



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ/๖๐/๖8

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./474/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และ กม.231+274 - กม.232+750 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) วงเงิน 4,975,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 5,262,360.67 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 5,262,360.67 บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



### คำสั่งแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./A74 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และ กม.231+274 - กม.232+750 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และ กม.231+274 - กม.232+750 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทรงาม<br>นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายพลรัฐ อุตถาวงศ์<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ          |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ          |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการควรเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

( นายชิตพล เหล่าอัน )

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน  
วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และกม.231+274 - กม.232+750  
CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 -  
กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และกม.231+274 - กม.232+750 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,975,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 5,262,360.67 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 21:02:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 C.L. (เป็นแห่งๆ) และกม.231+274 - กม.232+750 C.L. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วน้ำเขียว - ดอนขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 C.L. (เป็นแห่งๆ) และกม.231+274 - กม.232+750 C.L. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ต้น) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	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	33,730.35	3,541,686.75	1.3616	45,927.24	4,822,360.67
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							440,000.00
TOTAL									5,262,360.67





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
สาย 304	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวง ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ)	
ตอน	และกม.231+274 - กม.232+750 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน 1 ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแห่งๆ) และกม.231+274 - กม.232+750 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 105 ตัน)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ยอดฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
	ปกติ	32.21
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3ชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตารางกอกเคเบิ้ล	มวน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มี.ย. 2568	

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้และสร้างเสริมเชิงระบบเศรษฐกิจ      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน      ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน      วังน้ำเขียว - คอนขวาง      ตอน 1      ระหว่าง กม.229+745 - กม.230+321 CL. (เป็นแพทฯ)      และกม.231+274 - กม.232+750 CL. (เป็นแพทฯ)  
 หน่วยงานผู้รับจ้าง      3/กรมทางหลวง      (ปริมาณงาน 105 ตัน)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้ง (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 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	105.000	33,730.35	3,541,686.75	1.3616	45,927.24	4,822,360.67
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>5,262,360.67</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างงบบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแกไขอุบัติเหตุทางถนน      ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน      วน้ำเขียว - ตอนขวาง      ตอน 1      ระวังง      กม.229+745 - กม.230+321 Cl. (เป็นแห่งๆ)      และกม.231+274 -  
กม.232+750 Cl.      ผสฝลิต 1      แห่ง (ปริมาณงาน 105 ตบ)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
กม.232+750 Cl.      ผสฝลิต 1      แห่ง (ปริมาณงาน 105 ตบ)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง



( ยุทธนา จินตรงาม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พลรัฐ อัดถาวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมศักดิ์ ฉิมใหม่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568