



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิชิตร งานพัสดุและสัญญากรรมทางหลวง โทร. ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิชิตร.๑/ - วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

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

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิชิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ./ ๓๙๗๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๑.๒ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๓ แขวงทางหลวงพิชิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิชิตร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๙๕๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงิน ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ได้ร่วมกันพิจารณาแบบรูปรายการประกอบแบบ และคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติม ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๔ (๑) รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ได้คำนวณราคากลางด้วย Factor F ที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๙,๕๑๑,๑๔๐.๓๘ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์) ตามแบบฟอร์ม รายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๙๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ๓. ข้อกฎหมาย

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

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

### ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมา การ แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุน โครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้า ล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๕๑๑,๑๔๐.๓๘ บาท (เงินเก้า ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

### ๕. ข้อเสนอ

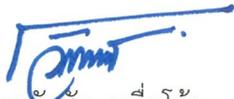
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างการ แผนรายประมาณ การ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและ สร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการ ขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้า ร้อยบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๙,๕๑๑,๑๔๐.๓๘ บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่ง พันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

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

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

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

อนุมัติ



นายรัชชัย หมีนโง้ง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ สิงหาคม 2568

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

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

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ ทางหลวงหมายเลข 1313 บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. 12+855 – กม. 19+750

งบประมาณ 9,466,900.00 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	198.00 ต้น ๆ ละ	41,118.46	บาท เป็นเงิน	8,141,455.48 บาท
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		LS.		เป็นเงิน	1,369,684.90 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,511,140.38 บาท

(แก้ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

ลงนาม ..... กรรมการ  
( นายนิพิล ภาวสุทธิการ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม .....  
( นายนทชัย บางสาส์ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายธัชชัย หมั่นไธสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร



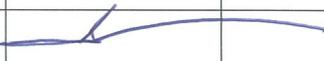
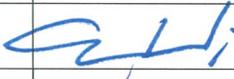
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่..... ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท. พิธีตร (ว)

งานจ้างเหมา งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
เมื่อวันที่ ..... ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๘ .....

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานจ้างเหมา งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๔๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท นั้น

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

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

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

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

ลงนาม ..... กรรมการ  
(นายนนทชัย บางสาลี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/ผ./ 3999

วันที่ 30 ก.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

เรียน ผส.ทล.5 , ผอ.ขท.พิจิตร

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 5 ที่ สทล.5.2/4414 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568 เรื่อง เสนอแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหิน ระหว่าง กม.12+855 - กม.19+750 วงเงินงบประมาณ 9,467,000 บาท ตามความต้องการของพื้นที่และมีความพร้อมที่จะดำเนินการ นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยขอให้ สทล.5 และ ขท.พิจิตร แก้ไขปรับลดวงเงินงบประมาณเป็น 9,466,900 บาท ตามที่สำนักงบประมาณอนุมัติจัดสรร ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนในทุกชั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุวิชัย รอดภัย)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น



คำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร

ที่ คค ๐๖๐๓๒/ ๙๕๐ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามบันทึกสำนักผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๓๙๗๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เห็นชอบแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการศูนย์ความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานศูนย์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข ๑๓๑๓ ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. ๑๒+๘๕๕ - กม. ๑๙+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๕๖๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุภาครัฐ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ (ใช้วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕) จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

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

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจรวยชัย หมิ่นไธ้)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

## 2. บัญชีประมาณการราคาของโครงการ แขวงทางหลวงพิชิตร์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,466,900.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,511,140.38 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคาของโครงการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 นนทชัย บางสาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางสถานีก่อสร้าง ตำบล		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอุโมงค์ความถี่วิทยุเพื่อป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาดของสัญญาณ ทางหลวงหมายเลข 1313 ต.อุโมงค์บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ต.วัดวิจิตรประชาคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	1.000	L.S.	1,369,684.90	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนผู้รับจ้างจ่ายจริงตามใบแจ้งค่าธรรมเนียมของการไฟฟ้า แต่ทั้งนี้ไม่เกินจำนวน 1,369,684.90 บาท
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>1,369,684.90</b>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงสร้างและโครงการขจัดมลพิษทางอากาศ 31411
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี (สมทป) 1313 ตอน บางขุนนนท์ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
	กรุงเทพมหานคร - บางเขน และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางเขน - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม. 19+750 ค่ายวิถีชีวิตเกษตรอินทรีย์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313
	ตอน บางขุนนนท์ - บางเขน และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางเขน - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม. 19+750

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	1,369,684.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,369,684.90	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,369,684.90	

นิติพล ภาสสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง	
รายละเอียด	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อภารกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลหิตศึกษาและการขนส่งรถจักรยาน 31411	
สาย 1313	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก	
ตอน	- ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	3.2.26
	ปกติ	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	98.00	221.32	0.00	0.00	496.32	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	81.00	183.08	0.00	0.00	558.08	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	สายไฟCV3x10	ม.	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,150.00	302.00	486.27	80.00	3,600.00	25,316.27	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงสร้างและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงสร้างความปลอดภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง	
สาย 1313	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงสร้างความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายเลิศศึกษาศาสตร์และงานสงเคราะห์งาน 31411	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขข้อขัดข้องทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางมูลนาก - บางไผ่ 19+750 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	ราคามันนี่โวลตา 32.26 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCGสุด รโอบริค)	ตัน	3,220.10	36.00	58.46	50.00	0.00	3,328.56	มิ.ย. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ได้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราช่างออกเคเบิล	มวน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงการอํานวยความปลอดภัย

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง	
สาย 1313	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงการอํานวยความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสนาน 31411	
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอํานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจิตร	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		32.26 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	สายไฟฟ้า60227ECO1THWสายไฟฟ้า60277ECO1THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,228.13 (บาท)	0.00	0.00 (บาท)	0.00	0.00	1,228.13 (บาท)	มิ.ย. 2568	
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	58.88 (บาท)	0.00	0.00 (บาท)	0.00	0.00	58.88 (บาท)	มิ.ย. 2568	

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเปลี่ยนแปลง

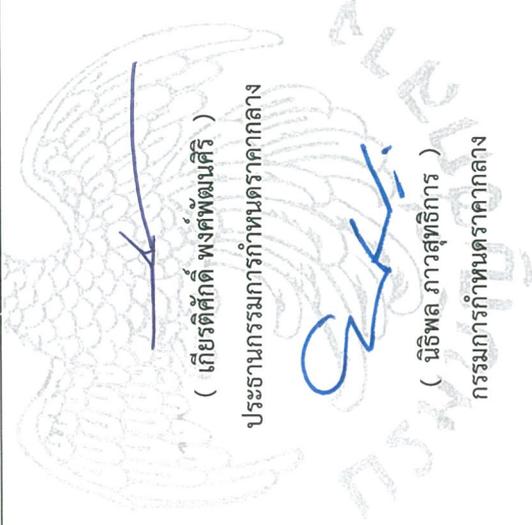
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงข่ายโครงข่ายไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บำรุงสถาน -  
 บึงนุ่น และทางหลวงหมายเลข 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 1.2 ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	198.000	30,464.89	6,032.048.22	1.3497	41,118.46	8,141,455.48
<b>รวมราคากลาง</b>								9,511,140.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถแข่งขันของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกภัย  
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กตอกและกระตุ่นโครงสร้างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บึงมูลนาถ - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บึงไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง



( เกียรติศักดิ์ พงศ์พัฒนศิริ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๕๖๘

( นนทชัย บางสาส์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกภัย  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางราง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

**Factor F งานก่อสร้างทาง** และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลตอบแทน 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	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร						
<5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงสร้างความปลอดภัย  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางราง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

**Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม** และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกภัย  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางราง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกภัย  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางราง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

**Factor F งานก่อสร้างทาง** และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางราง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน

**Factor F งานติดตั้งรางไฟ** และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกภัย  
 เลขที่หนังสือ : อัตรากอปปี้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,032,048.22 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,032,048.22 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,466,900.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
6,032,048.22	1.3497
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทาง 31411  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง วัสดุประเภท 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการที่รับผิดชอบโดย  
 เลขที่หนังสือกรมการคลังที่ กคก 0421.9/ว

เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกคูคลองและโครงการขนส่งรหส์งาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหส์งาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจได้รวมทั้งมูลค่าที่ผูกมัด 421.95 ล้านบาท

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15	148	492.56	689.58	169	562.13	786.98
128	426.26	596.77	149	495.86	694.21	170	565.41	791.58
129	429.57	601.40	150	499.18	698.86	171	568.70	796.19
130	432.90	606.05	151	502.43	703.41	172	572.01	800.81
131	436.24	610.73	152	505.78	708.09	173	575.32	805.45
132	439.53	615.34	153	509.05	712.67	174	578.65	810.10
133	442.83	619.97	154	512.42	717.39	175	581.98	814.77
134	446.15	624.61	155	515.72	722.01	176	585.22	819.30
135	449.49	629.28	156	519.03	726.64	177	588.58	824.01
136	452.77	633.88	157	522.35	731.29	178	591.95	828.72
137	456.06	638.49	158	525.69	735.96	179	595.21	833.30
138	459.44	643.22	159	528.94	740.52	180	598.49	837.88
139	462.69	647.77	160	532.30	745.23	181	601.77	842.48
140	466.03	652.44	161	535.58	749.82	182	605.19	847.27
141	469.31	657.03	162	538.87	754.42	183	608.50	851.90
142	472.68	661.75	163	542.17	759.04	184	611.82	856.54
143	475.98	666.37	164	545.49	763.68	185	615.02	861.03
144	479.30	671.02	165	548.81	768.34	186	618.36	865.71
145	482.56	675.58	166	552.15	773.01	187	621.71	870.40
146	485.90	680.26	167	555.50	777.70	188	625.07	875.10
147	489.18	684.86	168	558.76	782.26	189	628.31	879.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบที่เชื่อมโยงโครงข่ายที่ปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -  
 ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสสถาน 31411  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก, 10 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ 18 ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่สรุปที่เลขที่ 0421.9/2568

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -  
 ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่สรุปที่เลขที่ 0421.9/2568  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -  
 ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจได้รวมที่สรุปที่เลขที่ 0421.9/ว.ข

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งทางอากาศ 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่ส่งเสริมโครงการที่ลดมลพิษทางอากาศ

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจได้รวมที่สรุปที่เลขที่ 0421.9/ว.อ.ย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
 และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการที่สรุปที่เลขที่ 0421.00

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -  
ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:10

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 -งบกลาง

รายละเอียดเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถอันมีความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้สิทธิพิเศษและกฎกระทรวงขนส่งทาง 31411

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรและส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -

สะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - บางไผ่

และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกข้อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา							
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.					X				บ่อทรายประมวด	03 กรกฎาคม 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.					X				โรงไม้หิน เจ.คอนสตรัคชั่น	03 กรกฎาคม 2568	ราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ สทล.5
3	สายไฟCV3x10	ม.					X				Sirichai Electric	03 กรกฎาคม 2568	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
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)  
ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

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

คิดเทียบจำนวน 198.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 บาท = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,910.000 บาท = 3,910.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 138.000 บาท = 5,106.000 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 THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 1,228.130 (บาท/ม้วน)/100 = 122.813 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 43.000 บาท = 1,505.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 บาท = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,006.421 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS 250 = 109,858.000 บาท

นิธิพล ภาวสุทธิการ

01 สิงหาคม 2568 10:19:02

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งรหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่  
และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ - ตะพานหินระหว่าง กม.12+855 - กม. 19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางมูลนาก - บางไผ่ และทางหลวงหมายเลข 1313 ตอน บางไผ่ -  
1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตะพานหินระหว่าง กม. 12+855 - กม.19+750

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

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. @ 188.000	= 2,632.000 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 198.000 ต้น	= 117,705.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 117,705.000 / 198.000 (ต้น)	= 594.469 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวง)พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 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 @ 339.000	= 339.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 30,464.890 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 30,464.89 บาท/ต้น