



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง

โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/

วันที่ 14 ส.ค. 2568

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๗๙๖ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๒ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ระหว่าง กม.๖๙+๕๐๐ - กม.๗๐+๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๔,๘๑๘,๔๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๔,๘๑๖,๖๑๔.๒๔ บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง



(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค

ระหว่าง กม.69+900 - กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 7 ตัน) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.1 ตอน

ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ระหว่าง กม.69+900-กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,818,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,816,614.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

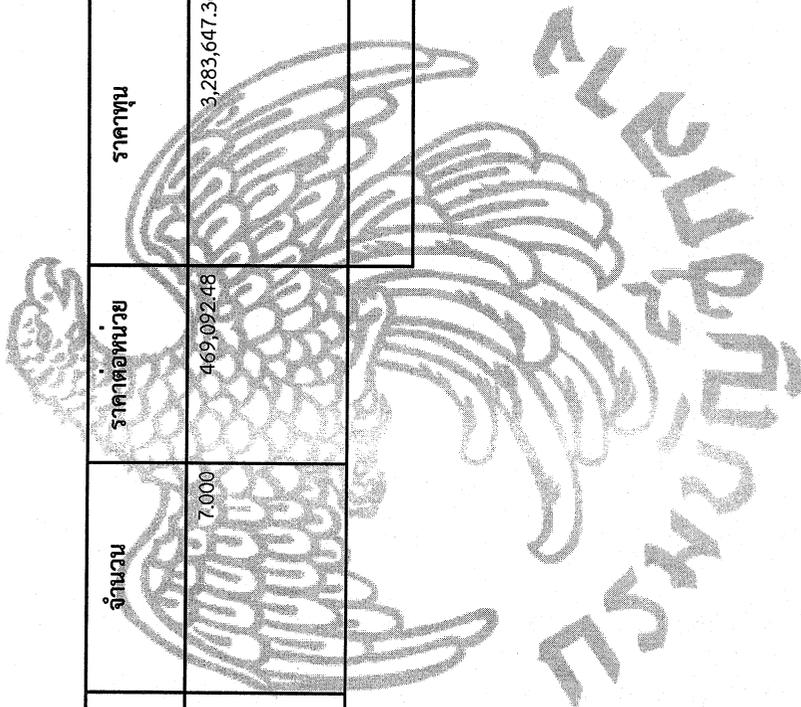
7.3 อธิฤทธิ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาคู่สูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน
 ตำบลระดมเนิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 - กม.70+500-และเส้นที่ 1 - หมู่ 7 (120 ไร่) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	7.000	469,092.48	3,283,647.36	1.3616	638,716.32	4,471,014.24
							รวมราคากลาง	4,816,614.24



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างโยธาสถิตและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแม่ขวัญหมายเลข 1 ตอน ตางระจันไชยปะอินวันชัยองแค ระหว่าง กม.69+90สิงหนวิทย์.70พระนครศรีอยุธยา (ปริมาณงาน) (120 วัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาลู่ง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.1 ตอน
ทางระดับบางปะอิน - ทนงแต่ ระหว่าง กม.90-กม.70+500-คตล.1 นพข

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	1.000	P.S.	345,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			345,600.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโครงสร้างและโครงสร้าง

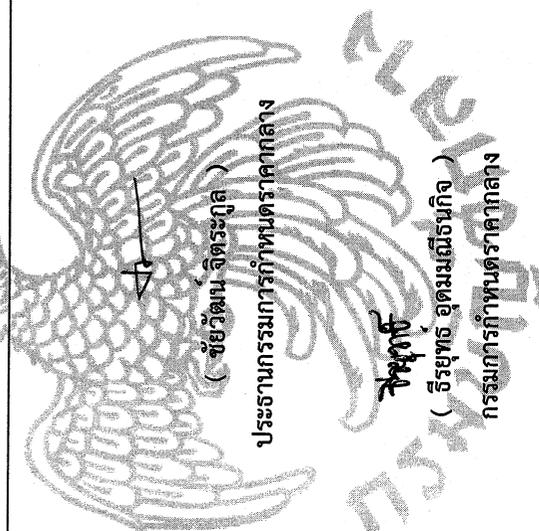
31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน

ต.วังระดังบึงมะลิ - ท้องแคว

ระยะทาง ๑๖.๖๙±๙๐๐ - ๑๖.๗๐±๕๐๐ เมตร (ประมาณ ๗ ตอน) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุยธยา/กรมทางหลวง



(Signature)

(ก็นต์ ก็ฎามระ)

กรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(อธิวัฒน์ อุดมเมธีธกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผ.ชท.อุยธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1, ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ระหว่าง

กม.69+900 - กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 7 ตัน) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทาง 1 ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค
1 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS

ระหว่าง กม.69+900-กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 7.000 ตัน

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25 ม.พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1.000 ตัน = 160,000.000 บาท
@ 160,000.000

1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด = 72,000.000 บาท
RCCB 1.000 ตัน @ 72,000.000

1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 10.000 โคม @ = 81,800.000 บาท
8,180.000

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเสาเข็ม 1.000 ฐาน @ = 45,000.000 บาท
45,000.000

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 63,197.668 บาท
103.000 ม. @ 61,356.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 5,396.428 บาท
28.000 ม. @ 19,272.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 8,609.000 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.
NO. EE-113) 100.000 ม. @ 86.090

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด = 1,474.000 บาท
@ 737.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31412 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1, ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ระหว่าง

กม.69+900 - กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 7 ตัน) (120 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน พ.ศ.1 ตอน ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค
1 25.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS

ระหว่าง กม.69+900-กม.70+500 ผลผลิต 1 แห่ง

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	437,827.096 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 Supply Pullar 2.000 ชุด @ 100,000.000	=	200,000.000 บาท
1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 60.000 ม. @ 900.000	=	54,000.000 บาท
1.2.4 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE. CLASS " I ") 4.000 ม. @ 65.000	=	260.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	254,260.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 254,260.000	=	36,322.857 บาท/ต้น
/ 7.000		
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท/ต้น
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	484,149.953 บาท/ต้น
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	469,092.480 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	469,092.48 บาท/ต้น