



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒  
ที่ รอ.๕๑๐๕๓/..... วันที่ ๒๕ฯ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่๒๘๘๕/๒๕๖๓ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗ โครงการ วงเงิน ๖๑,๙๒๑,๙๖๐ บาท

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเสร็จรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๑๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete ฝายบ้านหนองสองห้อง  
ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐ เมตร  
ยาว ๑,๖๗๐ เมตร แบ่งเป็น ๑ วงदान ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ  
ตามที่เสนอมาพร้อมนี้ได้ยกของข้างกำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่เกี่ยวกับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามใน  
บันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่  
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายรัตนชัย สหวรรณกิจ)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

(นายปณิธาน ไหว้อง)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายกณภัทร บุญมี

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑ อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำสา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายสิทธิชัยศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

[illegible]

## 1. ข้อใดผิด

ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายพานของสองของ ตำบลเมยวดี -  
ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

|    |                                                                                                                                                                                           |              |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 2. | ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สืบสวนหนองสองห้องฯ ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘<br>หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด | 4,900,000.00 | บาท |
| 3. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                                                                                                                                             |              |     |

#### 4. តំកល់ទឹក

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ทางหลวงหมายเลข 2418  
อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 1,670.00 เมตร ทน 10.04 เมตร  
พร้อมถมแผ่นดินพลังงานแสงอาทิตย์ตามบัญชีการแม่เย ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง

5. ราคาถากจำนวน ณ วันที่ ๕๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน 5,309,179.03 บาท

6. บัญชีประมาณการจากกลาง

### 6.1 แบบสำรวจจากกลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัตน์ชัย สหรัถกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 บุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

### 7.3 ปณิธาน ไหวของ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกนโยบายชำนาญการ

เพลงชาติไทย

22 มกราคม 2568 12:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. งานผิวทาง<br>1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต<br>หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE<br>WEARING COURSE)                                                                                              | ตร.ม. | 10,020.000 | 259.95       | 2,604,699.00 | 1.3642 | 354.62               | 3,553,330.37 |
| 2                    | 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.2.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต<br>(PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต<br>(TACK COAT)                                                    | ตร.ม. | 10,020.000 | 13.12        | 131,462.40   | 1.3642 | 17.89                | 179,341.00   |
| 3                    | 2. งานไหล่ทาง<br>2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE) | ตร.ม. | 3,340.000  | 259.95       | 868,233.00   | 1.3642 | 354.62               | 1,184,443.45 |

ปณิธาน ไหว่วงศ์

22 มกราคม 2568 12:44:09

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                        | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 4                    | 2.1.2 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต<br>(PRIME COAT & TACK COAT)<br>2.1.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต<br>(TACK COAT) | ตร.ม. | 3,340.000 | 13.12        | 43,820.80  | 1.3642 | 17.89                | 59,780.33    |
| 5                    | 3. งานตีเส้นจราจร<br>3.1 สีเทอร์โมพลาสติก                                                                | ตร.ม. | 376.000   | 290.00       | 109,040.00 | 1.3642 | 395.61               | 148,752.36   |
| 6                    | 3.2 Rumble strip                                                                                         | แท่ง  | 2.000     | 3,010.00     | 6,020.00   | 1.3642 | 4,106.24             | 8,212.48     |
| 7                    | 3.3 ป้ายจราจรแบบ น04/2557                                                                                | ชุด   | 2.000     | 2,558.00     | 5,116.00   | 1.3642 | 3,489.62             | 6,979.24     |
| 8                    | 3.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27                                                                                  | ชุด   | 10.000    | 1,870.00     | 18,700.00  | 1.3642 | 2,551.05             | 25,510.54    |
| 9                    | 3.5 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ36                                                                                  | ชุด   | 2.000     | 1,770.00     | 3,540.00   | 1.3642 | 2,414.63             | 4,829.26     |
|                      | 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                    |       |           |              |            |        |                      | 138,000.00   |
| รวมราคากลาง          |                                                                                                          |       |           |              |            |        |                      | 5,309,179.03 |

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                                            |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                          |  |  |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

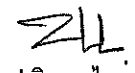
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

  
( รัตนชัย สหวรรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บุศราวรรณ ภาณุศรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปณิธาน ไหว้อง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง

##### 1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

|                                                                                                                           |   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ความหนา 4.000 ซม.                                                                                                         |   |                   |
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                                                                    | = | 10,000.000 ตัน    |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 180.160 บาท/ตัน                                                      | = | 2.081 บาท/ตัน     |
| บาท/ตัน                                                                                                                   |   |                   |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000                                                                               | = | 25.000 บาท/ตัน    |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE                        | = | 10,000            |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,691.720 บาท/ตัน                                                        | = | 1,699.969 บาท/ตัน |
| บาท/ตัน                                                                                                                   |   |                   |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 602.550 บาท/ลบ.ม.                                                                          | = | 445.887 บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )                                                                | = | 415.560 บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                                          | = | 4.580 บาท/ตัน     |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บาท/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน ) | = | 113.083 บาท/ตัน   |
| ค่าใช้จ่ยรวม                                                                                                              | = | 2,706.160 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน = 2,706.16 / 10.41                                                                                           | = | 259.95 บาท/ตร.ม.  |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานไหล่ทาง

##### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING

##### COURSE)

|                                                                                                                                |   |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| ความหนา 4.000 ซม.                                                                                                              |   |                                           |
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                                                                         | = | 10,000.000 ต้น                            |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 110.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 180.160 บาท/ต้น                                                           | = | 2,081 บาท/ต้น                             |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000                                                                                    | = | 25.000 บาท/ต้น                            |
| (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE                             | = | 10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) |
| ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 32,691.720 บาท/ต้น                                                             | = | 1,699.969 บาท/ต้น                         |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 602.550 บาท/ลบ.ม.                                                                               | = | 445.887 บาท/ต้น                           |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต )                                                                        | = | 415.560 บาท/ต้น                           |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                                               | = | 4.580 บาท/ต้น                             |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น ) | = | 113.083 บาท/ต้น                           |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                                                                  | = | 2,706.160 บาท/ต้น                         |
| ค่างานต้นทุน = 2,706.16 / 10.41                                                                                                | = | 259.95 บาท/ตร.ม.                          |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ตัววิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานไหล่ทาง

##### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.2 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.1.2.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)

|                                                         |   |                  |
|---------------------------------------------------------|---|------------------|
| ค่าจ้าง CRS-2 0.20 ลิตร @ ( 28,562.970 บาท/ตัน ) /1,000 | = | 5.712 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแท็คโค้ต )      | = | 7.410 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จายรวม = 5.712 + 7.410                            | = | 13.122 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                            | = | 13.12 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานตีเส้นจราจร

##### 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลตราจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการดำเนินงานขั้นตอน

### 3. งานพิเศษนอกเวลา

### 3.2 Rumble strip

๑๕๕

= 3,010.00 บาท/เมตร

ปณิธาน ไหววอง  
22 มกราคม 2568 12:44:17

หน้า 6 จาก 9

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานตีเส้นจราจร

#### 3.3 ป้ายจราจรแบบ น04/2557

ค่างานต้นทุน

= 2,558.00 บาท/ชุด

รวมต้นทุนค่าวัสดุและค่าจ้าง  
= 2,558.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานตีเส้นจราจร

#### 3.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27

คำนวณ

= 1,870.00 บาท/ชุด

1,870.00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานตีเส้นจราจร

#### 3.5 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ36

ค่างานต้นทุน

= 1,770.00 บาท/ชุด

แบบสรุปราคาส่งมอบ

|                                    |                                                                                                                                                        |      |        |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์                                                                                                                                            |      |        |       |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกาศราคาส่งมอบปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด                |      |        |       |
| รายละเอียด                         | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข ๒๔๑๘ อำเภอเมยวดี |      |        |       |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                        | ตำบล | เมยวดี | อำเภอ |
| แบบเลขที่                          | 360/2567                                                                                                                                               |      |        |       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                    |      |        |       |
| คำนวณราคาจาก                       | แบบ                                                                                                                                                    |      |        |       |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | จำนวน      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง    | หน่วย      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------|------------|
| 1        | งานโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้งตามสัญญาณจราจรไทย | 138,000.00 | 0.00            | 138,000.00     |            |
|          |                                                                          |            |                 | รวมค่าก่อสร้าง | 138,000.00 |

รวม : บาท

ปลัดอำเภอ

22 มกราคม 2568 12:44:22

หน้า 1 จาก 1

772

net 6

( គម្រោង ប្រតិបត្តិ )

១២៤៧៣៩៥៦៧៨៩០១២៣៤៥៦៧៨៩០

แบบร่างรายการปริมาณงาน และราคา

| กลุ่มงาน/งาน                       |       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |       | ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายงานหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด             |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | ตัววัดประสิทธิภาพการก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายงานหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 360/2567 |  |
|                                    | อำเภอ | อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                             |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |       | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                     |  |
| คำนวณราคาโดย                       |       | คำนวณราคาโดย                                                                                                                                            |  |

| ลำดับที่              | รายการ                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ | รวม | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |            |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----|-----------------------|------------|
|                       |                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |             |     |                       |            |
| 1                     | งานโศกโพนพหลึงงานถนนลาดยางผิว 60 ซม. ขึ้นไป |       |       |              |           |              |           | 138,000.00  |     | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |            |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ |                                             |       |       |              |           |              |           |             |     |                       | 138,000.00 |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณงาน และราคารวม 138,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปลัดงาน ไร่ทอง

22 มกราคม 2568 12:44:27

ឯកសារនេះ គឺជាផលបូកនៃការស្រាវជ្រាវ និងការសិក្សា

ԱՆՈՒՆ : ԲԵՐՈՒՄ

[illegible]

សេចក្តី ក្រសួង

22 JUN 1968 12:44:27

**ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ**  
**ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete**

สายบ้านหนองสองห้อง ตำบลเมยวดี - ทางหลวงหมายเลข 2418 อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 1,670 เมตร

รายการพัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 ที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ           | รายการ                                                                    | หน่วย | ปริมาณ     | ราคาต่อ<br>หน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม)   | พัสดุ<br>ในประเทศ   | พัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1               | งานผิวทาง                                                                 |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 1.1             | งานชั้นผิวงานเอสฟัลต์คอนกรีต หนา... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 10,020.000 | 354.62                    | 3,553,330.37        | 3,553,330.37        |                     |
| 1.2             | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                               |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 1.2.1           | งานไม่รมีโค้ด และเบสโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)                         |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 1.2.1.1         | งานลาดเอสฟัลต์เบสโค้ด (TACK COAT)                                         | ตร.ม. | 10,020.000 | 17.89                     | 179,341.00          | 179,341.00          |                     |
| 2               | งานไหล่ทาง                                                                |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 2.1             | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                               |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 2.1.1           | งานเอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                                     |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 2.1.1.1         | งานชั้นผิวงานเอสฟัลต์คอนกรีต หนา... ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 3,340.000  | 354.62                    | 1,184,443.45        | 1,184,443.45        |                     |
| 2.1.2           | งานไม่รมีโค้ด และเบสโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)                         |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 2.1.2.1         | งานลาดเอสฟัลต์เบสโค้ด (TACK COAT)                                         | ตร.ม. | 3,340.000  | 17.89                     | 59,780.33           | 59,780.33           |                     |
| 3               | งานติดตั้งราง                                                             |       |            |                           |                     |                     |                     |
| 3.1             | สัทโธร์โมลาสติก                                                           | ตร.ม. | 376.000    | 395.61                    | 148,752.36          | 148,752.36          |                     |
| 3.2             | Rumble strip                                                              | แผง   | 2,000      | 4,106.24                  | 8,212.48            | 8,212.48            |                     |
| 3.3             | ป้ายจราจรแบบ น04/2557                                                     | ชุด   | 2,000      | 3,489.62                  | 6,979.24            | 6,979.24            |                     |
| 3.4             | ป้ายจราจรแบบ ต1-ค27                                                       | ชุด   | 10,000     | 2,551.05                  | 25,510.54           | 25,510.54           |                     |
| 3.5             | ป้ายจราจรแบบ บ3-บ36                                                       | ชุด   | 2,000      | 2,414.63                  | 4,829.26            | 4,829.26            |                     |
| 4               | งานกรวดล้างล้อ                                                            | ชุด   | 2,000      | 69,000.00                 | 138,000.00          | 138,000.00          |                     |
| <b>รวม</b>      |                                                                           |       |            |                           | <b>5,309,179.03</b> | <b>5,309,179.03</b> | <b>-</b>            |
| <b>(ร้อยละ)</b> |                                                                           |       |            |                           | <b>100.00</b>       | <b>100.00</b>       | <b>-</b>            |

P