



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ./24/64

วันที่ 29 มีนาคม 2567

เรื่อง การสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

### ① เรียน ผอ.ขท.นม. 3

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./164/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรม อำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุม ของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง ปริมาณงาน 6 แห่ง วงเงิน 1,722,600.00 บาท ด้วยวิธีการ ประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคา กลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,720,310.67 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

### ② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 1,720,310.67 บาท
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



### คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ ผ. / 164 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง ปริมาณงาน 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง ปริมาณงาน 6 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

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

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการควรเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2567

( นายชิตพล เหล่าอัน )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2  
ผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง  
ผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,722,600.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน ..... 1,720,310.67 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พลรัฐ อุตถาวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสวาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง)  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสวาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      โขดศิโย      6 แห่ง      โขดศิโย      จังหวัด      นครราชสีมา      แบบเลขที่      EE-102.EE-103.EE-104.EE-105.EE-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ค่านวนราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หมอบแปลง 30 KVA	5,000	ชุด	960,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			960,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ	หม้อแปลง 30 KVA
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โชคชัย 6 แห่ง อำเภอ โชคชัย จังหวัด นครราชสีมา      แบบเลขที่ EE-102,EE-103,EE-104,EE-105,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้**

เพื่อให้การทำงานของระบบจ่ายไฟฟ้าเป็นไปด้วยความสมบูรณ์

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 30 KVA	192,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	192,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	192,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. สายไฟ CV ขนาด 3x10 มม.2	ม.	976.000	146.50	142,984.00	1.3616	199.47	194,687.01
2	2. สาย THW IEC 01 ขนาด 1x16 มม.2	ม.	256.000	57.37	14,686.72	1.3616	78.11	19,997.43
3	3. หัวต่อเรซินซีท	ชุด	40.000	2,750.46	110,018.40	1.3616	3,745.02	149,801.05
4	4. ท่อ RSC 2"	ม.	30.000	305.43	9,162.90	1.3616	415.87	12,476.20
5	5. ตู้ควบคุม	ชุด	1.000	15,694.00	15,694.00	1.3616	21,368.95	21,368.95
6	6. ท่อ IMC ขนาด 1 1/2"	ม.	148.000	187.13	27,695.24	1.3616	254.79	37,709.83
7	7. ข้อต่อท่อ IMC ขนาด 1 1/2"	ชุด	21.000	44.00	924.00	1.3616	59.91	1,258.11
8	8. แคลมป์จับท่อขนาด Dia.1 1/2"	ชุด	74.000	20.00	1,480.00	1.3616	27.23	2,015.16
9	9. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีต ปิดทับ	ม.	99.000	35.39	3,503.61	1.3616	48.18	4,770.51
10	10. ชุดฝังสายไฟพร้อมคอนกรีตปิดทับบริเวณคอสะพาน กว้าง 0.300 ม.ลึก 0.400 ม.	ม.	209.000	497.52	103,981.68	1.3616	677.42	141,581.45
11	11. ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	128,264.52	128,264.52	1.3616	174,644.97	174,644.97
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							960,000.00

สมศักดิ์ นิยมใหม่

28 มีนาคม 2567 12:00:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาก่อสร้างห้องแม่ข่ายไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


รวมราคากลาง	1,720,310.67
-------------	--------------





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 2 ผลผลิต 6 แห่ง (ปริมาณงาน 6 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง

  
( พลรัฐ อัดถาวงศ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ยุธธนา จันทรงาม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมศักดิ์ ฉิมใหม่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

28 มีนาคม 2567