

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ  
เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,201,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05  
เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 1,602,688.88 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พächรี แสงเทียน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

7.2 นุชนาด อบรมชอบ กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชน

7.3 จิตพันธ์ ปัญเศษ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม

อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง

| รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง   |
|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1. ปรับปรุงโครงสร้างทาง   |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.1 งานดิน (EARTHWORK)  |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.1.1 งานถมป่าและชุดต่อ   |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.1.1.1 งานถมป่าและชุดต่อ   | ตร.ม. | 3,100.000 | 1.77         | 5,487.00   | 1.3642 | 2.41              | 7,485.36   |
| ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING)                                    |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)            |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)                                   |       |           |              |            |        |                   |            |
| 1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ลบ.ม. | 540.000   | 550.17       | 297,091.80 | 1.3642 | 750.54            | 405,292.63 |
| 2. งานผิวทาง  |       |           |              |            |        |                   |            |
| 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                   |       |           |              |            |        |                   |            |
| 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)           |       |           |              |            |        |                   |            |

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง

| รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง            |
|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|---------------------|
| 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)                              | ตร.ม. | 2,480.000 | 36.90        | 91,512.00  | 1.3642 | 50.33             | 124,840.67          |
| 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)   |       |           |              |            |        |                   |                     |
| 2.1.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) WEARING COURSE (ปูน Prime Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | 2,480.000 | 299.06       | 741,668.80 | 1.3642 | 407.97            | 1,011,784.57        |
| 3. งานตีเส้นจราจร   |       |           |              |            |        |                   |                     |
| 3.1 งานตีเส้น ThermPlastic Paint (สีขาว,สีเหลือง)   | ตร.ม. | 139.500   | 280.00       | 39,060.00  | 1.3642 | 381.97            | 53,285.65           |
| <b>รวมราคากลาง</b>  |       |           |              |            |        |                   | <b>1,602,688.88</b> |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ  
อบต.ปากหนวด ต.วชิรบุรีระหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง



( พิชรี แสงเทียน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Wiam

( นุชนาด อบรมชอบ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิพันธ์ บัญเศษ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทรางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
 รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub> | ราคากลาง     |
|------------------|----------|--|-------|-----------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------|
|                  | 1        | ปรับปรุงโครงสร้างทาง   |       |           |              |            |                |                               |              |
|                  | 1.1      | งานดิน (EARTHWORK)   |       |           |              |            |                |                               |              |
|                  | 1.1.1    | งานวางปื้นและขุดตอ   |       |           |              |            |                |                               |              |
| 3.1              | 1.1.1.1  | งานวางปื้นและขุดตอ ขนาดบว (CLEARING AND GRUBBING)                        | ตร.ม. | 3,100.000 | 1.77         | 5,487.00   | 1,3642         | 2.41                          | 7,485.36     |
|                  | 1.2      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                       |       |           |              |            |                |                               |              |
|                  | 1.2.1    | งานพื้นทาง (BASE COURSES)  |       |           |              |            |                |                               |              |
| 5.1              | 1.2.1.1  | งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                | ลบ.ม. | 540.000   | 550.17       | 297,091.80 | 1,3642         | 750.54                        | 405,292.63   |
|                  | 2        | งานผิวทาง  |       |           |              |            |                |                               |              |
|                  | 2.1      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  |       |           |              |            |                |                               |              |
|                  | 2.1.1    | งานโพรมีดีค และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)                           |       |           |              |            |                |                               |              |
| 8.1              | 2.1.1.1  | งานลาดแอสฟัลต์โพรมีดีค (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)                     | ตร.ม. | 2,480.000 | 36.90        | 91,512.00  | 1,3642         | 50.33                         | 124,840.67   |
|                  | 2.1.2    | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                                    |       |           |              |            |                |                               |              |
| 9.1              | 2.1.2.1  | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) WEARING COURSE (ปูบน Prime Coat) | ตร.ม. | 2,480.000 | 299.06       | 741,668.80 | 1,3642         | 407.97                        | 1,011,784.57 |
|                  | 3        | งานสีเส้นจราจร   |       |           |              |            |                |                               |              |
| 10.1             | 3.1      | งานสีเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว, สีเหลือง)                          | ตร.ม. | 139,500   | 280.00       | 39,060.00  | 1,3642         | 381.97                        | 53,285.65    |
|                  |          |  |       |           |              |            |                | TOTAL                         | 1,602,688.88 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 ปรับปรุงโครงสร้างทาง

### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

##### 1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 ปรับปรุงโครงสร้างทาง

### 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

|  |                     |
|--|---------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)                  | = 150.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 0.000 กม.                             | = 140.250 บาท/ลบ.ม. |
| รวม  | = 290.250 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $290.250 \times 1.50$               | = 435.375 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสม ( Blend ) ) | = 25.140 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )         | = 89.660 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $435.375 + 25.140 + 89.660$    | = 550.175 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                   | = 550.17 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1)  $1.0 \times (29,233.330 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 29.233 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.670 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $29.233 + 7.670 = 36.903 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 36.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง

### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) WEARING COUR (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)

ค่าวัสดุ = 299.060 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 299.06 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานตีเส้นจราจร

#### 3.1 งานตีเส้น ThermPlastic Paint (สีขาว,สีเหลือง)

ค่าวัสดุ = 280.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 280.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียด  
 อบรม. กำหนด คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480

รายละเอียดตามแบบ ๕

Factor F งานก่อสร้างสิ่งทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                            |          |                     |                     |
| <5.00                    | 20.8338                              | 1.1666      | 5.5000  | 27.5004       | 1.2750                  | 1.0700                     | 1.3642   | 1.3848              | 1.4054              |
| 10.00                    | 16.0808                              | 1.1666      | 5.5000  | 22.7474       | 1.2274                  | 1.0700                     | 1.3133   | 1.3345              | 1.3557              |
| 20.00                    | 10.6384                              | 1.1666      | 5.5000  | 17.3050       | 1.1730                  | 1.0700                     | 1.2551   | 1.2742              | 1.2933              |
| 30.00                    | 7.5559                               | 1.1666      | 5.5000  | 14.2225       | 1.1422                  | 1.0700                     | 1.2221   | 1.2394              | 1.2567              |
| 40.00                    | 7.4310                               | 1.1666      | 5.0000  | 13.5976       | 1.1359                  | 1.0700                     | 1.2154   | 1.2342              | 1.2530              |
| 50.00                    | 6.9412                               | 1.1666      | 5.0000  | 13.1078       | 1.1310                  | 1.0700                     | 1.2101   | 1.2290              | 1.2480              |
| 60.00                    | 6.3772                               | 1.1666      | 5.0000  | 12.5438       | 1.1254                  | 1.0700                     | 1.2041   | 1.2230              | 1.2418              |
| 70.00                    | 6.3435                               | 1.1666      | 4.5000  | 12.0101       | 1.1201                  | 1.0700                     | 1.1985   | 1.2177              | 1.2370              |

พัชรี แสงเทียน

26 พฤศจิกายน 2567 15:26:51

หน้า 1 จาก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียด  
 งบประมาณ คำนวณวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบ 1

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 80.00                    | 6.0233                               | 1.1666      | 4.5000  | 11.6899       | 1.1168               | 1.0700                     | 1.1949   | 1.2143              | 1.2336              |
| 90.00                    | 5.4722                               | 1.1666      | 4.5000  | 11.1388       | 1.1113               | 1.0700                     | 1.1890   | 1.2078              | 1.2265              |
| 100.00                   | 5.1693                               | 1.1666      | 4.5000  | 10.8359       | 1.1083               | 1.0700                     | 1.1858   | 1.2042              | 1.2226              |
| 110.00                   | 4.7961                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.9627        | 1.0996               | 1.0700                     | 1.1765   | 1.1945              | 1.2125              |
| 120.00                   | 4.7235                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.8901        | 1.0989               | 1.0700                     | 1.1758   | 1.1940              | 1.2122              |
| 130.00                   | 4.4428                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.6094        | 1.0960               | 1.0700                     | 1.1727   | 1.1906              | 1.2085              |
| 140.00                   | 4.3285                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.4951        | 1.0949               | 1.0700                     | 1.1715   | 1.1895              | 1.2076              |
| 150.00                   | 4.1865                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.3531        | 1.0935               | 1.0700                     | 1.1700   | 1.1879              | 1.2057              |

พัชรี แสงเทียน

26 พฤศจิกายน 2567 15:26:51

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียด  
 อบรม. กำหนดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480

รายละเอียดตามแบบ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสุทธิ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางจากก่อสร้าง

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                    |                    |
| 160.00                   | 4.0853                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.2519        | 1.0925               | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1869             | 1.2049             |
| 170.00                   | 4.0051                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.1717        | 1.0917               | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1860             | 1.2039             |
| 180.00                   | 3.9481                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.1147        | 1.0911               | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853             | 1.2031             |
| 190.00                   | 4.2661                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.9327        | 1.0893               | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1843             | 1.2031             |
| 200.00                   | 4.2419                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.9085        | 1.0890               | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1840             | 1.2027             |
| 210.00                   | 4.1793                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.8459        | 1.0884               | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1835             | 1.2024             |
| 220.00                   | 4.0683                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.7349        | 1.0873               | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1821             | 1.2009             |
| 230.00                   | 3.9805                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.6471        | 1.0864               | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1810             | 1.1997             |

พัชรี แสงเทียน

26 พฤศจิกายน 2567 15:26:51

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียด  
 งบประมาณด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480

รายละเอียดตามแบบ

Factor F งานก่อสร้างทางลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 240.00                   | 3.8615                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.5281        | 1.0852               | 1.0700                     | 1.1611   | 1.1796              | 1.1980              |
| 250.00                   | 3.7521                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.4187        | 1.0841               | 1.0700                     | 1.1599   | 1.1782              | 1.1965              |
| 260.00                   | 3.6511                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.3177        | 1.0831               | 1.0700                     | 1.1589   | 1.1770              | 1.1951              |
| 270.00                   | 3.5577                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.2243        | 1.0822               | 1.0700                     | 1.1579   | 1.1759              | 1.1939              |
| 280.00                   | 3.4708                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.1374        | 1.0813               | 1.0700                     | 1.1569   | 1.1748              | 1.1926              |
| 290.00                   | 3.3900                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.0566        | 1.0805               | 1.0700                     | 1.1561   | 1.1738              | 1.1915              |
| 300.00                   | 3.3145                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.9811        | 1.0798               | 1.0700                     | 1.1553   | 1.1729              | 1.1905              |
| 350.00                   | 3.2735                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.9401        | 1.0794               | 1.0700                     | 1.1549   | 1.1724              | 1.1900              |

พัชรี แสงเทียน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียด  
 งบประมาณ ๖๖๖,๖๖๖.๖๖ บาท / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480

รายละเอียดตามแบบ

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เงินลงทุนด้านจ้าง 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                     |                     |
| 400.00                   | 3.1484                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.8150        | 1.0781               | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1712              | 1.1890              |
| 450.00                   | 3.1265                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.7931        | 1.0779               | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1710              | 1.1887              |
| 500.00                   | 3.0167                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.6833        | 1.0768               | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1698              | 1.1875              |
| 700.00                   | 2.7734                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.4400        | 1.0744               | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668              | 1.1841              |
| ≥700.00                  | 2.7734                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.4400        | 1.0744               | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668              | 1.1841              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตาม  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ         | 1,174,819.60 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,174,819.60 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 1,201,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ         | 0.00 บาท         |

|                                  |        |                          |        |       |
|----------------------------------|--------|--------------------------|--------|-------|
| จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง |        |                          |        |       |
| เงินล่วงหน้าจ่าย                 | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก               | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |       |

Factor F งานก่อสร้างทาง

|              |          |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3642   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตาม

**แบบสรุปของมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตาราง |   |
|                            | รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ.กำหนด ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4   |   |
| สาย                        | ถนนซอยทองดี   | ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติ.กำหนด |
| ตอน                        | -   |   |
| อยู่ในท้องถิ่น             | จังหวัด สระบุรี   | เขตเมือง  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%   | เงินลงทุนจ่าย   |
| เงินประกันผลงานหัก         | 0.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม   |
|                            |   | ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง  |
|                            |   | 33.09 บาท/ลิตร  |

| ที่ | รายการ                                      | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แจ้ง |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|--|------|
| 1   | ขางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเกรดCSS-<br>1บรรจุBUK | ตัน   | 29,233.33         | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 29,233.33    | ต.ค. 2567                                |      |
| 2   | ขางมะตอยชนิดเอีเกรดAC-<br>60/70บรรจุBUK     | ตัน   | 33,433.33         | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 33,433.33    | ต.ค. 2567                                |      |
| 3   | หินฝุ่นหินฝุ่นราคาถลุง(อำเภออ่าวราชวัล)     | ลบ.ม. | 100.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 100.00       | ต.ค. 2567                                |      |
| 4   | หินคลุกหินคลุกเกรดB                         | ลบ.ม. | 150.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 150.00       | ส.ค. 2567                                |      |

พัชรี แสงเทียน

26 พฤศจิกายน 2567 15:28:34

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจร  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสักเหนือ อ.สูงเม่น จ.อุตรดิตถ์ ระบุชื่อแหล่งข้อมูลแหล่งงบประมาณกำหนด

| ลำดับที่             | รายการ               | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ                           | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา              |
|----------------------|----------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1                    | หินคลุกหินคลุกเกรด B | ลบ.ม. | -               | -                               | X         | -              | -             | -          | ชมรมโรงไม้หินหน้าพระลาน (ทช.สระบุรี) | 06 สิงหาคม 2567 | ชมรมโรงไม้หินหน้าพระลาน (ทช.ส |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |                      |       | -               | -                               | 1         | -              | -             | -          |                                      |                 |                               |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน)  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.80 | 19.32 |
| 2  | 15.69 | 21.97 |
| 3  | 17.58 | 24.62 |
| 4  | 19.48 | 27.27 |
| 5  | 21.37 | 29.92 |
| 6  | 23.26 | 32.57 |
| 7  | 25.83 | 36.16 |
| 8  | 29.18 | 40.85 |
| 9  | 32.52 | 45.53 |
| 10 | 35.87 | 50.22 |
| 11 | 39.22 | 54.91 |
| 12 | 42.57 | 59.60 |
| 13 | 45.92 | 64.29 |
| 14 | 49.27 | 68.98 |
| 15 | 52.62 | 73.67 |
| 16 | 55.97 | 78.36 |
| 17 | 59.32 | 83.05 |
| 18 | 62.67 | 87.74 |
| 19 | 66.02 | 92.43 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 69.37                  | 97.12                    |
| 21        | 72.72                  | 101.80                   |
| 22        | 76.07                  | 106.49                   |
| 23        | 79.42                  | 111.18                   |
| 24        | 82.77                  | 115.87                   |
| 25        | 86.12                  | 120.56                   |
| 26        | 89.46                  | 125.25                   |
| 27        | 92.81                  | 129.94                   |
| 28        | 96.16                  | 134.63                   |
| 29        | 99.51                  | 139.32                   |
| 30        | 102.86                 | 144.01                   |
| 31        | 106.21                 | 148.70                   |
| 32        | 109.56                 | 153.38                   |
| 33        | 112.91                 | 158.08                   |
| 34        | 116.26                 | 162.76                   |
| 35        | 119.61                 | 167.46                   |
| 36        | 122.96                 | 172.14                   |
| 37        | 126.31                 | 176.83                   |
| 38        | 129.66                 | 181.52                   |
| 39        | 133.01                 | 186.21                   |
| 40        | 136.36                 | 190.90                   |
| 41        | 139.71                 | 195.59                   |
| 42        | 143.06                 | 200.28                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 146.40                 | 204.97                   |
| 44        | 149.75                 | 209.65                   |
| 45        | 153.10                 | 214.34                   |
| 46        | 156.46                 | 219.04                   |
| 47        | 159.81                 | 223.73                   |
| 48        | 163.15                 | 228.42                   |
| 49        | 166.51                 | 233.11                   |
| 50        | 169.86                 | 237.80                   |
| 51        | 173.20                 | 242.49                   |
| 52        | 176.55                 | 247.17                   |
| 53        | 179.90                 | 251.86                   |
| 54        | 183.25                 | 256.55                   |
| 55        | 186.60                 | 261.24                   |
| 56        | 189.95                 | 265.93                   |
| 57        | 193.30                 | 270.62                   |
| 58        | 196.64                 | 275.30                   |
| 59        | 199.99                 | 279.99                   |
| 60        | 203.35                 | 284.68                   |
| 61        | 206.70                 | 289.39                   |
| 62        | 210.05                 | 294.07                   |
| 63        | 213.40                 | 298.76                   |
| 64        | 216.74                 | 303.44                   |
| 65        | 220.10                 | 308.14                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติโดยคณะกรรมการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (๑๘  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติโดย

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 223.44                 | 312.82                   |
| 67        | 226.80                 | 317.51                   |
| 68        | 230.14                 | 322.20                   |
| 69        | 233.50                 | 326.90                   |
| 70        | 236.85                 | 331.58                   |
| 71        | 240.20                 | 336.28                   |
| 72        | 243.55                 | 340.96                   |
| 73        | 246.90                 | 345.65                   |
| 74        | 250.23                 | 350.32                   |
| 75        | 253.59                 | 355.03                   |
| 76        | 256.94                 | 359.71                   |
| 77        | 260.28                 | 364.40                   |
| 78        | 263.63                 | 369.09                   |
| 79        | 266.98                 | 373.78                   |
| 80        | 270.33                 | 378.47                   |
| 81        | 273.68                 | 383.16                   |
| 82        | 277.03                 | 387.85                   |
| 83        | 280.38                 | 392.53                   |
| 84        | 283.75                 | 397.25                   |
| 85        | 287.09                 | 401.93                   |
| 86        | 290.42                 | 406.59                   |
| 87        | 293.78                 | 411.29                   |
| 88        | 297.13                 | 415.98                   |
| 89        | 300.47                 | 420.66                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 303.84                 | 425.37                   |
| 91        | 307.19                 | 430.07                   |
| 92        | 310.54                 | 434.75                   |
| 93        | 313.87                 | 439.42                   |
| 94        | 317.22                 | 444.11                   |
| 95        | 320.60                 | 448.84                   |
| 96        | 323.92                 | 453.49                   |
| 97        | 327.27                 | 458.18                   |
| 98        | 330.64                 | 462.89                   |
| 99        | 333.99                 | 467.58                   |
| 100       | 337.32                 | 472.25                   |
| 101       | 340.67                 | 476.94                   |
| 102       | 344.04                 | 481.66                   |
| 103       | 347.39                 | 486.35                   |
| 104       | 350.72                 | 491.01                   |
| 105       | 354.07                 | 495.70                   |
| 106       | 357.44                 | 500.41                   |
| 107       | 360.78                 | 505.09                   |
| 108       | 364.14                 | 509.80                   |
| 109       | 367.48                 | 514.47                   |
| 110       | 370.83                 | 519.16                   |
| 111       | 374.20                 | 523.88                   |
| 112       | 377.54                 | 528.56                   |
| 113       | 380.90                 | 533.26                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 384.23                 | 537.92                   |
| 115       | 387.57                 | 542.60                   |
| 116       | 390.93                 | 547.31                   |
| 117       | 394.26                 | 551.97                   |
| 118       | 397.60                 | 556.65                   |
| 119       | 400.96                 | 561.35                   |
| 120       | 404.34                 | 566.08                   |
| 121       | 407.68                 | 570.75                   |
| 122       | 411.04                 | 575.45                   |
| 123       | 414.35                 | 580.09                   |
| 124       | 417.74                 | 584.83                   |
| 125       | 421.09                 | 589.52                   |
| 126       | 424.45                 | 594.23                   |
| 127       | 427.77                 | 598.87                   |
| 128       | 431.10                 | 603.54                   |
| 129       | 434.45                 | 608.22                   |
| 130       | 437.81                 | 612.93                   |
| 131       | 441.18                 | 617.66                   |
| 132       | 444.51                 | 622.32                   |
| 133       | 447.86                 | 627.00                   |
| 134       | 451.21                 | 631.70                   |
| 135       | 454.59                 | 636.42                   |
| 136       | 457.91                 | 641.07                   |
| 137       | 461.24                 | 645.73                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด คำสั่งวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 138       | 464.66              | 650.52                |
| 139       | 467.95              | 655.12                |
| 140       | 471.32              | 659.85                |
| 141       | 474.64              | 664.49                |
| 142       | 478.04              | 669.26                |
| 143       | 481.38              | 673.94                |
| 144       | 484.74              | 678.64                |
| 145       | 488.03              | 683.25                |
| 146       | 491.42              | 687.98                |
| 147       | 494.74              | 692.63                |
| 148       | 498.15              | 697.41                |
| 149       | 501.49              | 702.09                |
| 150       | 504.85              | 706.79                |
| 151       | 508.14              | 711.39                |
| 152       | 511.52              | 716.13                |
| 153       | 514.83              | 720.76                |
| 154       | 518.24              | 725.54                |
| 155       | 521.58              | 730.21                |
| 156       | 524.92              | 734.89                |
| 157       | 528.28              | 739.60                |
| 158       | 531.66              | 744.32                |
| 159       | 534.95              | 748.93                |
| 160       | 538.35              | 753.69                |
| 161       | 541.67              | 758.33                |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 162       | 544.99              | 762.99                |
| 163       | 548.33              | 767.66                |
| 164       | 551.68              | 772.36                |
| 165       | 555.05              | 777.06                |
| 166       | 558.42              | 781.79                |
| 167       | 561.81              | 786.53                |
| 168       | 565.10              | 791.15                |
| 169       | 568.52              | 795.92                |
| 170       | 571.83              | 800.57                |
| 171       | 575.16              | 805.23                |
| 172       | 578.50              | 809.91                |
| 173       | 581.86              | 814.60                |
| 174       | 585.22              | 819.31                |
| 175       | 588.59              | 824.03                |
| 176       | 591.87              | 828.61                |
| 177       | 595.26              | 833.37                |
| 178       | 598.67              | 838.14                |
| 179       | 601.97              | 842.76                |
| 180       | 605.29              | 847.40                |
| 181       | 608.61              | 852.06                |
| 182       | 612.07              | 856.89                |
| 183       | 615.41              | 861.58                |
| 184       | 618.77              | 866.28                |
| 185       | 622.01              | 870.82                |

| ระยะขนส่ง      | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| 186            | 625.39              | 875.54                |
| 187            | 628.78              | 880.29                |
| 188            | 632.17              | 885.04                |
| 189            | 635.45              | 889.64                |
| 190            | 638.87              | 894.42                |
| 191            | 642.17              | 899.04                |
| 192            | 645.48              | 903.68                |
| 193            | 648.94              | 908.51                |
| 194            | 652.26              | 913.17                |
| 195            | 655.60              | 917.84                |
| 196            | 658.95              | 922.53                |
| 197            | 662.31              | 927.23                |
| 198            | 665.68              | 931.95                |
| 199            | 668.91              | 936.47                |
| 200            | 672.30              | 941.22                |
| 201.0 - 1000.0 | 3.36                | 4.71                  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ~~ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) /~~โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 8.25  | 11.55 |
| 2  | 10.19 | 14.27 |
| 3  | 12.13 | 16.99 |
| 4  | 14.08 | 19.71 |
| 5  | 16.02 | 22.43 |
| 6  | 17.96 | 25.14 |
| 7  | 19.90 | 27.86 |
| 8  | 22.08 | 30.92 |
| 9  | 24.69 | 34.56 |
| 10 | 27.29 | 38.20 |
| 11 | 29.89 | 41.85 |
| 12 | 32.49 | 45.49 |
| 13 | 35.10 | 49.14 |
| 14 | 37.70 | 52.78 |
| 15 | 40.30 | 56.42 |
| 16 | 42.91 | 60.07 |
| 17 | 45.51 | 63.71 |
| 18 | 48.11 | 67.35 |
| 19 | 50.72 | 71.00 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 53.32                  | 74.65                    |
| 21        | 55.92                  | 78.29                    |
| 22        | 58.53                  | 81.94                    |
| 23        | 61.12                  | 85.57                    |
| 24        | 63.73                  | 89.22                    |
| 25        | 66.34                  | 92.87                    |
| 26        | 68.94                  | 96.51                    |
| 27        | 71.54                  | 100.16                   |
| 28        | 74.15                  | 103.81                   |
| 29        | 76.74                  | 107.43                   |
| 30        | 79.35                  | 111.09                   |
| 31        | 81.94                  | 114.72                   |
| 32        | 84.56                  | 118.38                   |
| 33        | 87.16                  | 122.03                   |
| 34        | 89.77                  | 125.68                   |
| 35        | 92.36                  | 129.30                   |
| 36        | 94.97                  | 132.96                   |
| 37        | 97.58                  | 136.61                   |
| 38        | 100.19                 | 140.26                   |
| 39        | 102.79                 | 143.90                   |
| 40        | 105.38                 | 147.54                   |
| 41        | 108.00                 | 151.20                   |
| 42        | 110.60                 | 154.84                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 113.19                 | 158.47                   |
| 44        | 115.81                 | 162.13                   |
| 45        | 118.40                 | 165.76                   |
| 46        | 121.01                 | 169.42                   |
| 47        | 123.60                 | 173.05                   |
| 48        | 126.21                 | 176.70                   |
| 49        | 128.80                 | 180.32                   |
| 50        | 131.40                 | 183.96                   |
| 51        | 134.02                 | 187.63                   |
| 52        | 136.61                 | 191.25                   |
| 53        | 139.21                 | 194.90                   |
| 54        | 141.83                 | 198.57                   |
| 55        | 144.42                 | 202.19                   |
| 56        | 147.02                 | 205.83                   |
| 57        | 149.63                 | 209.49                   |
| 58        | 152.26                 | 213.17                   |
| 59        | 154.85                 | 216.79                   |
| 60        | 157.45                 | 220.43                   |
| 61        | 160.06                 | 224.09                   |
| 62        | 162.69                 | 227.76                   |
| 63        | 165.26                 | 231.37                   |
| 64        | 167.85                 | 234.99                   |
| 65        | 170.45                 | 238.63                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ~~วิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e~~  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 173.06                 | 242.28                   |
| 67        | 175.69                 | 245.96                   |
| 68        | 178.25                 | 249.54                   |
| 69        | 180.90                 | 253.26                   |
| 70        | 183.48                 | 256.87                   |
| 71        | 186.07                 | 260.50                   |
| 72        | 188.68                 | 264.15                   |
| 73        | 191.30                 | 267.82                   |
| 74        | 193.93                 | 271.50                   |
| 75        | 196.48                 | 275.07                   |
| 76        | 199.13                 | 278.78                   |
| 77        | 201.70                 | 282.38                   |
| 78        | 204.27                 | 285.98                   |
| 79        | 206.97                 | 289.76                   |
| 80        | 209.57                 | 293.39                   |
| 81        | 212.18                 | 297.05                   |
| 82        | 214.68                 | 300.56                   |
| 83        | 217.31                 | 304.24                   |
| 84        | 219.95                 | 307.93                   |
| 85        | 222.61                 | 311.65                   |
| 86        | 225.15                 | 315.20                   |
| 87        | 227.69                 | 318.77                   |
| 88        | 230.38                 | 322.53                   |
| 89        | 232.94                 | 326.12                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 235.52                 | 329.72                   |
| 91        | 238.24                 | 333.53                   |
| 92        | 240.83                 | 337.16                   |
| 93        | 243.43                 | 340.81                   |
| 94        | 246.04                 | 344.46                   |
| 95        | 248.51                 | 347.92                   |
| 96        | 251.14                 | 351.59                   |
| 97        | 253.78                 | 355.29                   |
| 98        | 256.42                 | 358.99                   |
| 99        | 259.08                 | 362.72                   |
| 100       | 261.58                 | 366.22                   |
| 101       | 264.26                 | 369.96                   |
| 102       | 266.77                 | 373.48                   |
| 103       | 269.47                 | 377.26                   |
| 104       | 272.00                 | 380.79                   |
| 105       | 274.72                 | 384.60                   |
| 106       | 277.26                 | 388.16                   |
| 107       | 279.80                 | 391.72                   |
| 108       | 282.36                 | 395.30                   |
| 109       | 285.12                 | 399.16                   |
| 110       | 287.68                 | 402.76                   |
| 111       | 290.26                 | 406.36                   |
| 112       | 292.84                 | 409.98                   |
| 113       | 295.43                 | 413.61                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 298.03                 | 417.24                   |
| 115       | 300.63                 | 420.89                   |
| 116       | 303.25                 | 424.55                   |
| 117       | 305.87                 | 428.21                   |
| 118       | 308.50                 | 431.89                   |
| 119       | 311.13                 | 435.58                   |
| 120       | 313.78                 | 439.29                   |
| 121       | 316.18                 | 442.66                   |
| 122       | 318.84                 | 446.38                   |
| 123       | 321.51                 | 450.11                   |
| 124       | 324.19                 | 453.86                   |
| 125       | 326.61                 | 457.25                   |
| 126       | 329.30                 | 461.02                   |
| 127       | 332.00                 | 464.80                   |
| 128       | 334.44                 | 468.21                   |
| 129       | 337.15                 | 472.02                   |
| 130       | 339.88                 | 475.83                   |
| 131       | 342.33                 | 479.26                   |
| 132       | 345.07                 | 483.10                   |
| 133       | 347.53                 | 486.54                   |
| 134       | 350.29                 | 490.41                   |
| 135       | 352.76                 | 493.86                   |
| 136       | 355.23                 | 497.32                   |
| 137       | 358.02                 | 501.22                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ค่าเฉลี่ยประกวดราคาเฉลี่ย (0.4215) (๑  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 360.50                 | 504.69                   |
| 139       | 363.30                 | 508.62                   |
| 140       | 365.79                 | 512.11                   |
| 141       | 368.28                 | 515.60                   |
| 142       | 371.12                 | 519.56                   |
| 143       | 373.62                 | 523.07                   |
| 144       | 376.13                 | 526.58                   |
| 145       | 378.99                 | 530.58                   |
| 146       | 381.51                 | 534.11                   |
| 147       | 384.03                 | 537.64                   |
| 148       | 386.55                 | 541.18                   |
| 149       | 389.08                 | 544.72                   |
| 150       | 391.99                 | 548.79                   |
| 151       | 394.54                 | 552.35                   |
| 152       | 397.08                 | 555.92                   |
| 153       | 399.63                 | 559.49                   |
| 154       | 402.19                 | 563.06                   |
| 155       | 404.75                 | 566.65                   |
| 156       | 407.31                 | 570.24                   |
| 157       | 409.88                 | 573.84                   |
| 158       | 412.87                 | 578.02                   |
| 159       | 415.46                 | 581.64                   |
| 160       | 418.05                 | 585.26                   |
| 161       | 420.64                 | 588.90                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 423.24                 | 592.53                   |
| 163       | 425.84                 | 596.18                   |
| 164       | 428.45                 | 599.83                   |
| 165       | 431.07                 | 603.50                   |
| 166       | 433.69                 | 607.17                   |
| 167       | 436.32                 | 610.84                   |
| 168       | 438.95                 | 614.53                   |
| 169       | 441.11                 | 617.56                   |
| 170       | 443.75                 | 621.25                   |
| 171       | 446.39                 | 624.95                   |
| 172       | 449.04                 | 628.66                   |
| 173       | 451.70                 | 632.38                   |
| 174       | 454.36                 | 636.11                   |
| 175       | 457.03                 | 639.85                   |
| 176       | 459.71                 | 643.59                   |
| 177       | 462.39                 | 647.35                   |
| 178       | 464.55                 | 650.38                   |
| 179       | 467.24                 | 654.14                   |
| 180       | 469.94                 | 657.92                   |
| 181       | 472.65                 | 661.70                   |
| 182       | 475.36                 | 665.50                   |
| 183       | 478.08                 | 669.31                   |
| 184       | 480.24                 | 672.33                   |
| 185       | 482.96                 | 676.15                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 485.70                 | 679.98                   |
| 187               | 488.44                 | 683.82                   |
| 188               | 490.60                 | 686.85                   |
| 189               | 493.35                 | 690.70                   |
| 190               | 496.11                 | 694.56                   |
| 191               | 498.88                 | 698.43                   |
| 192               | 501.04                 | 701.46                   |
| 193               | 503.82                 | 705.34                   |
| 194               | 506.60                 | 709.24                   |
| 195               | 509.40                 | 713.15                   |
| 196               | 511.56                 | 716.18                   |
| 197               | 514.36                 | 720.11                   |
| 198               | 517.17                 | 724.04                   |
| 199               | 519.34                 | 727.07                   |
| 200               | 522.16                 | 731.02                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 2.61                   | 3.66                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 4.58  | 6.41  |
| 2  | 6.04  | 8.46  |
| 3  | 7.50  | 10.50 |
| 4  | 8.96  | 12.55 |
| 5  | 10.43 | 14.60 |
| 6  | 11.89 | 16.64 |
| 7  | 13.35 | 18.69 |
| 8  | 14.81 | 20.74 |
| 9  | 16.28 | 22.79 |
| 10 | 17.74 | 24.83 |
| 11 | 19.20 | 26.88 |
| 12 | 20.66 | 28.93 |
| 13 | 22.12 | 30.97 |
| 14 | 23.59 | 33.02 |
| 15 | 25.11 | 35.15 |
| 16 | 26.74 | 37.43 |
| 17 | 28.37 | 39.72 |
| 18 | 30.00 | 42.00 |
| 19 | 31.63 | 44.29 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 33.27                  | 46.57                    |
| 21        | 34.90                  | 48.86                    |
| 22        | 36.53                  | 51.14                    |
| 23        | 38.17                  | 53.43                    |
| 24        | 39.79                  | 55.71                    |
| 25        | 41.43                  | 58.00                    |
| 26        | 43.06                  | 60.28                    |
| 27        | 44.69                  | 62.57                    |
| 28        | 46.33                  | 64.86                    |
| 29        | 47.96                  | 67.14                    |
| 30        | 49.59                  | 69.43                    |
| 31        | 51.22                  | 71.71                    |
| 32        | 52.85                  | 73.99                    |
| 33        | 54.49                  | 76.28                    |
| 34        | 56.12                  | 78.56                    |
| 35        | 57.75                  | 80.85                    |
| 36        | 59.38                  | 83.14                    |
| 37        | 61.01                  | 85.42                    |
| 38        | 62.65                  | 87.70                    |
| 39        | 64.28                  | 90.00                    |
| 40        | 65.91                  | 92.28                    |
| 41        | 67.54                  | 94.56                    |
| 42        | 69.18                  | 96.85                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 70.81                  | 99.13                    |
| 44        | 72.44                  | 101.42                   |
| 45        | 74.08                  | 103.71                   |
| 46        | 75.71                  | 106.00                   |
| 47        | 77.34                  | 108.28                   |
| 48        | 78.97                  | 110.55                   |
| 49        | 80.60                  | 112.85                   |
| 50        | 82.24                  | 115.13                   |
| 51        | 83.87                  | 117.42                   |
| 52        | 85.50                  | 119.70                   |
| 53        | 87.13                  | 121.98                   |
| 54        | 88.76                  | 124.27                   |
| 55        | 90.40                  | 126.56                   |
| 56        | 92.03                  | 128.84                   |
| 57        | 93.65                  | 131.12                   |
| 58        | 95.29                  | 133.40                   |
| 59        | 96.93                  | 135.70                   |
| 60        | 98.57                  | 137.99                   |
| 61        | 100.19                 | 140.27                   |
| 62        | 101.82                 | 142.55                   |
| 63        | 103.46                 | 144.84                   |
| 64        | 105.09                 | 147.13                   |
| 65        | 106.71                 | 149.40                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด **ค่าวัสดุ** ประกวดราคาจัดซื้อวัสดุ (๒  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 108.36                 | 151.70                   |
| 67        | 109.98                 | 153.98                   |
| 68        | 111.61                 | 156.26                   |
| 69        | 113.24                 | 158.54                   |
| 70        | 114.88                 | 160.83                   |
| 71        | 116.52                 | 163.12                   |
| 72        | 118.16                 | 165.42                   |
| 73        | 119.78                 | 167.69                   |
| 74        | 121.43                 | 170.00                   |
| 75        | 123.05                 | 172.27                   |
| 76        | 124.68                 | 174.55                   |
| 77        | 126.31                 | 176.83                   |
| 78        | 127.94                 | 179.12                   |
| 79        | 129.58                 | 181.41                   |
| 80        | 131.21                 | 183.70                   |
| 81        | 132.85                 | 186.00                   |
| 82        | 134.47                 | 188.25                   |
| 83        | 136.11                 | 190.56                   |
| 84        | 137.73                 | 192.82                   |
| 85        | 139.38                 | 195.14                   |
| 86        | 141.01                 | 197.41                   |
| 87        | 142.63                 | 199.68                   |
| 88        | 144.26                 | 201.96                   |
| 89        | 145.88                 | 204.24                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 147.55                 | 206.57                   |
| 91        | 149.19                 | 208.86                   |
| 92        | 150.78                 | 211.09                   |
| 93        | 152.42                 | 213.39                   |
| 94        | 154.06                 | 215.68                   |
| 95        | 155.70                 | 217.98                   |
| 96        | 157.35                 | 220.29                   |
| 97        | 158.95                 | 222.53                   |
| 98        | 160.60                 | 224.85                   |
| 99        | 162.21                 | 227.10                   |
| 100       | 163.87                 | 229.41                   |
| 101       | 165.48                 | 231.67                   |
| 102       | 167.14                 | 234.00                   |
| 103       | 168.76                 | 236.26                   |
| 104       | 170.37                 | 238.52                   |
| 105       | 172.04                 | 240.86                   |
| 106       | 173.66                 | 243.13                   |
| 107       | 175.29                 | 245.40                   |
| 108       | 176.91                 | 247.67                   |
| 109       | 178.54                 | 249.95                   |
| 110       | 180.16                 | 252.23                   |
| 111       | 181.79                 | 254.51                   |
| 112       | 183.43                 | 256.80                   |
| 113       | 185.06                 | 259.08                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 186.69                 | 261.37                   |
| 115       | 188.33                 | 263.66                   |
| 116       | 189.97                 | 265.96                   |
| 117       | 191.61                 | 268.26                   |
| 118       | 193.26                 | 270.56                   |
| 119       | 194.90                 | 272.87                   |
| 120       | 196.49                 | 275.08                   |
| 121       | 198.14                 | 277.39                   |
| 122       | 199.79                 | 279.71                   |
| 123       | 201.38                 | 281.93                   |
| 124       | 203.03                 | 284.25                   |
| 125       | 204.69                 | 286.57                   |
| 126       | 206.28                 | 288.79                   |
| 127       | 207.94                 | 291.12                   |
| 128       | 209.61                 | 293.45                   |
| 129       | 211.20                 | 295.68                   |
| 130       | 212.87                 | 298.02                   |
| 131       | 214.47                 | 300.26                   |
| 132       | 216.07                 | 302.49                   |
| 133       | 217.74                 | 304.84                   |
| 134       | 219.34                 | 307.08                   |
| 135       | 221.02                 | 309.43                   |
| 136       | 222.62                 | 311.67                   |
| 137       | 224.31                 | 314.03                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด คู่สัญญาประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 225.91                 | 316.28                   |
| 139       | 227.52                 | 318.52                   |
| 140       | 229.12                 | 320.77                   |
| 141       | 230.82                 | 323.15                   |
| 142       | 232.43                 | 325.40                   |
| 143       | 234.04                 | 327.65                   |
| 144       | 235.74                 | 330.03                   |
| 145       | 237.35                 | 332.29                   |
| 146       | 238.96                 | 334.55                   |
| 147       | 240.58                 | 336.81                   |
| 148       | 242.19                 | 339.07                   |
| 149       | 243.91                 | 341.47                   |
| 150       | 245.53                 | 343.74                   |
| 151       | 247.15                 | 346.01                   |
| 152       | 248.77                 | 348.28                   |
| 153       | 250.39                 | 350.55                   |
| 154       | 252.02                 | 352.82                   |
| 155       | 253.64                 | 355.10                   |
| 156       | 255.27                 | 357.37                   |
| 157       | 256.89                 | 359.65                   |
| 158       | 258.52                 | 361.93                   |
| 159       | 260.15                 | 364.21                   |
| 160       | 261.78                 | 366.50                   |
| 161       | 263.42                 | 368.78                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 265.05                 | 371.07                   |
| 163       | 266.69                 | 373.36                   |
| 164       | 268.32                 | 375.65                   |
| 165       | 269.96                 | 377.95                   |
| 166       | 271.60                 | 380.24                   |
| 167       | 273.24                 | 382.54                   |
| 168       | 274.89                 | 384.84                   |
| 169       | 276.53                 | 387.14                   |
| 170       | 278.18                 | 389.45                   |
| 171       | 279.82                 | 391.75                   |
| 172       | 281.47                 | 394.06                   |
| 173       | 282.99                 | 396.19                   |
| 174       | 284.64                 | 398.50                   |
| 175       | 286.30                 | 400.81                   |
| 176       | 287.95                 | 403.13                   |
| 177       | 289.61                 | 405.45                   |
| 178       | 291.26                 | 407.77                   |
| 179       | 292.78                 | 409.90                   |
| 180       | 294.44                 | 412.22                   |
| 181       | 296.11                 | 414.55                   |
| 182       | 297.77                 | 416.88                   |
| 183       | 299.44                 | 419.21                   |
| 184       | 300.95                 | 421.34                   |
| 185       | 302.62                 | 423.67                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 304.29                 | 426.01                   |
| 187               | 305.96                 | 428.35                   |
| 188               | 307.48                 | 430.48                   |
| 189               | 309.16                 | 432.82                   |
| 190               | 310.83                 | 435.17                   |
| 191               | 312.51                 | 437.52                   |
| 192               | 314.03                 | 439.65                   |
| 193               | 315.71                 | 442.00                   |
| 194               | 317.40                 | 444.36                   |
| 195               | 318.92                 | 446.48                   |
| 196               | 320.60                 | 448.84                   |
| 197               | 322.29                 | 451.21                   |
| 198               | 323.81                 | 453.33                   |
| 199               | 325.50                 | 455.70                   |
| 200               | 327.19                 | 458.07                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 1.64                   | 2.29                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อนุมัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร  
 ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร  
**รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,480 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                           | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                     |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานวางป่าขุดต่อ                     |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                             | ตร.ม.      | 1.55                           | 0.22                | 0.28  | 1.77            | 1.83  |
|       | ขนาดหนัก                            | ตร.ม.      | 4.89                           | 0.78                | 0.98  | 5.67            | 5.87  |
|       | ขนาดกลาง                            | ตร.ม.      | 3.21                           | 0.55                | 0.69  | 3.76            | 3.90  |
| 2     | งานดินคันทาง                        |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 18.90                          | 3.51                | 4.39  | 22.41           | 23.29 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 36.49                          | 10.80               | 13.50 | 47.29           | 49.99 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง              |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                        | ลบ.ม. ปกติ | 18.97                          | 3.06                | 3.83  | 22.03           | 22.80 |
|       | - ดันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 60.53                          | 19.00               | 23.75 | 79.53           | 84.28 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                | ลบ.ม. ปกติ | 64.20                          | 4.66                | 5.83  | 68.86           | 70.03 |
|       | - ดันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 36.53                          | 5.18                | 6.48  | 41.71           | 43.01 |
|       | หินผุ - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 30.49                          | 3.34                | 4.18  | 33.83           | 34.67 |
|       | - ตัก                               | ลบ.ม. หลวม | 6.83                           | 1.70                | 2.13  | 8.53            | 8.96  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 26.47                          | 6.52                | 8.15  | 32.99           | 34.62 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 43.79                          | 12.96               | 16.20 | 56.75           | 59.99 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 8.54                           | 1.46                | 1.83  | 10.00           | 10.37 |
| 5     | งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ         |            |                                |                     |       |                 |       |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ     | ลักษณะงาน  | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-----------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|           |  |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|           | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แน่น | 16.08                          | 2.75                | 3.44  | 18.83           | 19.52  |
|           | บดทับ  | ลบ.ม. แน่น | 52.10                          | 20.90               | 26.13 | 73.00           | 78.23  |
| <b>6</b>  | <b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>                    |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แน่น | 20.94                          | 4.20                | 5.25  | 25.14           | 26.19  |
|           | บดทับ  | ลบ.ม. แน่น | 63.95                          | 25.71               | 32.14 | 89.66           | 96.09  |
| <b>7</b>  | งานตัดแต่งชั้นบันได                              | ลบ.ม. แน่น | 6.66                           | 1.66                | 2.08  | 8.32            | 8.74   |
| <b>8</b>  | <b>งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>             |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ลูกรัง 10 ซม.                                    | ตร.ม.      | 9.13                           | 2.11                | 2.64  | 11.24           | 11.77  |
|           | ผิว AC 5 ซม.                                     | ตร.ม.      | 9.91                           | 1.75                | 2.19  | 11.66           | 12.10  |
|           | หินคลุก 10 ซม.                                   | ตร.ม.      | 11.14                          | 3.38                | 4.23  | 14.52           | 15.37  |
| <b>9</b>  | งานลาดยางไพรม์โค้ด                               | ตร.ม.      | 7.05                           | 0.62                | 0.78  | 7.67            | 7.83   |
| <b>10</b> | งานลาดยางแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 6.53                           | 0.88                | 1.10  | 7.41            | 7.63   |
| <b>11</b> | <b>งานผิวทางแบบบาง</b>                           |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ตร.ม.      | 15.20                          | 2.21                | 2.76  | 17.41           | 17.96  |
|           | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ตร.ม.      | 45.74                          | 6.64                | 8.30  | 52.38           | 54.04  |
|           | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ตร.ม.      | 31.23                          | 4.54                | 5.68  | 35.77           | 36.91  |
|           | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ตร.ม.      | 21.00                          | 3.05                | 3.81  | 24.05           | 24.81  |
| <b>12</b> | <b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>      |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 1.86                           | 0.49                | 0.61  | 2.35            | 2.47   |
|           | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ลบ.ม. หลวม | 5.60                           | 1.47                | 1.84  | 7.07            | 7.44   |
|           | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ลบ.ม. หลวม | 3.83                           | 1.00                | 1.25  | 4.83            | 5.08   |
|           | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 2.57                           | 0.68                | 0.85  | 3.25            | 3.42   |
| <b>13</b> | <b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>               |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต                    | ตัน        | 398.79                         | 16.77               | 20.96 | 415.56          | 419.75 |
|           | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม.      | 9.79                           | 2.28                | 2.85  | 12.07           | 12.64  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ     | ลักษณะงาน   | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-----------|---|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|           |   |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|           | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด                      | ตร.ม.      | 12.70                          | 2.82                | 3.53  | 15.52           | 16.23  |
|           | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง 100-300 กม.<br>ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง      | 250,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
| <b>14</b> | <b>งานผิวทางคอนกรีต</b>   |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ค่าติดตั้งเครื่องผสม  | ครั้ง      | 150,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
|           | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต   | ตร.ม.      | 8.62                           | 1.06                | 1.33  | 9.68            | 9.95   |
|           | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต   | เมตร       | 12.83                          | 2.39                | 2.99  | 15.22           | 15.82  |
|           | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต<br>และหยอดยาง                                       | เมตร       | 21.59                          | 2.53                | 3.16  | 24.12           | 24.75  |
|           | ค่าปูผิวคอนกรีต   | ตร.ม.      | 10.34                          | 1.92                | 2.40  | 12.26           | 12.74  |
|           | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง  | เมตร       | 15.26                          | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|           | ค่าขนส่งคอนกรีต   | ลบ.ม./กม.  | 13.72                          | 1.74                | 2.18  | 15.46           | 15.90  |
|           | ค่าผสมคอนกรีต   | ลบ.ม.      | 170.57                         | 35.15               | 43.94 | 205.72          | 214.51 |
| <b>15</b> | <b>งาน Stabilized Layer</b>   |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง   | ลบ.ม. แน่น | 33.93                          | 11.03               | 13.79 | 44.96           | 47.72  |
|           | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก   | ลบ.ม. แน่น | 43.10                          | 5.29                | 6.61  | 48.39           | 49.71  |
|           | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก   | ลบ.ม. แน่น | 37.33                          | 11.03               | 13.79 | 48.36           | 51.12  |
|           | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง   | ลบ.ม. แน่น | 43.10                          | 5.29                | 6.61  | 48.39           | 49.71  |
| <b>16</b> | <b>งาน Pavement In Place Recycling</b>                                  |            |                                |                     |       |                 |        |
|           | ชุดลิกเจเลีย 15 ซม.   | ตร.ม.      | 23.31                          | 5.92                | 7.40  | 29.23           | 30.71  |
|           | ชุดลิกเจเลีย 30 ซม.   | ตร.ม.      | 46.63                          | 11.83               | 14.79 | 58.46           | 61.42  |
|           | ชุดลิกเจเลีย 25 ซม.   | ตร.ม.      | 38.86                          | 9.86                | 12.33 | 48.72           | 51.19  |
|           | ชุดลิกเจเลีย 20 ซม.   | ตร.ม.      | 29.14                          | 7.39                | 9.24  | 36.53           | 38.38  |
| <b>17</b> | <b>งาน Slurry Seal</b>  | ตร.ม.      | 10.79                          | 2.07                | 2.59  | 12.86           | 13.38  |
| <b>18</b> | <b>งาน Fog Spray</b>  | ตร.ม.      | 2.49                           | 0.39                | 0.49  | 2.88            | 2.98   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 ระยะทาง 620 เมตร กว้าง 4 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                     | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |   |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)               |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ซูดล็ก 3 ซม.                                  | ตร.ม.     | 45.36                          | 5.86                | 7.33  | 51.22           | 52.69  |
|       | ซูดล็ก 6 ซม.                                  | ตร.ม.     | 90.64                          | 9.00                | 11.25 | 99.64           | 101.89 |
|       | ซูดล็ก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 74.75                          | 8.11                | 10.14 | 82.86           | 84.89  |
|       | ซูดล็ก 4 ซม.                                  | ตร.ม.     | 61.71                          | 7.39                | 9.24  | 69.10           | 70.95  |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ซูดล็ก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 11.22                          | 1.97                | 2.46  | 13.19           | 13.68  |
|       | ซูดล็ก 10 ซม.                                 | ตร.ม.     | 13.09                          | 2.30                | 2.88  | 15.39           | 15.97  |
| 21    | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าเฉลี่ยผสม                                  | ลบ.ม.แน่น | 20.24                          | 2.44                | 3.05  | 22.68           | 23.29  |

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดการจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงาน  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ ซอยทองดี ระยะทาง ๖๒๐ เมตร  
กว้าง ๔ เมตร ผิวจราจรหนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐ ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบ อบต.หนองโรง กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑.ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่หมู่ที่ ๑ ซอยทองดี ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีถนนในการสัญจรไป-มา ภายในซอยทองดีและใช้ขนส่งพืชผลทางการเกษตร ปัจจุบันถนนเป็นหลุม - บ่อทำให้ประชาชนใช้เส้นทางการสัญจรไปมาลำบากอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน สภาก่อสร้างการบริหารส่วนตำบลหนองโรง จึงพิจารณาในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๗ วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ อนุมัติจ่ายเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ สถานที่ดำเนินการถนน ซอยทองดี หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ปริมาณงานรายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง งบประมาณ ๑,๒๐๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

### ๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้ใช้สัญจรไป - มา เนื่องจากสภาพผิวจราจร เป็นหลุม - บ่อ หน้าฝนเกิดน้ำท่วมขัง หน้าแล้งเกิดฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนในเขตพื้นที่

๒. เพื่อให้การบริการด้านสาธารณูปโภค มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### ๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ พิจารณาด้านคุณสมบัติผู้เสนอราคาตรงตามรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนด

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง

ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๑.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๑.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี

๓.๑.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๓.๑.๑๒ คุณสมบัติอื่น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมใบประกอบวิชาชีพวุฒิบัตร ระดับวิศวกร สาขาวิศวกรก่อสร้าง/วิศวกรโยธา/สถาปัตยกรรมควบคุม พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้านพร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ กรณีงานเข้าข่ายวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม

#### **๔. รูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง**

แบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ ซอยทองดี ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ปริมาณงานรายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

#### **๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง**

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน งานงวด ๑ งวด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาตามเกณฑ์ ราคา

#### **๗. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง**

งบประมาณในการจัดจ้างจำนวน ๑,๒๐๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้าง ๑,๖๐๒,๖๘๘.๘๘ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

#### **๘. งานงวดและการเบิกจ่าย**

กำหนดการจ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ๑ งวด (๑๐๐%) ของยอดสัญญาจ้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและประมาณราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง กำหนด

#### **๙. อัตราค่าปรับ**

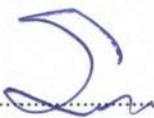
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตตวันระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### **๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ

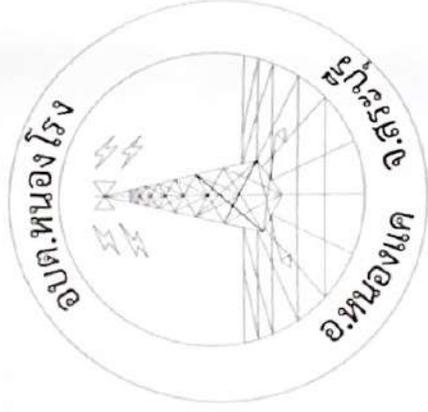
รับพัสดุ

/ลงชื่อ.....

(ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการจัดทำร่าง tor  
(นางสาวพัชรี แสงเทียน)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ..........คณะกรรมการจัดทำร่าง tor  
(นายจิติพันธ์ ปัญเศษ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ..........คณะกรรมการจัดทำร่าง tor  
(นางสาวนุชนาถ อบรมชอบ)  
นักพัฒนาชุมชน



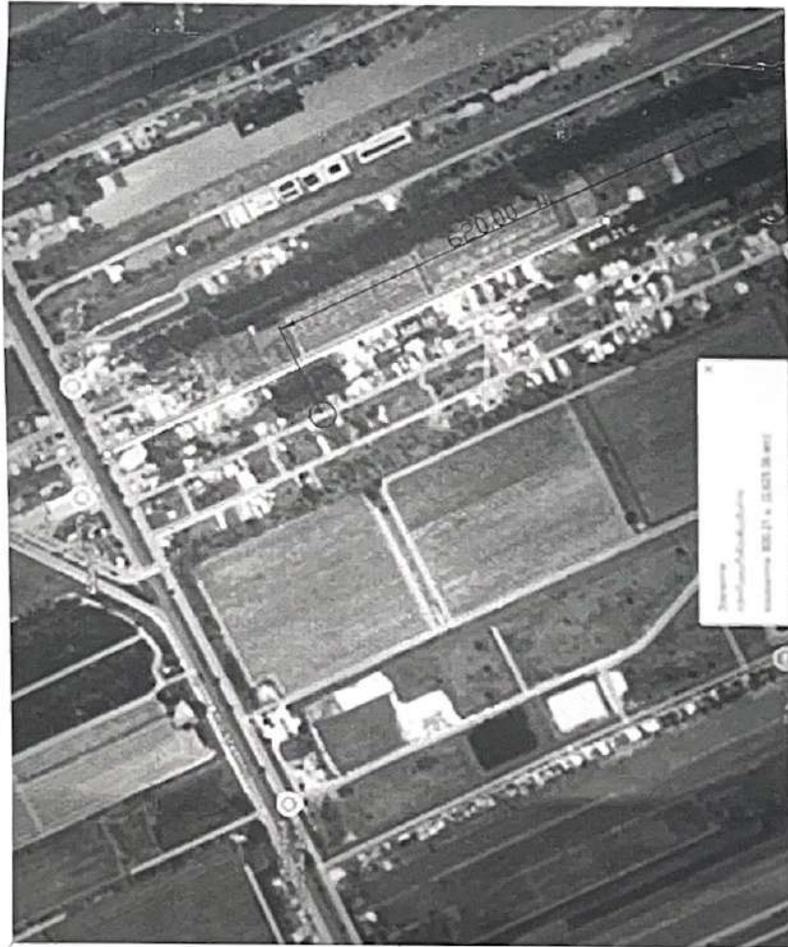
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 620 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ลาดยาง

Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 2,480 ตร.ม.

ซอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1  
 ชอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี  
 ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 620 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ลาดยาง  
 Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 2,480 ตร.ม.

พื้นที่สำรวจ  
 ไร่ 5 ไร่-00



พื้นที่ก่อสร้าง  
 ไร่ 5 ไร่-00

แผนที่สังเขป

|         |   |                                |                                |                                |          |  |              |                   |              |                   |           |                   |
|---------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|--------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------------|
| แบบ     | แผนที่สังเขป<br>รายละเอียด                    | การปฏิบัติงาน                  | เข้าของโครงการ                 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง   | เขียนแบบ | นายวิชาญ วัฒนศิริ<br>นายวิชาญ วัฒนศิริ | วันที่รับงาน | วันที่ 15/05/2566 | วันที่ส่งงาน | วันที่ 15/05/2566 | ผู้รับงาน | นายวิชาญ วัฒนศิริ |
| โครงการ | ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 | ชอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโรง | ชอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโรง | ชอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโรง | โครงการ  | โครงการ                                | โครงการ      | โครงการ           | โครงการ      | โครงการ           | โครงการ   | โครงการ           |

รายละเอียดประกอบแบบงานซ่อมสร้างฯ

ตั้งพื้นที่ก่อสร้างบนแผนที่คอกมก.12 ระยะทาง 0.660 กม.  
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.

ลักษณะการก่อสร้างตามแบบก่อสร้างถนน ระยะทาง 0.660 กม.

| สารบัญแบบ |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| แผนที่    | รายการ                                |
| ๑         | แผนที่ผังก่อสร้างแบบรายละเอียดโครงการ |
| ๒         | รายการข้อกำหนดในการดำเนินงาน          |
| ๓         | รายละเอียดของงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑    |
| ๔         | บัญชีปริมาณงาน                        |
| ๕         | งบวัสดุ-แรงงาน                        |
| ๖         | งานบัญชีโครงการ                       |

อ้างอิง

- แบบมาตรฐานกรม (สำหรับรายละเอียดของแบบ) กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. ๒๕๖๓
- แบบมาตรฐานกรม (สำหรับบัญชีปริมาณงาน) กรมทางหลวงชนบท พ.ศ. ๒๕๖๓



ผู้จัดทำ  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายก อบต.  
 นายวิชาญ วัฒนศิริ  
 นายก อบต.

รายการข้อกวดขันในการดำเนินงาน

ก่อนนำเอกสารขึ้นทางเดิมในที่ ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานและดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

- ๑) ตรวจสอบก่อนขุด บริเวณมาตุภูมิของฝายหินฉิม (Deep Pit) เพื่อให้มีน้ำไหลระบายที่ฉิม (Gate) ไม่ทำกวดขันที่ฉิมที่ฉิมขาด ฉิมขาดหรือที่ฉิมถูกถมจนขุ่นที่
- พร้อมทั้งการขุดนั้นไม่มีความเป็นรูปทรงตามที่กำหนดอย่างมีความเรียบร้อย
- ๒) ตรวจสอบการขุดดินเดิมที่ฉิมต้องรับน้ำหนักของดินที่ถมทับ และที่ถมทับต้องเป็นดินชั้นดีที่ถมทับเป็นชั้นๆ และถมทับเป็นรูปทรงตาม
- ๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ ความเรียบร้อย ความมั่นคง ความแข็งแรงที่กำหนดไว้ระยะเวลา ๒ ชั่วโมง หรือที่ผู้กวด
- เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของผู้รับจ้าง
- ๔) เมื่อส่งงานการขุด ๓ ถึง ๒ แล้วส่ง ให้มีหนังสือควบคุมงานที่ส่งมอบงานที่ส่งมอบแก่ผู้รับจ้าง
- ๕) ก่อนรับส่งงานผู้ควบคุมงาน ต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของฉิม ๕ หรือ ๖ และความเรียบร้อยของพื้นที่รับจ้าง
- ๖) ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบความเรียบร้อยที่พื้นที่ขุดให้ไม่มีความเป็นรูปทรงตามที่กำหนดไว้ระยะเวลา ๒ ชั่วโมง หรือที่ผู้กวด
- ได้ตรวจสอบอย่างถี่ถ้วน ๓ ก่อนขุดดินตามข้อกำหนดของโครงการ ๑ กวดขันเวลา ความพร้อมไม่เรียบร้อยที่กำหนดไว้แล้ว หากการตรวจสอบที่กวด
- ๓) กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนขุดดินที่ ๑ กวดขันเวลา ความพร้อมไม่เรียบร้อยที่กำหนดไว้แล้ว
- จะดำเนินการขุดดินที่ ๒ และ ๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ ๒ ๐๐ เมตร หรือที่ผู้กวด
- ขอความหมายที่กวดขันในแบบและรายละเอียดของสัญญาที่ ๑ กวดขันเวลา ความพร้อมไม่เรียบร้อยที่กำหนดไว้แล้ว

ข้อกวดขันเพิ่มเติมตามแผนทางการปฏิบัติงานการขุดและวิธีการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้าง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ ๒๐๐ เมตร หรือที่ผู้กวด

และหากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ ๒๐๐ เมตร หรือที่ผู้กวด

ร้อยละ ๕๐ ของปริมาณที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ

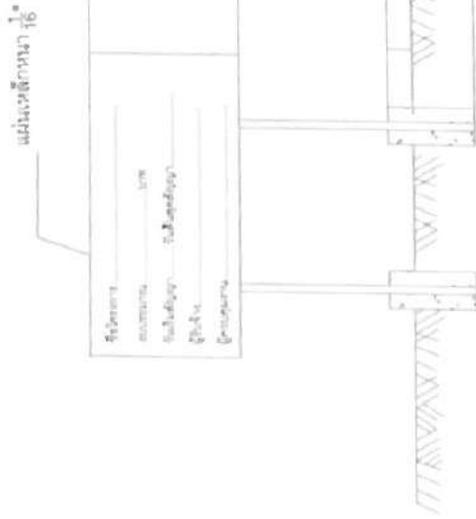


|         |  |                 |                               |          |  |            |            |            |                       |
|---------|--|-----------------|-------------------------------|----------|--|------------|------------|------------|-----------------------|
| แบบ     | รายการข้อกวดขันในการดำเนินงาน            | เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง | เขียนแบบ | นายสุวิทย์ วิฑูรย์กุล ป.ป.ช. ๒๕๖๓<br>สำนักงานวิศวกรรมโยธา ๒๕๖๓ | แบบร่างที่ | แบบร่างที่ | เห็นชอบแบบ | ปลัด อบต.             |
| โครงการ | ก่อสร้างถนนสายแอสฟัลต์ชนิดบดกับดี หูรี ๒ | สถานที่ก่อสร้าง | ตำบลหนองม่วง                  | ตรวจสอบ  | นายสุวิทย์ วิฑูรย์กุล ป.ป.ช. ๒๕๖๓<br>สำนักงานวิศวกรรมโยธา ๒๕๖๓ | จำนวนแผ่น  | ๑ แผ่น     | อนุมัติ    | นายสุวิทย์ วิฑูรย์กุล |

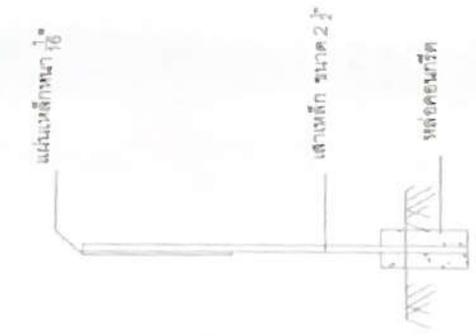




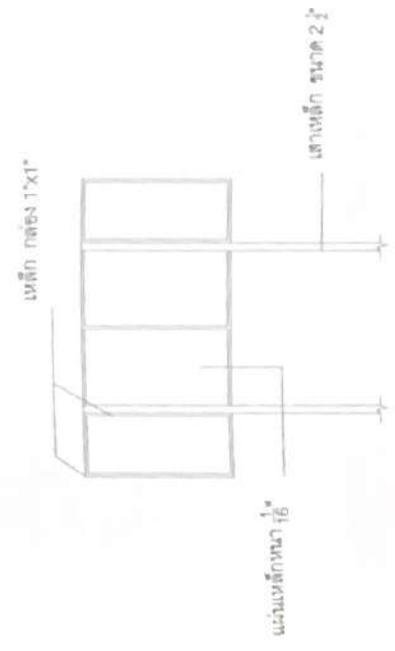




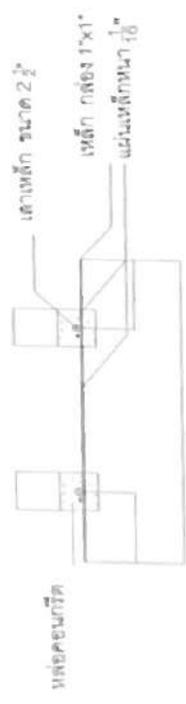
รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านบน



รูปแปลน

- รายการประกอบแบบ
- 1 เสา พื้นไม้ทาสีเรียบ ทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
  - 2 ตัวหนังสือทาสีขาว
  - 3 ขนาดคิ้วหนังสือทาสีตามความเหมาะสม
  - 4 ไม้คิ้ววางกั้นตามความเหมาะสมตามเส้นในสนาม
  - 5 ก้อนทาสีจริงให้ทาสีจริงเพียงอย่างเดียว 2 ครั้ง



|         |                                 |                 |                                     |           |           |            |                        |
|---------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------------|
| แบบ     | ชั้นอาคาร                       | เจ้าของโครงการ  | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง       | แบบลงที่  | แผ่นที่   | เห็นชอบแบบ | ปลัด อบต.<br>นายก อบต. |
| โครงการ | ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ที่ตำบลไธสง | สถานที่ก่อสร้าง | ซอยทองดี หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไธสง     | จำนวนแผ่น | จำนวนแผ่น | อนุมัติ    |                        |
|         |                                 | เขียนแบบ        | บริษัท อี.ดี.อี. ดีไซน์ จำกัด       |           |           |            |                        |
|         |                                 | ตรวจสอบ         | นางสาวอภิญญา มีดีทองชัย             |           |           |            |                        |
|         |                                 | สัญญา           | วันที่ 25/05/2564                   |           |           |            |                        |
|         |                                 | สถานที่         | ตำบลไธสง อำเภอไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ |           |           |            |                        |

โครงการ  
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการวิจัยเพื่อผลิตภายในประเทศ

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กเป็นสินค้า ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการวิจัยเพื่อผลิตและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และ ภาคผนวก ๓ ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้อง ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ ได้ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง (ภาคผนวก ๒) (ภาคผนวก ๓) หากผู้รับจ้างไม่เสนอราคาแผน ตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้าง ผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ แผนการวิจัยเพื่อผลิตและครุภัณฑ์ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ บุคลากรมีความ การวิจัยเพื่อผลิตและครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ ก่อสร้างตามแผนที่ได้รับใหม่มาใช้ลงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

### หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการวิจัยเพื่อผลิตภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงาน และราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค(ทวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๕๕๒ สว ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒(ว ๕๕๒) และกรณีที่ใช้จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบหน่วยสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการต่อวิธีการ เดียวกันกับหนังสือ ว ๕๕๒

ภาคผนวก ๒

โครงการจัดทำแผนการวิจัยเพื่อผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการวิจัยเพื่อผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณผลิตภายในประเทศ (ตัน)

| ลำดับ         | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ชนิด     | ผลิต     |
|---------------|--------|-------|--------|----------|----------|
| ๑             |        |       |        | ในประเทศ | ในประเทศ |
| ๒             |        |       |        |          |          |
| ๓             |        |       |        |          |          |
| ๔             |        |       |        |          |          |
| ๕             |        |       |        |          |          |
| อื่นๆ (ถ้ามี) |        |       |        |          |          |



วงรี ( ) (ผู้บัญชาหน่วย)

|         |  |                |                                 |       |       |            |          |
|---------|--|----------------|---------------------------------|-------|-------|------------|----------|
| แบบ     | ชื่อของโครงการวิจัย/ชื่อของหน่วยงาน/ชื่อของสถาบันวิจัย | ชื่อของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไธสง   | เดือน | เดือน | เห็นชอบแบบ | ปลัด อบต |
| โครงการ | ชื่อของโครงการวิจัย/ชื่อของหน่วยงาน/ชื่อของสถาบันวิจัย | ชื่อของโครงการ | ชอของจ.บุรีรัมย์ ๑ ตำบลหนองไธสง | จำนวน | จำนวน | อนุมัติ    | นายก อบต |