

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวงาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนदान ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวงาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนदान ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,518,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวงาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนदान ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 7,114,802.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คณะพร ญสุรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วุฒิสักดิ์ บุตนะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 รัตตวันัน ดาราภานพง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

หน้าตัวขึ้น ตารางกำหนด

15 ตุลาคม 2568 11:07:11

*Handwritten signature*  
biodel 2568 11:07:11

ตารางบัญชีราคากลางในประเภท  
ปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete  
สายบ้านวังงาน ตำบลนครวิสัย อำเภอนครวิสัย บ้านโพนทวน ตำบลโพนทอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  
ขนาดกว้าง 5.00 - 6.00 เมตร ระยะทาง 2.035 เมตร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการ

ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ               | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | ปริมาณ    | ราคาต่อ<br>หน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | พัสดุ<br>ในประเทศ | พัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1                   | งานวางน้ำและชุดคอ ขนาดมว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ตร.ม. | 4,070.00  | 2.37                      | 9,656.03          | 9,656.03          |                     |
| 2                   | งานรองพื้นทางลาดลูกรวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ลบ.ม  | 1,140.00  | 299.00                    | 340,862.18        | 340,862.18        |                     |
| 3                   | งานพื้นทางลาดลูกรวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม  | 2,321.00  | 299.00                    | 693,983.44        | 693,983.44        |                     |
| 4                   | งาน Pavement In-Place Recycling พื้นทางลูกรัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ตร.ม. | 11,200.00 | 117.92                    | 1,320,806.08      | 1,320,806.08      |                     |
| 5                   | งาน Prime Coat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตร.ม. | 11,200.00 | 44.02                     | 493,107.04        | 493,107.04        |                     |
| 6                   | งาน Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ตร.ม. | 11,200.00 | 341.47                    | 3,824,519.32      | 3,824,519.32      |                     |
| 7                   | งานสีพอร์ซีเมนต์ลวดล็อก เส้นกว้าง 0.10 ม.( 3 เส้น )                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตร.ม. | 458.00    | 395.41                    | 181,100.07        | 181,100.07        |                     |
| 8                   | Rumble Strip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | แผง   | 4.00      | 4,104.13                  | 16,416.54         | 16,416.54         |                     |
| 9                   | ป้ายแบบ 04/2557                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ชุด   | 2.00      | 3,476.92                  | 6,953.85          | 6,953.85          |                     |
| 10                  | ป้ายจราจรแบบ ก.1-ค.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ชุด   | 8.00      | 2,549.74                  | 20,397.96         | 20,397.96         |                     |
| 11                  | งานโคมไฟถนนหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง<br>ตามบัญชีรายการนี้<br>แบบประกอบในชุดเดียวกัน รหัส 07020029 หรือ<br>แบบประกอบในชุดเดียวกัน รหัส 07020030 หรือ<br>แบบประกอบในชุดเดียวกัน รหัส 07020030 หรือ<br>แบบประกอบ โคมไฟ รหัส 07010040<br>และ เสาไฟ รหัส 01020010 รุ่น CHE-SPS-602<br>และ เติมน้ำมัน รหัส 01010042 รุ่น FS ขนาด OD 76 | ชุด   | 3.00      | 69,000.00                 | 207,000.00        | 207,000.00        |                     |
| รวม<br>(โดย<br>รวม) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                           | 7,114,802.51      | 7,114,802.51      | -                   |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                           | 100.00            | 100.00            | -                   |

[illegible]

| ลำดับที่ | ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย | รวม          |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|------------|--------|--------------|--------------|
| 1        |          | 2. งานดิน (EARTHWORK)<br>2.1 งานวางป่าและชุดคอ<br>2.1.1 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา<br>(CLEARING AND GRUBBING)<br>3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุหยาบรวม<br>(SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>3.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุหยาบรวม<br>(SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>3.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่<br>ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุหยาบรวม)<br>5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | ตร.ม. | 4,070.000  | 1.74         | 7,081.80   | 1.3635 | 2.37         | 9,656.03     |
| 2        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ลบ.ม. | 1,140.000  | 219.29       | 249,990.60 | 1.3635 | 299.00       | 340,862.18   |
| 3        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ลบ.ม. | 2,321.000  | 219.29       | 508,972.09 | 1.3635 | 299.00       | 693,983.44   |
| 4        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ตร.ม. | 11,200.000 | 86.49        | 968,688.00 | 1.3635 | 117.92       | 1,320,806.08 |

แบบฟอร์มรายงานต้นทุนก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคางานก่อสร้างทางปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายงานทางร่วม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยรับราคา (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่ | รายละเอียดงานก่อสร้าง                                                                                                                     | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคาผลจาง    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 5        | 5.1 งานผิวจราจร (PRIME COAT & TACK COAT)<br>5.1.1 งานลาดแอสฟัลท์ผิวจราจร (PRIME COAT)(พื้นทางชั้นบนหรือชั้นรองชั้นบน)<br>กรณีผิวจราจร EAP | ตร.ม. | 11,200.000 | 32.29        | 361,648.00   | 1.3635 | 44.02             | 493,107.04   |
| 6        | 5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>5.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต                                                           | ตร.ม. | 11,200.000 | 250.44       | 2,804,928.00 | 1.3635 | 341.47            | 3,824,519.32 |
| 7        | WEARING COURSE<br>7. สัฟท์โรนผิวจราจร (PRIME COAT) (PRIME COAT & TACK COAT)                                                               | ตร.ม. | 458.000    | 290.00       | 132,820.00   | 1.3635 | 395.41            | 181,100.07   |
| 8        | 8. Rumble Strip                                                                                                                           | แนว   | 4.000      | 3,010.00     | 12,040.00    | 1.3635 | 4,104.13          | 16,416.54    |
| 9        | 10. ป้ายแบบ 04/2557                                                                                                                       | ชุด   | 2.000      | 2,550.00     | 5,100.00     | 1.3635 | 3,476.92          | 6,953.85     |
| 10       | 11. ป้ายจราจรแบบ 0.1-0.78                                                                                                                 | ชุด   | 8.000      | 1,870.00     | 14,960.00    | 1.3635 | 2,549.74          | 20,397.96    |
|          | 2. งานติดตั้งท่อระบายน้ำ                                                                                                                  |       |            |              |              |        |                   | 207,000.00   |

หน้า 2 จาก 3

15 ตุลาคม 2568 11:07:16

| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                         | ประเภทงานจ้างก่อสร้าง/ประเภทงานจ้าง (e-bidding)                                 | หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>การปรับปรุงถนนลาดยาง คอนกรีตเสริมเหล็ก (Asphaltic Concrete) สายบ้านนาใหม่ ตำบลนาใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์</p> <p>การปรับปรุงถนนลาดยาง คอนกรีตเสริมเหล็ก (Asphaltic Concrete) สายบ้านนาใหม่ ตำบลนาใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์</p> | <p>การจ้างก่อสร้าง/จ้าง (e-bidding)</p> <p>การจ้างก่อสร้าง/จ้าง (e-bidding)</p> | <p>กรมการขนส่งทางบก</p> <p>กรมการขนส่งทางบก</p> |

๒๓. การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ฉบับปรับปรุง) ของกรมการศึกษานอกโรงเรียน

๒๓. การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ฉบับปรับปรุง) ของกรมการศึกษานอกโรงเรียน

๒๓. การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ฉบับปรับปรุง) ของกรมการศึกษานอกโรงเรียน

|              |               |
|--------------|---------------|
| 7,114,802.51 | 8,651,105,505 |
|--------------|---------------|

15 ตุลาคม 2568 11:07:16

d



แบบสรุปราคาค่าวัสดุ

| ปริมาณ/งาน | งานครุภัณฑ์ | ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                             | รายละเอียด                                                                        | สถานที่ก่อสร้าง                                                         | แบบเลขที่                   | หน่วยงาน/งาน |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|            |             | ประกอบอาคารสำนักงานปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบนทางวิ่ง ตำบลพันกอง | อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ควบคุมงานก่อสร้าง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด | อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนงาม ตำบลพันกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด | ตำบล อำเภอ จังหวัด ร้อยเอ็ด |              |
|            |             | จำนวนรวมราคากลาง เมื่อวัน                                                           |                                                                                   |                                                                         |                             |              |
|            |             | หน่วยงาน/งานโครงการ/งานก่อสร้าง                                                     | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด               |                                                                         |                             |              |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | ความ       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| 1        | โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีวิศวกรรมไทย  | 207,000.00 | 0.00            | 207,000.00  |          |
|          | แบบประกอบในชุดเลขที่ 07020029 หรือ 07020030 หรือ 07010040 หรือ 0701020010 |            |                 |             |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                                                            |            |                 | 207,000.00  |          |

หน้ารวม การคำนวณ

15 ตุลาคม 2568 11:07:27

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปข้อมูล

|                                                        |  |                            |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                |  | ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง  |  |
| ปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ กิโลเมตรที่ ๓+๐๐๐ ถึง ๓+๕๐๐ |  | ปรับปรุงทางหลวง            |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |
| ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง                             |  | ปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง |  |

กรรมการบริหารโครงการ  
(ผู้ควบคุม)

กรรมการบริหารโครงการ  
(ผู้ควบคุม)  
ประธานกรรมการบริหารโครงการ  
(คน)

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหลวงงาน ตำบลเกษตรวิสัย  
อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนหวาน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหลวงงาน ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนหวาน ตำบลหินกอง  
รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

## 2 งานดิน (EARTHWORK)

### 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ

#### 2.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา )} &= 1.740 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานดินทุกหน่วย} &= 1.74 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

โครงการ : ปรกษาตรวจก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหลวง ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนทราย ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ครัวเรือนประกอบอาชีพเลี้ยงหมู (e-bidling) / โครงสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหลวง ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนทราย ตำบลหินกอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

|                                            |   |                   |
|--------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                           | = | 15.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - งาน ) | = | 32.380 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม.                        | = | 54.890 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                        | = | 102.270 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนย่อยตัว 102.270 X 1.60                 | = | 163.632 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )     | = | 55.660 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                              | = | 219.292 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                               | = | 219.29 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขวางม ตำบลเกษตรวิสัย  
อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนความ ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านขวางม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนความ ตำบลหินกอง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### 3 งานรองพื้นและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

|                                           |   |                   |
|-------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                          | = | 15.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน ) | = | 32.380 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 15.000 กม.                       | = | 54.890 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                       | = | 102.270 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 102.270 X 1.60                 | = | 163.632 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )    | = | 55.660 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                             | = | 219.292 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                              | = | 219.29 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหว่างาม ตำบลเกษตรวิสัย  
 อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหว่างาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### 3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling)  
 (ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)

|                                                                       |   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )                  | = | 36.180 บาท/ตร.ม.  |
| หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)                      | = | 1.900 ตัน/ลบ.ม.   |
| ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)            | = | 0.000 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)                                       | = | 0.000 บาท/ตัน     |
| ค่ายาง AC                                                             | = | 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20                    | = | 0.017 ตัน/ตร.ม.   |
| ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)                                  | = | 2,406.080 บาท/ตัน |
| ค่าปูนซีเมนต์                                                         | = | 40.903 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง ) X 0.20 (ความหนา) | = | 9.408 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุน = 36.18 + 0.00 + 40.90 + 9.40                            | = | 86.49 บาท/ตร.ม.   |

โครงการ : ประมวลราคาจากโครงสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวางม ตำบลเกษตรวิสัย  
อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวางม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

## 5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 5.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 5.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

|                                                                |   |                  |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------|
| ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X ( 31,101.580 บาท/ตัน ) /1,000 | = | 24.881 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ( งานราดยางไพรม์โคต )             | = | 7.410 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 24.881 + 7.410                                 | = | 32.291 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานตนเอง                                                    | = | 32.29 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวางม ตำบลเกษตรวิสัย  
อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโนนควน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๓๖๖๐๑  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหวางม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโนนควน ตำบลหินกอง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

5.2.1 [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 100,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158,730 บาท/ต้น                                                                                        | = | 1.909 บาท/ต้น     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000                                                                                                                 | = | 25.000 บาท/ต้น    |
| (กรณีที่ใช้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตามตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ต้น @ 29,434.910 บาท/ต้น | = | 1,442.310 บาท/ต้น |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 849.110 บาท/ลบ.ม.                                                                                                            | = | 628.341 บาท/ต้น   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต )                                                                                                     | = | 393.990 บาท/ต้น   |
| ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                                                                            | = | 4.530 บาท/ต้น     |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching 10.410 ตร.ม./ต้น )                                                      | = | 111.022 บาท/ต้น   |
| ค่าใช้จายรวม                                                                                                                                                | = | 2,607.102 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุน = 2,607.10 / 10.41                                                                                                                             | = | 250.44 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายนานหลวงม ตำบลเกษตรวิสัย  
อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายนานหลวงม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหินกอง  
รายละเอียดการคำนวณราคางานตามต้นทุนต่อหน่วย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

7 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานถนน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประสิทธิภาพของโครงสร้างปรับปรุงบนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบานหวานงาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโนนหวาน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตวอวิสัยประชาสรรค์อัส (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบานหวานงาม ตำบลเกษตรวิสัย - บ้านโนนหวาน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

### 8 Rumble Strip

๑  
๒  
๓  
๔  
๕  
๖  
๗  
๘  
๙  
๑๐  
๑๑  
๑๒  
๑๓  
๑๔  
๑๕  
๑๖  
๑๗  
๑๘  
๑๙  
๒๐  
๒๑  
๒๒  
๒๓  
๒๔  
๒๕  
๒๖  
๒๗  
๒๘  
๒๙  
๓๐  
๓๑  
๓๒  
๓๓  
๓๔  
๓๕  
๓๖  
๓๗  
๓๘  
๓๙  
๔๐  
๔๑  
๔๒  
๔๓  
๔๔  
๔๕  
๔๖  
๔๗  
๔๘  
๔๙  
๕๐  
๕๑  
๕๒  
๕๓  
๕๔  
๕๕  
๕๖  
๕๗  
๕๘  
๕๙  
๖๐  
๖๑  
๖๒  
๖๓  
๖๔  
๖๕  
๖๖  
๖๗  
๖๘  
๖๙  
๗๐  
๗๑  
๗๒  
๗๓  
๗๔  
๗๕  
๗๖  
๗๗  
๗๘  
๗๙  
๘๐  
๘๑  
๘๒  
๘๓  
๘๔  
๘๕  
๘๖  
๘๗  
๘๘  
๘๙  
๙๐  
๙๑  
๙๒  
๙๓  
๙๔  
๙๕  
๙๖  
๙๗  
๙๘  
๙๙  
๑๐๐

3,010.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหาทางาม ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหิมาเอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหาทางาม ตำบลเกษตรวิสัย - บ้านโพนควน ตำบลหิมาเอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

10 ၂၁၅၆၆၀၀ ၀၄/၂၅၅၇

นางนงนุช

= 2,550.00 บาท/ชุด

๒๕๖๕

15 ตุลาคม 2568 11:07:23

มกราคม ๑๐

โครงการ : ปรุ่กเกดราดจาก่อสร้งน้โครงการปรุ่ปรุ่กนในลตอยาง น้ว Asphaltic Concrete ส่ายบานหว่านงน ต้าบเลกษตรว้ลย  
 อ้าเภอกษตรว้ลย - บ้านโพหนตวน ต้าบเลกษณญม จ้งหวถรอยเอ็ด ตวอว้ประกตวรากอเ้เลกทอนนัส (e-bidding) /  
 โครงการปรุ่ปรุ่กนลตอยาง น้ว Asphaltic Concrete ส่ายบานหว่านงน ต้าบเลกษตรว้ลย อ้าเภอกษตรว้ลย - บ้านโพหนตวน ต้าบเลกษณญม  
 รยสละเอยการค่านอณคางนตมท่นตอหนวย อ้าเภอสรุ่รณญม จ้งหวถรอยเอ็ด

11 <sup>27</sup> ປາຍຈຽງຈັນ ທ.1-໗.78

นางสาว

= 1,870.00 บาท/ชุด