



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /29/68

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568


เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./473/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สีแยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) วงเงิน 4,954,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 5,242,054.93 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

  
(นายยุทธนา จันทร์งาม)  
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 5,242,054.93 บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

  
(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



### คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ ผ. / 473 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สี่แยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สี่แยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้.-

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทรัมย์ | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส      |                  |
| 2. นายพลรัฐ อุตถาวงศ์  | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน    |                  |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน    |                  |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการควรเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

( นายชิตพล เหล่าอัน )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน  
สี่แยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างบงกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2421  
ตอน สี่แยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,954,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 5,242,054.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พลรัฐ อัดถาวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568 19:43:48

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างรายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างงานตามโครงการก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สี่แยก ลำพระเพลิง - กระบี่ทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สี่แยกลำพระเพลิง - กระบี่ทอง ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
2-1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	105.000	33,588.32	3,526,773.60	1.3616	45,733.85	4,802,054.93
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							440,000.00
TOTAL								5,242,054.93	



# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบายของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สีแยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนผู้ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) ต้นผู้ผลิต (e-bug) / จำนวนผู้ผลิต 105 ต้น 484,105,113

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สี่แยกลำพระเพลิง - กระโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 / กรมทางหลวง

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่ายให้กับการไฟฟ้า

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	440,000.00	เป็นค่าใช้จ่ายให้กับการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	440,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	440,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างอาคารพาณิชย์และศูนย์ราชการพาณิชย์ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างกองกลาง	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและศูนย์ราชการพาณิชย์ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 2421	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สีแยกลำพระเพลิง - กระจกโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1	
ตอน	สีแยกลำพระเพลิง - กระจกโทก ตอน 2	ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สีแยกลำพระเพลิง - กระจกโทก ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	32.21
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3ชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.มมยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มวน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มี.ย. 2568	



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2421 ตอน สี่แยกท่าพระเพลิง - กระจ่าง      ตอน 2 ระหว่าง กม.38+258 - กม.42+002 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน  
105 ตม)      วิทยาลัยประมงวัดราชนิคมส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง

  
( พลรัฐ อัดถาวงค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ยุทธนา จันทรงาม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมศักดิ์ ฉิมใหม่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568