



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /24 /68

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม 2568

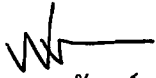
เรื่อง การสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./484/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790 - กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม.245+560 - กม.253+597 และ กม.255+627 - กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วงเงิน 3,331,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 3,408,317.20 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

  
(นายยุทธนา จันทรัมย์)  
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 3,408,317.20 บาท
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

  
(นายชิตพล เหล่าอ้น)

ผอ.ขท.นม.3



### คำสั่งแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./ASA/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790 - กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม. 245+560 - กม.253+597 และ กม.255+627 - กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาค่างานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790 - กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม. 245+560 - กม.253+597 และ กม.255+627 - กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทร์งาม | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส      |                  |
| 2. นายพลรัฐ อัดดาวงศ์  | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน    |                  |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน    |                  |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน  
สี่แยกโชคชัย - หองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว -  
ดอนขวาง ระหว่าง กม.245+560-กม.253+597 และ กม.255+627-กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1  
แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกโชคชัย-  
หองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360(เป็นแห่งๆ)และทางหลวงหมายเลข 304ตอน วังน้ำเขียว-ดอนขวาง ระหว่าง  
กม.245+560-กม.253+597และกม.255+627-กม.266+17

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,331,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,408,317.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พลรัฐ อัดถาวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานูงาน

7.3 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานูงาน

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568 15:14:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม.245+560-กม.253+597 และ กม.255+627-กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย-หนองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360(เป็นแห่งๆ)และทางหลวงหมายเลข 304ตอน วังน้ำเขียว-ดอนขวาง ระหว่าง กม. 245+560-กม.253+597และกม.255+627-กม.266+172 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2	ม.	2,882.000	58.06	167,328.92	1.3616	79.05	227,835.05
0.2	2	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 mm.2	ม.	2,882.000	9.53	27,465.46	1.3616	12.97	37,396.97
0.3	3	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	ม.	306.000	215.11	65,823.66	1.3616	292.89	89,625.49
0.4	4	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	231.000	5,990.00	1,383,690.00	1.3616	8,155.98	1,884,032.30
0.5	5	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	44.000	8,180.00	359,920.00	1.3616	11,137.88	490,067.07
0.6	6	ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว	ชุด	225.000	206.20	46,395.00	1.3616	280.76	63,171.43
0.7	7	ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่	ชุด	25.000	306.20	7,655.00	1.3616	416.92	10,423.04
0.8	8	ตู้ควบคุม	ชุด	11.000	15,694.00	172,634.00	1.3616	21,368.95	235,058.45
0.9	9	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	ม.	306.000	31.02	9,492.12	1.3616	42.23	12,924.47
0.10	10	ท่อ Dia.2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด	ม.	25.000	900.00	22,500.00	1.3616	1,225.44	30,636.00
0.11	11	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ONE WAY TRAFFIC DIRECTION	ชุด	225.000	133.39	30,012.75	1.3616	181.62	40,865.36
0.12	12	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง TWO WAY TRAFFIC DIRECTION	ชุด	25.000	177.04	4,426.00	1.3616	241.05	6,026.44
0.13	13	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	205,827.80	205,827.80	1.3616	280,255.13	280,255.13
								TOTAL	3,408,317.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกไชคชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง  
วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม.245+560-กม.253+597 และ กม.255+627-กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2	ม.	2,882.000	58.06	167,328.92	1.3616	79.05	227,835.05
2	2. สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 mm.2	ม.	2,882.000	9.53	27,465.46	1.3616	12.97	37,396.97
3	3. สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	ม.	306.000	215.11	65,823.66	1.3616	292.89	89,625.49
4	4. โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	231.000	5,990.00	1,383,690.00	1.3616	8,155.98	1,884,032.30
5	5. โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	44.000	8,180.00	359,920.00	1.3616	11,137.88	490,067.07
6	6. ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว	ชุด	225.000	206.20	46,395.00	1.3616	280.76	63,171.43
7	7. ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่	ชุด	25.000	306.20	7,655.00	1.3616	416.92	10,423.04
8	8. ตู้ควบคุม	ชุด	11.000	15,694.00	172,634.00	1.3616	21,368.95	235,058.45
9	9. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	ม.	306.000	31.02	9,492.12	1.3616	42.23	12,924.47
10	10. ท่อ Dia.2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด	ม.	25.000	900.00	22,500.00	1.3616	1,225.44	30,636.00

สมศักดิ์ นิยมใหม่

29 กรกฎาคม 2568 15:16:04

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกโชคชัย - หอนงมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง  
วงน้ำเขียว - ตอนขวาง ระหว่าง กม.245+560-กม.253+597 และ กม.255+627-กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ONE WAY TRAFFIC DIRECTION	ชุด	225.000	133.39	30,012.75	1.3616	181.62	40,865.36
12	12. ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง TWO WAY TRAFFIC DIRECTION	ชุด	25.000	177.04	4,426.00	1.3616	241.05	6,026.44
13	13. ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	205,827.80	205,827.80	1.3616	280,255.13	280,255.13
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,408,317.20</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สวายโขงชัย - หนองมัน ระหว่าง กม.71+790-กม.73+360 (เป็นแห่งๆ) และทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง ระหว่าง กม.245+560-กม.253+597 และ กม.255+627-กม.266+172 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง



( ยุทธนา จันทรัมย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พลรัฐ อัดถาวงค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมศักดิ์ นิมใหม่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ นิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568