



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ/56/๖๗

วันที่ 1๙ เมษายน 2567

เรื่อง การสรุปราคากลางงานงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (แบบ บก.01)

### ① เรียน ผอ.ขท.นม. 3

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./264/2567 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 2 ระหว่าง กม. 20+745 - กม.22+000 RT. ปริมาณงาน 13,272 ตร.ม. วงเงิน 9,499,800.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 9,530,138.27 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

### ② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 9,530,138.27 บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอ้น)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./ 264 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนงกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ บนทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนงกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

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

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. 2567

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT ปริมาณงาน 13,272 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

9,499,800.00

บาท

ปริมาณงาน 13,272 ตร.ม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เมษายน 2567 เป็นเงิน

9,530,138.27

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พลรัฐ อัดถาวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พลรัฐ อัดถาวงค์

17 เมษายน 2567 16:50:17

ด6/67 ล9 17-4-67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ปริมาณงาน

13,272 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|--|-------|------------|--------------|---------|--------|-------------------|--------------|
| 1                | 1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)<br>1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 13,272.000 | 297,848.16   | 1.3400  | 1.3400 | 15.71             | 399,116.53   |
| 2                | 1.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรนแทคโคต)  | ตัน   | 14.000     | 31,393.74    | 1.3400  | 1.3400 | 3,004.82          | 42,067.61    |
| 3                | 1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต  | ตร.ม. | 13,172.000 | 3,940,456.80 | 1.3400  | 1.3400 | 397.84            | 5,280,212.11 |
| 4                | พทา.....5. ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)   | ตร.ม. | 11,922.000 | 217.56       | 1.3400  | 1.3400 | 291.53            | 3,475,625.42 |
| 5                | 2. ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK<br>3. THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )  | ตร.ม. | 669.000    | 283.58       | 1.3400  | 1.3400 | 379.99            | 254,218.12   |

พลรัฐ อัดถาวงศ์

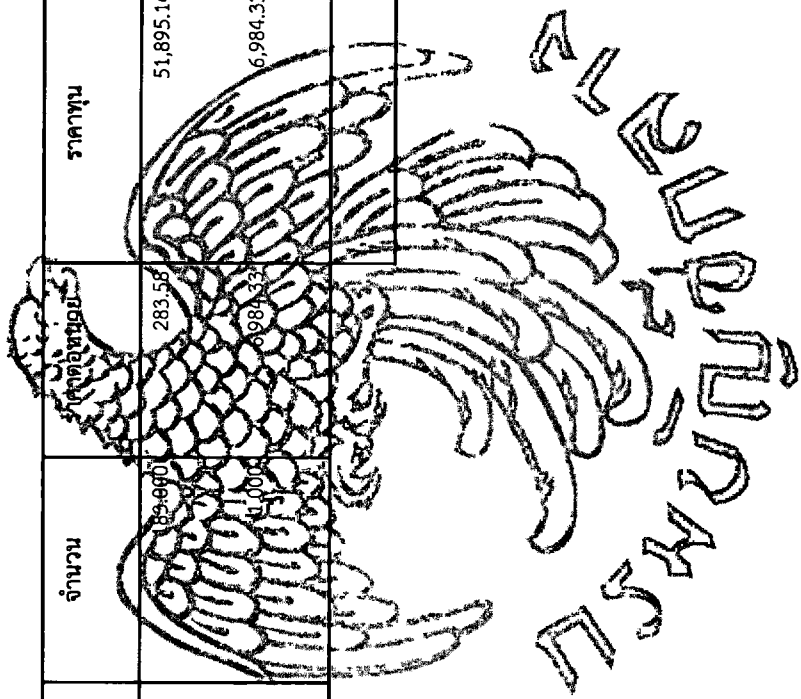
17 เมษายน 2567 16:51:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระดัง ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 13,272 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 283.55  
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง 4,000 6,984.33

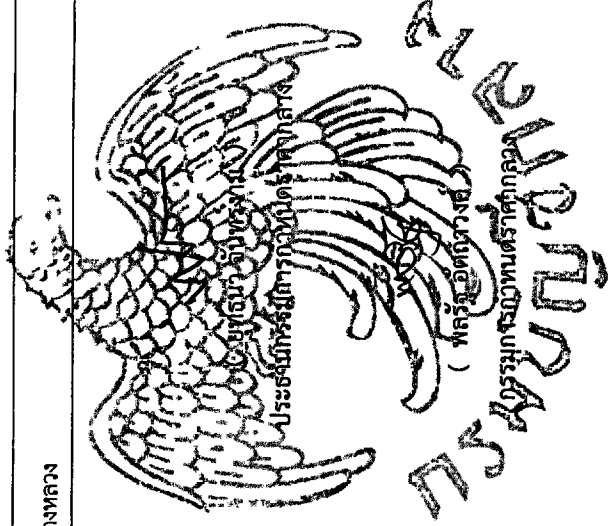
| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 6                    | 4. THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )         | ตร.ม. | 4,000 | 283.55       | 51,895.14 | 1.3400 | 379.99               | 69,539.48    |
| 7                    | 5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | LS    | 1,000 | 6,984.33     | 6,984.33  | 1.3400 | 9,359.00             | 9,359.00     |
|                      |   |       |       |              |           |        | รวมราคากลาง          | 9,530,138.27 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระดัง ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ปริมณฑลงาน 13,272 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง



  
( สมศักดิ์ จอมใหม่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ปริมาณงาน 13,272 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่  
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 2 ระหว่าง กม.20+745 - กม.22+000 RT. ปริมาณงาน 13,272 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub> | ราคากลาง     |
|------------------|----------|--|-------|------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
|                  | 1        | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  |       |            |              |              |                |                               |              |
|                  | 1.1      | งานโป๊พรมี๊ด และแบคโค๊ด (PRIME COAT & TACK COAT)                                     | ตร.ม. | 25,392.000 | 11.73        | 297,848.16   | 1,3400         | 15.71                         | 399,116.53   |
| 2.1              | 1.1.1    | งานลาดแอสฟัลต์แบคโค๊ด (TACK COAT)  |       |            |              |              |                |                               |              |
|                  | 1.2      | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)  | ตัน   | 14.000     | 2,242.41     | 31,393.74    | 1,3400         | 3,004.82                      | 42,067.61    |
| 3.1              | 1.2.1    | งานปรับปรุงระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแบคโค๊ด) | ตร.ม. | 13,272.000 | 296.90       | 3,940,456.80 | 1,3400         | 397.84                        | 5,280,212.11 |
| 3.2              | 1.2.2    | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)           | ตร.ม. | 11,922.000 | 217.56       | 2,593,750.32 | 1,3400         | 291.53                        | 3,475,625.42 |
| 3.3              | 2        | ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK                                       | ตร.ม. | 669.000    | 283.58       | 189,715.02   | 1,3400         | 379.99                        | 254,218.12   |
| 3.4              | 3        | THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )  | ตร.ม. | 183.000    | 283.58       | 51,895.14    | 1,3400         | 379.99                        | 69,539.48    |
| 3.5              | 4        | THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )   |       |            |              |              |                |                               |              |
| 3.6              | 5        | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION   | L.S   | 1.000      | 6,984.33     | 6,984.33     | 1,3400         | 9,359.00                      | 9,359.00     |
|                  |          |  |       |            |              |              |                | TOTAL                         | 9,530,198.27 |

แนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ คค 06058 /พ.1E /...../2567 ลงวันที่ .....

เลขที่โครงการในระบบ e-gp ..... 67049150614

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์นอกพื้นที่เขตเทศบาลตำบล ผักคืบมาใหม่

ทางหลวงหมายเลข ..... 226 ..... ตอนควบคุม .....

ตอน ..... หักทะเล -หนองกระเทียม ตอน 2

ระหว่าง ..... กม. 20 + 425 - กม. 22+000 RT.7

ปริมาณงาน ..... 13,272 ตร.ม.

หลักประกันของ .....

เห็นชอบแผนที่ ..... 3/2513 ..... ลงวันที่ ..... 25 มี.ค. 2567

วงเงินตามแผน ..... 9,199,800.-

ระยะเวลาทำการ ..... 45 วัน

ราคากลาง ..... 9,530,138.27

คำสั่งคณะกรรมการราคากลาง ..... ลงวันที่ .....

คณะกรรมการ .....

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ เลขที่ .....

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ

ผู้ควบคุมงาน เลขที่ .....

คณะกรรมการพิจารณาผล ..... (1.)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ .....

ผู้ควบคุมงาน ..... ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน .....

ร่างเอกสาร (TOR) วันที่.....

ออกประกาศวันที่.....

รับเอกสารวันที่..... ถึงวันเสนอราคา .....

ยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาวันที่..... เวลา.....

จำนวนผู้รับเอกสารทั้งหมด.....

จำนวนผู้ยื่นทั้งหมด.....

ผู้ชนะการเสนอราคา .....

ราคาที่เสนอ.....

ขออนุมัติรับราคา (อำนาจแขวงฯ) เลขที่ .....

ลงวันที่ .....

ขออนุมัติรับราคา (อำนาจเขต) เลขที่ .....

ลงวันที่ .....

ประกาศผลประกวดราคาเลขที่ ..... ลงวันที่ .....

ผลประกวดราคาเป็นเงิน.....