

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905,

กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 83

ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน

หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205,

กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,427,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,425,693.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

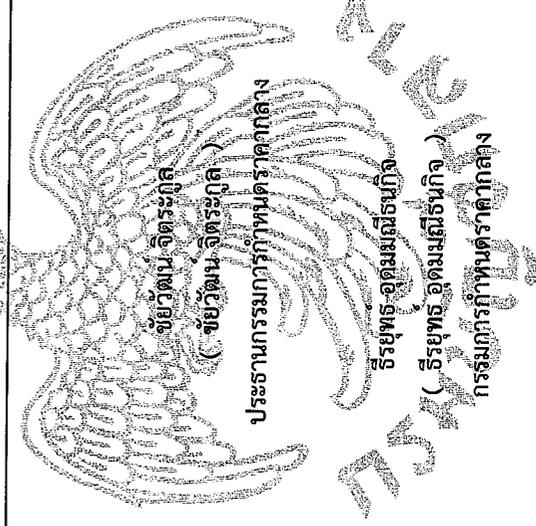
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน ทนบกไค้ - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 -

กม.104+420 ผลิตลิต 1 แห่ง (บริเวณ กม.83 ต้น) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี/กรมทางหลวง



กัมต์ ก็ฎามระ

( กัมต์ ก็ฎามระ )

กรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัฒน์ จิตระกุล  
( ชัยวัฒน์ จิตระกุล )

ธีรพัทธ์ อุดมมณีธนกิจ

( ธีรพัทธ์ อุดมมณีธนกิจ )

กรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัฒน์ จิตระกุล

12 พฤศจิกายน 2568

ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดโครงการ ▼

เอกสารราคากลาง

\* จัดทำ Template เอกสารราคากลางในระบบ



จัดทำ



ไม่จัดทำ

	รายการ	ไฟล์แนบ
1	* ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.01)	1399906_01.pdf (69.92 KB) <input checked="" type="radio"/>
2	* แบบบัญชีสรุปราคากลางงานทางสะพานท่อเหลี่ยม	1399906_02.pdf (232.83 KB) <input checked="" type="radio"/>

บันทึกเอกสารราคากลาง

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

B1

\* หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุยธยา

B2

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

4,427,000.00

บาท

ลักษณะงานและราคากลาง

	รายการพิจารณา	ข้อมูล	สถานะ
	รายการพิจารณาที่ 1	4,425,693.8	คำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว
🏠	1.1 * งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420		✓

เลา

🔍

1

\* วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่

11/11/2568

ระบุเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (ววดตปปปป)

C2

เป็นเงิน

4,425,693.85

บาท

หมายเหตุ

รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

อักขระพิเศษที่ไม่ควรพิมพ์ในระบบได้แก่ " , ' , ! , # , \$ , &amp; , / , \ , ; , : , ENTER (ขึ้นบรรทัดใหม่) เพราะจะไม่สามารถบันทึกข้อมูลในระบบได้

ยกเลิกรายการข้อมูล

บันทึก

ตรวจสอบเอกสารราคากลาง

ไปขั้นตอนที่ 2

กลับสู่หน้าหลัก

**ราคากลาง**

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอน หน้าโคก - เสนา  
ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙๗+๑๕๕ - กม.๙๘+๗๓๐, กม.๙๙+๕๒๕ - กม.๙๙+๙๐๕, กม.๑๐๐+๘๑๐ -  
กม.๑๐๑+๒๐๕, กม.๑๐๒+๓๗๐ - กม.๑๐๒+๕๘๕, กม.๑๐๔+๓๒๐ - กม.๑๐๔+๔๒๐ วงเงินงบประมาณ  
๔,๔๒๗,๐๐๐ บาท

- เห็นชอบแผน ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
- แต่งตั้งคณะกรรมการ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- อนุมัติแบบ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- ตรวจสอบ นายวิวัฒน์ กลิ่นบัว
- วันที่ทำราคากลาง ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง.๑/๕๓ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ) ✓

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๐๓๙ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙๗+๑๕๕ - กม.๙๘+๗๓๐, กม.๙๙+๕๒๕ - กม.๙๙+๙๐๕, กม.๑๐๐+๘๑๐ - กม.๑๐๑+๒๐๕, กม. ๑๐๒+๓๗๐ - กม.๑๐๒+๕๘๕, กม.๑๐๔+๓๒๐ - กม.๑๐๔+๔๒๐ วงเงินงบประมาณ ๔,๔๒๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๔,๔๒๕,๖๙๓.๘๕ บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

รอ.ขท.(ว) รก ผอ.ขท.อยุธยา

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒  
ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ผง.๑/ ๕๓ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘  
เรื่อง ขออนัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน กรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ ผอ.ขท.อยุธยา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙๗+๑๕๕ - กม.๙๘+๗๓๐, กม.๙๙+๕๒๕ - กม.๙๙+๙๐๕, กม. ๑๐๐+๘๑๐ - กม.๑๐๑+๒๐๕, กม.๑๐๒+๓๗๐ - กม.๑๐๒+๕๘๕, กม.๑๐๔+๓๒๐ - กม.๑๐๔+๔๒๐ วงเงินงบประมาณ ๔,๔๒๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ประชุมหารือพิจารณาการกำหนดราคากลางโดยจะประชุมในวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้อง รอ.ขท.(๖)



(นายชัยวัฒน์ จิตรกุล)  
ประธานคณะกรรมการฯ

รายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว) อยุธยา

รายชื่อผู้มาประชุม

๑ นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล	รอง.ขท.(ว) อยุธยา	ประธานกรรมการฯ
๒ นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓ นายกันต์ ภิภูมระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ด้วย ผอ.ขท.อยุธยา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๓ ๓๔๕๔ ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๙๗+๑๕๕ - กม.๙๘+๗๓๐, กม.๙๙+๕๒๕ - กม.๙๙+๙๐๕, กม.๑๐๐+๘๑๐ - กม.๑๐๑+๒๐๕, กม.๑๐๒+๓๗๐ - กม.๑๐๒+๕๘๕, กม.๑๐๔+๓๒๐ - กม.๑๐๔+๔๒๐ วงเงินงบประมาณ ๔,๔๒๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาความถูกต้องและเหมาะสมของการประเมินค่างาน ต้นทุนต่อหน่วยแล้ว ตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดประกอบดังนี้

- ๑ แผนงานรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘
- ๒ Break Down Cost สรุปราคากลาง
- ๓ รายละเอียดของงานที่จะทำ
- ๔ บันทึกเห็นชอบแผนรายละเอียดการ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔,๔๒๕,๖๙๓.๘๕ บาท
- เสนอขออนุมัติจาก ผอ.ขท.อยุธยา เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๒๐ น.

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล)

รอง.ขท.(ว) อยุธยา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดรายงานการประชุม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905,

กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 83

ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน

หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205,

กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,427,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,425,693.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ชีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้ำโคก - เล้า ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 -		
พื้นที่ก่อสร้าง ตารางเมตร	102+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420, น.ส.ฉ.ที่ 1 และ 2	พื้นที่ก่อสร้าง ตารางเมตร	90 (รวม) 2 แปลง (ในโครงการ) 83 ตม) (90 วัน) 2 แปลง (ในโครงการ) 83 ตม) (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้ำโคก - เล้า ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณະกรรมกรกำหนัราคากลาง เมื่อวันที่ 10/11/2025, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	1.000	P-S	750,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ			750,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ELECTRICITY FEE	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หนองโคก - เสนาตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 ผลผลิต 1 แห่ง (เริ่มปฏิบัติงาน 83 วัน) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บ้านใหญ่ ฟ้าเฒ่า งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หนองโคก - เสนาตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
--------	-----------------	--

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

หน่วย : บาท

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	750,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	750,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	750,000.00	

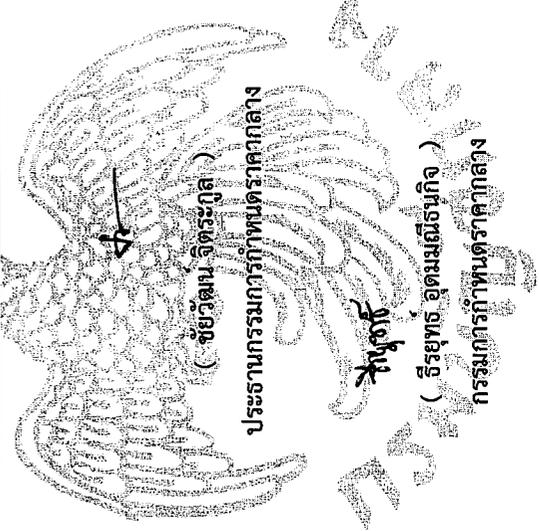
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 3454 ตอน ทนวิโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 -

ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน ทนวิโคก - เสนา ตอน 1 ระยะทาง 1.1 กม. (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



*Signature*

( กำนต กัญจนะระ )

กรรมการกำกับราคากลาง

( นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล )

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

( ธีรยุทธ อุดมเมธินิกิจ )

กรรมการกำกับราคากลาง

**เห็นชอบ**



( นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล )  
ร.อ.ชท.(ว) รก ผอ.ชท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 83 ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 -

**รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย**

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

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ DWG

NO. EE-105 คิดเทียบจำนวน 83.000 ตัน

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCCB 1 ตัน @ 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 @ 112,050 บาท = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,408.080 บาท = 3,408.080 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NY 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 36.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/ม้วน) / 100 = 7,744.118 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100 = 638.668 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน) / 100 = 121.884 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG. NO. EE-113) 34.000 ม. @ 86.960 บาท = 2,956.640 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ 736.000 บาท = 736.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,637.440 บาท/ตัน

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

10 พฤศจิกายน 2568 14:33:49

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 - กม.99+905, กม.100+810 - กม.101+205, กม.102+370 - กม.102+585, กม.104+320 - กม.104+420 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 83 ตัน) (90วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน หน้าโคก - เสนา ตอน 1 ระหว่าง กม.97+155 - กม.98+730, กม.99+525 -

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย**

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

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HP.S.250	= 47,082.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 26 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000	
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @	= 2,229.720 บาท
371.620 (บาท/ท่อน)	
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x24" M. 3.000 ชุด	= 2,328.000 บาท
@ 776.000	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 83.000	= 51,639.720 บาท/แห่ง
ต้น	
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 51,639.720 /	= 622.165 บาท/ ต้น
83.000 (ต้น)	
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @	= 525.000 บาท
525.000	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 174.470	= 174.470 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	= 33,959.075 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 32,524.580 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 32,524.58 บาท/ต้น