔๐ -  
กม.๒๔+๗๖๖ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๙๑,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

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 พุกกลีน   | ร.อ.ขท.พิจิตร (ว)     | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิธิพล ภาวสุทธิการ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการ       |
| ๓. นายนนทชัย บางสาลี     | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์  
การค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธีรชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ 6837 วันที่ 31 ต.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.5 , ผอ.ขท.พิจิตร

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ สทล.5.2/6690 ลงวันที่ 24 กันยายน 2568 เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635 และ กม.10+089 - กม.11+993 และทางหลวงหมายเลข 1068 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.24+766 วงเงินงบประมาณ 9,491,000 บาท นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยความปลอดภัย

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

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

แขวงทางหลวงพิจิตร  
รับเลขที่ ๕๑๔๐  
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๖.๐๓

แขวงทางหลวงพิจิตร  
รับเลขที่ ๑๐๖๕  
วันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๑.๓๖



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- ทำนา หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าหอ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร การไฟฟ้าฯ ได้ทำการสำรวจ จัดทำแผนผังและ ประมาณการราคาค่าใช้จ่ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดการดำเนินการและค่าใช้จ่ายดังนี้-

การดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร

- ๑.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควีเอ ระบบ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง (โดย กฟภ. เป็นผู้จัดหา) พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกันกบป้องกันสัตว์ จำนวน ๑๘ ชุด
- ๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน บั๊ก เสา คอร.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

วิมล ร.ช.ท. (๑)

— พิศมัย (๑) —  
กำกับ มท.๑๖



(นายวิมล ร.ช.ท.)

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

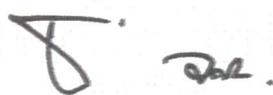
อนึ่ง ราคาดังกล่าวจะยืนยันราคาอยู่ในกำหนด ระยะเวลา ๖ เดือน ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึง ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ หากไม่ขัดข้องโปรดนำเงินมาชำระค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างรวมเป็นเงิน ๒๔๓,๔๙๑.๙๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)

ทั้งนี้ หากค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ดังกล่าวข้างต้น มีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างอื่นๆ ซึ่งอาจทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้นภายหลังอีกต่างหากด้วย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอแจ้งให้ทราบว่า ถ้าหมดยืนยันราคาตามหนังสือฉบับนี้แล้วยืนยันจะให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเมินการค่าใช้จ่ายให้ใหม่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบตาม จำนวนครั้งที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการแจ้งค่าใช้จ่ายไปก่อนหน้านี้และขอให้ทางหน่วยงานของท่าน ชำระค่าสำรวจออกแบบตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงจะดำเนินการแจ้ง ค่าใช้จ่ายครั้งใหม่ให้กับหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวัชชัย จงทอง)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพิจิตร

แผนกบริการและลูกค้าสัมพันธ์ โทร.๐๕๖-๖๑๓๕๒๓ (หากผู้ใช้ไฟประสงค์จะชำระเงินกรุณาโทรมาแจ้งล่วงหน้าเพื่อจะได้ออกใบแจ้งหนี้ไว้รอจะได้ไม่เสียเวลาในการรอในการออกใบแจ้งหนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420,  
 กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข  
 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไผทาโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ -  
 โปธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โปธิ์ประทับช้าง - ไผทาโพ  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิชิตร์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,491,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 9,490,845.59 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นนทชัย บางสาตี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทรวงราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนำยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนครบคุม 0101 ตอน คลองคะเขนทร - พืชไร่ระทับซาง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพัลิตร์/กรมทางหลวง  
 กม.8+649 - กม.9+633, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068-ตอนครบคุม-0102-ตอน โปธิ์ระทับซาง - ไม้เท้าโพ ระหวาง - กม.23+440 - กม.2-ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	ตัน	203.000	30,218.43	6,134,341.29	1.3487	40,755.59	8,273,386.09
							<b>รวมราคากลาง</b>	9,490,845.59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068  
 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550,  
 กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง  
 กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068  
 1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

**รายละเอียดการคำนวณค่างวดต้นทุนต่อหน่วย**

**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.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000	= 10,930.000 บาท
1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000	= 136.000 บาท
1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,840.000	= 3,840.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 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. @ 42.000	= 1,428.000 บาท
1.1.9 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ 726.000	= 726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 28,985.412 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068  
 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับข้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550,  
 กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับข้าง - ไม้ทำโพ ระหว่าง  
 กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 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)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด @ 15,694.000	=	109,858.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Dia. 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. @ 277.880	=	3,890.320 บาท
1.2.3 GROUND ROD copper clad steel Dia 5/8" x 2.4 M. 7.000 ชุด @ 745.000	=	5,215.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. @ 700.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 203.000 ต้น	=	118,963.320 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 203.000 (ต้น)	=	586.026 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 352.000	=	352.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	30,448.438 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	30,448.438 บาท/ต้น
คิดให้	=	30,218.43 บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบลุม 0101- ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.6+300

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คีรีราษฎร์ 8+645 หมู่ 99 ตำบลหลวงหมายเลข 1068 ต.คึมใหญ่ อ.โพธิ์ประทับช้าง

ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบลุม 0101- ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบลุม 0101- ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองกะเขนทร์ - โป้ประทัดข้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 -  
 กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป้ประทัดข้าง - ไม้เท้าไฟ ระหว่าง กม.23+440 - กม.24 ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป้ประทัดข้าง - ไม้เท้าไฟ ระหว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป้ประทัดข้าง - ไม้เท้าไฟ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 -  
 กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพธิ์ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
**Factor F ปริมาณเงิน**  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพธิ์ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ตอนควบคุม 1068 ตอนควบคุม 0102 โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพธิ์  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
**7.00 % ต่อปี**

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 -  
 กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพธิ์ระหว่าง กม.23+440 - กม.24 ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
**Factor F ของโครงการ**  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าโพ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 -  
 กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าไฟ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 หรือกิ่งเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โพธิ์ประทับช้าง - ไม้เท้าไฟ  
 ทางหลวงหมายเลข 1068 หรือกิ่งเขนทร์ - ไม้เท้าไฟ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,134,341.29 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,134,341.29 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,491,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
6,134,341.29	1.3487
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1068	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเขนทร - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ใต้อำเภอโพธิ์ประทับช้าง กม.23+440 - กม.24+440	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเขนทร - โพธิ์ประทับช้าง	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โพธิ์ประทับช้าง - ใต้อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจากราย	31.26 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	67.00	149.15	0.00	0.00	424.15	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	261.00	134.00	297.43	0.00	0.00	558.43	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟ CV3x10	ม.	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมออย SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,900.00	320.00	507.71	80.00	3,600.00	25,087.71	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1068	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควม 0101 ตอน คลองละเซนคร - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ใพทาโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.24+550	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควม 0101 คลองละเซนคร - โพธิ์ประทับช้าง	
อยู่ในท้องถิ่น	พัจิตร	ราคาประเมินโหล
	เขตผนต	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	3,120.10	15.00	24.33	50.00	0.00	3,194.43	ต.ค. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มวน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	

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

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 1068	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไฟฟ้าโพธิ์ระหว่าง กม.23+440 - กม.24+440	
ตอน	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง	
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	พิจิตร	ราคาประเมินโหล
	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควนคูม 0101 ตอน คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, -  
หมายเลขของเอกสารเพื่อซื้อวัสดุหรือบริการ 1068 ตอนควนคูม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไร่พริกโพธิ์ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควนคูม 0101 คลองคะเขนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควนคูม 0102  
วิธีประทับช้าง - ไร่พริกโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อทุกโครงสร้าง	ต่อทุกโครงสร้างสูงสุดโดยเฉลี่ย	เคยเสนอ	ผู้เสนอราคา	ชื่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X		บ่อทรายประมวด	07 พฤศจิกายน 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5		
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X		โรงไม้หิน วิเชียรบุรี	01 กันยายน 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5		
3	สายไฟCV3x10	ม.		X		Sirichai Electric	10 พฤศจิกายน 2568	บันทึกสืบ		
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	3						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068

ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไฟท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068

ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อ่าวเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไฟท่าโพ

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

นิติพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ทำโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ทำโพ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0102 ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ทำโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควมคุม 0102 โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ทำโพ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โพธิ์ประทับช้าง - ไม้ทำโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โพธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โพธิ์ประทับช้าง - ไม้ทำโพ

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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068

ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550,

ตารางคานขึงสวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถิตไม่เกิน 25 คัน)

กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง

ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดชัน และการจราจรปกติ

กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068

ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อ่าวเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	8.18	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
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
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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ทำโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ทำโพ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

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 งานติดตั้งป้ายแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โปธิ์ประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โปธิ์ประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068

ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลล่า ที่ อ่าวเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.53	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
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
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 10:30:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72	87	138.16	193.42	109	172.93	242.11
66	104.96	146.95	88	139.73	195.63	110	174.51	244.31
67	106.54	149.15	89	141.31	197.83	111	176.09	246.52
68	108.12	151.36	90	142.93	200.10	112	177.67	248.74
69	109.70	153.58	91	144.51	202.31	113	179.25	250.95
70	111.28	155.79	92	146.05	204.47	114	180.83	253.17
71	112.87	158.01	93	147.64	206.70	115	182.42	255.39
72	114.46	160.24	94	149.23	208.92	116	184.01	257.61
73	116.03	162.44	95	150.82	211.15	117	185.60	259.84
74	117.62	164.67	96	152.41	213.38	118	187.19	262.07
75	119.19	166.87	97	153.97	215.55	119	188.79	264.30
76	120.77	169.08	98	155.57	217.79	120	190.32	266.45
77	122.35	171.29	99	157.12	219.97	121	191.92	268.69
78	123.93	173.50	100	158.73	222.22	122	193.52	270.93
79	125.51	175.72	101	160.29	224.40	123	195.05	273.08
80	127.10	177.94	102	161.90	226.66	124	196.66	275.32
81	128.69	180.17	103	163.46	228.85	125	198.27	277.57
82	130.25	182.35	104	165.03	231.04	126	199.81	279.73
83	131.85	184.59	105	166.64	233.30	127	201.42	281.98
84	133.41	186.78	106	168.21	235.50	128	203.03	284.24
85	135.02	189.02	107	169.79	237.70	129	204.57	286.40
86	136.59	191.22	108	171.36	239.90	130	206.19	288.67

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 ตอน คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ระหว่าง กม.3+434 - กม.4+420, กม.5+314 - กม.5+994, กม.6+734 - กม.7+550, กม.8+649 - กม.9+635, กม.10+089 - กม.11+993 ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 ตอน โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ ระหว่าง กม.23+440 - กม.2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0101 คลองคะเชนทร์ - โป๊ะประทับช้าง ทางหลวงหมายเลข 1068 ตอนควบคุม 0102 โป๊ะประทับช้าง - ไม้ท่าโพ

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

นิธิพล ภาวสุทธิการ

11 พฤศจิกายน 2568 10:30:30

หน้า 4 จาก 4