

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5  
 ระหว่าง กม.583+787 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยวิธี ASPHALT HOT MIX RECYCLING  
 (RECYCLING 3 CM. + A.C. 4 CM.) ( AC.40/50 ) แล้วทำการ TACK COAT ก่อสร้างชั้นผิวทางด้วยวัสดุ  
 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 4 ซม. ในช่วงส่วนขยาย  
 แล้วตีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วย THERMOPLASTIC PAINT และ  
 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗** เป็นเงิน ..... 14,999,746.99 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - 7.3 จักรพันธ์ ลินโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - วิทยาลัยตา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน       | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง      |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|---------------|--------|----------------------|---------------|
|                      | 1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                  |       |            |              |               |        |                      |               |
| 1                    | 1.1 TACK COAT   | SQ.M. | 2,454.000  | 14.28        | 35,043.12     | 1.3015 | 18.58                | 45,608.62     |
| 2                    | 1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION ( AC.40/50 ) | TON.  | 6.400      | 2,350.85     | 15,045.44     | 1.3015 | 3,059.63             | 19,581.64     |
| 3                    | 1.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ( AC.40/50 )    | SQ.M. | 2,319.000  | 225.82       | 523,676.58    | 1.3015 | 293.90               | 681,565.06    |
| 4                    | 1.4 ASPHALT HOT MIX RECYCLING (AC.40/50)                        | SQ.M. | 35,697.000 | 293.27       | 10,468,859.19 | 1.3015 | 381.69               | 13,625,220.23 |
| 5                    | 1.5 THERMOPLASTIC PAINT   | SQ.M. | 1,554.000  | 305.50       | 474,747.00    | 1.3015 | 397.60               | 617,883.22    |
| 6                    | 1.6   | LS    | 1.000      | 7,597.56     | 7,597.56      | 1.3015 | 9,888.22             | 9,888.22      |
|                      | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง                        |       |            |              |               |        |                      |               |
|                      |   |       |            |              |               |        | รวมราคากลาง          | 14,999,746.99 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิริคุณ ปานะสุนทร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรพันธ์ สินโคกสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุศักดิ์



(นายแอนก สุวรรณภูเต)

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
(RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1 TACK COAT

|  |                      |
|--|----------------------|
| ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง | = 23,722.030 บาท/ตัน |
| ค่ายาง CRS-2 0.300 ลิตร                | = 7.116 บาท/ตร.ม.    |
| ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา              | = 7.170 บาท/ตร.ม.    |
| ค่างานต้นทุน                           | = 14.28 บาท/ตร.ม.    |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
(RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE FOR TRANSITION ( AC.40/50 )

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ          | = | 10,000.00 | ตัน     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00     | = | 25.000    | บาท/ตัน |
| ค่างาน AC 40 / 50 0.048 ตัน x 27,748.700        | = | 1,331.937 |         |
| ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. x 649.630              | = | 480.726   | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต | = | 393.990   | บาท/ตัน |
| ค่าขนส่ง 1 กม.                                  | = | 8.180     | บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.  |   |           |         |
| 11.850 x 0.900 x 10.410                         | = | 111.022   | บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน                                    | = | 2,350.85  | บาท/ตัน |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
(RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ( AC.40/50 )

|   |   |           |           |
|---|---|-----------|-----------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                    | = | 10,000.00 | ตัน       |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00                               | = | 25.000    | บาท/ตัน   |
| ค่างาน AC 40 / 50 0.048 ตัน x 27,748.700                                  | = | 1,331.937 | บาท/ตัน   |
| ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. x 649.630  | = | 480.726   | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต                           | = | 393.990   | บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 1 กม.  | = | 8.180     | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.<br>11.850 x 0.900 x 10.410 | = | 111.022   | บาท/ตัน   |
| ค่างานต้นทุน บาท / ตัน  | = | 2,350.855 | บาท/ตัน   |
| ค่างานต้นทุน บาท/ตร.ม. 2,350.85 / 10.41                                   | = | 225.82    | บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.4 ASPHALT HOT MIX RECYCLING (AC.40/50)

Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 cm.

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่างานต้นทุนรวม              | = | 50.570 บาท/ตร.ม.        |
| ค่าวัสดุสารผสมเพิ่มปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 129,065.820 /<br>1,000.000 | = | 129.065 บาท/ลิตร        |
| ค่างานสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.200 x 129.065                      | = | 25.813 บาท/ตร.ม.        |
| หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (เฉพาะบดทับ)                         | = | 7.340 บาท/ตร.ม.         |
| ค่างานต้นทุน   | = | 69.043 บาท/ตร.ม. ( 1 )  |
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                               | = | 10,000.00 ตัน           |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. ( ไม่เกิน 300 กม.)                    | = | 1.910 บาท/ตัน           |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00                          | = | 25.000 บาท/ตัน          |
| ค่างาน AC 40 / 50 0.048 ตัน x 27,748.700                             | = | 1,331.937 บาท/ตัน       |
| ค่าหินผิวทาง 0.740 ลบ.ม. x 649.630                                   | = | 480.726 บาท/ตัน         |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต                      | = | 393.990 บาท/ตัน         |
| ค่าขนส่ง 1 กม.   | = | 8.180 บาท/ตัน           |
| ค่าใช้จ่ายรวม  | = | 2,241.743 บาท/ตัน       |
| ค่างานต้นทุน 2,241.743 / 10.410                                      | = | 215.345 บาท/ตร.ม. ( 2 ) |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( บดทับหนา 7 ซม. )           | = | 10.920 บาท/ตร.ม. ( 3 )  |
| ค่างานต้นทุนรวม (1) + (2) + (3)                                      | = | 295.308 บาท/ตร.ม.       |
| คิดให้   | = | 293.27 บาท/ตร.ม.        |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
(RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.5 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าวัสดุสีเทอร์โมพลาสติก 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.) = 252.000 บาท

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.) = 24.000 บาท

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.) = 24.000 บาท

ค่าดำเนินการ 1.000 (บาท/ตร.ม.) @ 13.000 = 13.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 313.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 305.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300  
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787  
 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| วัสดุใช้งานได้ 3 ปี  | = | 1,095.000 วัน                        |
|  |   | ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 90.000 วัน |
| 1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น = 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000 | = | 7,257.600 บาท                        |
| 2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น = 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000        | = | 2,721.600 บาท                        |
| 3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น = 1.080 ตร.ม. @ 3,360.000       | = | 3,628.800 บาท                        |
| 4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น = 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000         | = | 4,536.000 บาท                        |
| 5. ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น = 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000       | = | 3,225.600 บาท                        |
| 6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น = 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000 | = | 5,443.200 บาท                        |
| 7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น = 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000 | = | 5,443.200 บาท                        |
| 8. ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น = 0.675 ตร.ม. @ 3,360.000                | = | 2,268.000 บาท                        |
| 9. ป้ายเตือนทางแคบ ซ้ายหรือขวา 1 แผ่น = 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000    | = | 2,721.600 บาท                        |
| 10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 70.100 ม. @ 155.000        | = | 10,865.500 บาท                       |
| 11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 10.000 ชุด @ 1,115.000           | = | 11,150.000 บาท                       |
| 12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = 100.000 ชุด @ 230.000                | = | 23,000.000 บาท                       |
| 13. สัญญาณธง = 1.000 ชุด @ 100.000                                 | = | 100.000 บาท                          |
| 14. ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000                              | = | 3,076.000 บาท                        |
| 15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. = 20.000 ชั้น @ 350.000                   | = | 7,000.000 บาท                        |
| รวม  | = | 92,437.100 บาท                       |
| ค่างานต้นทุน = $92,437.10 \times 90.00 / 1,095.00$                 | = | 7,597.56 บาท/แห่ง                    |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

|                            |                        |                  |      |                |        |          |
|----------------------------|------------------------|------------------|------|----------------|--------|----------|
| สาย                        | 12                     |                  |      |                |        |          |
| ตอน                        | พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา |                  |      |                |        |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | มหาสารคาม              | เขตฝนตก          | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.38  | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%                  | เงินล่วงหน้าจ่าย |      |                | 15.00% |          |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%                 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |      |                | 7.00%  |          |

| ที่ | รายการ  | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1   | สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์                     | ตัน   | 128,205.13        | 542.00             | 860.69            | 0.00              | 0.00                         | 129,065.82   | เม.ย. 2567                                  | บันทึกสืบ  |
| 2   | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง)              | ลบ.ม. | 230.00            | 186.00             | 412.63            | 0.00              | 0.00                         | 642.63       | เม.ย. 2567                                  | บันทึกสืบ  |
| 3   | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)                 | ลบ.ม. | 237.00            | 186.00             | 412.63            | 0.00              | 0.00                         | 649.63       | เม.ย. 2567                                  | บันทึกสืบ  |
| 4   | ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน   | 22,933.33         | 481.00             | 763.70            | 25.00             | 0.00                         | 23,722.03    | มี.ค. 2567                                  |            |
| 5   | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK   | ตัน   | 26,950.00         | 481.00             | 763.70            | 35.00             | 0.00                         | 27,748.70    | มี.ค. 2567                                  |            |

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 5 ระหว่าง กม.583+787 (RT.) - กม.587+287 (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่             | รายการ                           | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานปริมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                    | วันที่สืบราคา  | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| 1                    | สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์        | ตัน   |                 |                                 | X         |                |                |            | บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด    | 23 เมษายน 2567 | -                |
| 2                    | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(รองผิวทาง) | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |                |            | โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี | 23 เมษายน 2567 | -                |
| 3                    | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(ผิวทาง)    | ลบ.ม. |                 |                                 | X         |                |                |            | โรงม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี | 23 เมษายน 2567 | -                |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |                                  |       | -               | -                               | 3         | -              | -              | -          |                               |                |                  |