

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. งานดิน<br>1.1 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม                                                                                                    | ตร.ม. | 5,385.000 | 1.79         | 9,639.15   | 1.3624 | 2.43                 | 13,132.37  |
|                      | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) |       |           |              |            |        |                      |            |
| 2                    | 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                                                                         | ลบ.ม. | 269.250   | 755.77       | 203,491.07 | 1.3624 | 1,029.66             | 277,236.23 |
|                      | 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)                                                                                                                       |       |           |              |            |        |                      |            |
| 3                    | 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)                                                                                              | ลบ.ม. | 215.400   | 70.88        | 15,267.55  | 1.3624 | 96.56                | 20,800.51  |
|                      | 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                                                                  |       |           |              |            |        |                      |            |

เกียรติศักดิ์ วันละ

03 มกราคม 2566 09:53:06

หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                            | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 4                    | 3.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)                           |       |           |              |              |        |                      |                     |
|                      | 3.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 5,385,000 | 351.67       | 1,893,742.95 | 1.3624 | 479.11               | 2,580,035.39        |
| 5                    | 3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT)                                                            | เมตร  | 175.000   | 163.37       | 28,589.75    | 1.3624 | 222.57               | 38,950.67           |
| 6                    | 3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                            | เมตร  | 360.000   | 87.72        | 31,579.20    | 1.3624 | 119.50               | 43,023.50           |
| 7                    | 3.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                                                                   | เมตร  | 1,077.000 | 88.82        | 95,659.14    | 1.3624 | 121.00               | 130,326.01          |
| 8                    | 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)<br>4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.           | ม.    | 28.000    | 602.62       | 16,873.36    | 1.3624 | 821.00               | 22,988.26           |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |                                                                                                              |       |           |              |              |        |                      | <b>3,126,492.94</b> |

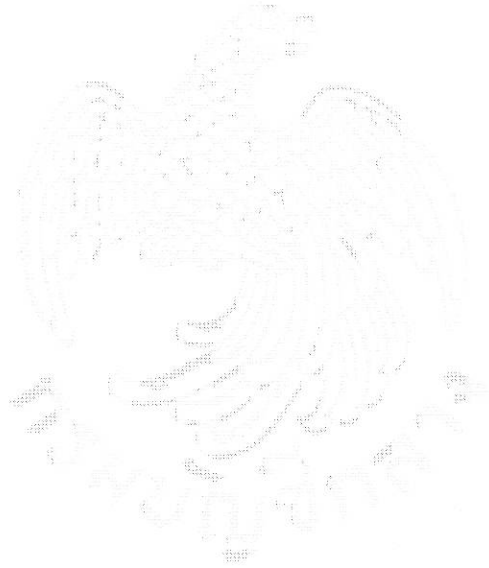
เกียรติศักดิ์ วันละ

03 มกราคม 2566 09:53:06

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง                                                                                 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง

( ทรงศักดิ์ สุรารัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( อัคริณญ์ เกาวัลย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เกียรติศักดิ์ วันละ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เกียรติศักดิ์ วันละ

03 มกราคม 2566

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานดิน

#### 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.790 บาท/ตารางเมตร

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

###### 2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)                                    | = 514.020 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 0.000 กม.                                               | = 0.000 บาท/ลบ.ม.   |
| รวม                                                              | = 514.020 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $514.020 \times 1.40$                                 | = 719.628 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$ | = 36.142 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $719.628 + 36.142$                               | = 755.770 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = 755.77 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

##### 2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

|                                             |   |                  |
|---------------------------------------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                            | = | 10.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )   | = | 33.590 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 3.000 กม.                          | = | 17.290 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                         | = | 60.880 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $60.880 \times 1.00$             | = | 60.880 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 10.000 บาท/ลบ.ม. | = | 10.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $60.880 + 10.000$           | = | 70.880 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                | = | 70.88 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร                                                 | = 25.000 ตร.ม.        |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                                          | = 807.750 ลบ.ม.       |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.                            | = 30.000 บาท/ลบ.ม.    |
| กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. |                       |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,839.840 + 30.000                        | = 1,869.840 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                                 | = 25.000 ตร.ม.        |
| ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100                                        | = 3.750 ลบ.ม.         |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 1,869.840                     | = 7,011.900 บาท       |
| ค่าขนส่งคอนกรีต 0.269 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.150 บาท     |                       |
| 16.010 x 0.269 x 3.750                                                        |                       |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.                                | = 875.000 บาท         |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.                              | = 125.000 บาท         |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร                   | = 206.000 บาท         |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 25.000 ตร.ม.                     | = 309.000 บาท         |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 25.000 ตร.ม.                           | = 248.750 บาท         |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.                           | = 0.000 บาท           |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                 | = 8,791.800 บาท       |
| ค่างานต้นทุน = 8,791.80 / 25.00                                               | = 351.67 บาท/ตร.ม.    |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

|                                                    |   |                 |
|----------------------------------------------------|---|-----------------|
| ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 23,181.670 (บาท/ตัน) /1,000) | = | 258.012 บาท     |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 10.000      | = | 100.000 บาท     |
| JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 70.000                  | = | 52.500 บาท      |
| JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000                   | = | 140.850 บาท     |
| ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )  | = | 78.350 บาท      |
| แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000                       | = | 0.000 บาท       |
| ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 249.524                       | = | 187.143 บาท     |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                      | = | 816.855 บาท     |
| ค่างานต้นทุน = 816.85 / 5.00                       | = | 163.37 บาท/เมตร |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.940 กก. @ 26,738.630 (บาท/ตัน) /1,000 = 185.566 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต  
และหยอดยาง ) = 123.050 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 438.616 บาท

ค่างานต้นทุน = 438.61 / 5.00 = 87.72 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 26,401.860 (บาท/ตัน) /1,000 = 417.149 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต  
และหยอดยาง ) = 246.100 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 888.249 บาท

ค่างานต้นทุน = 888.24 / 10.00 = 88.82 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา  
ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน  
คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| ขุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด                        | = 28.012 บาท/ม.              |
| ค่าท่อ                                                   | = 425.240 บาท/ม.             |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น |                              |
| ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท                    |                              |
| ค่าขนส่ง 0.000 กม. = ( 0.000 X 13 ) + 300                | = 300.000 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32                            | = 9.375 บาท/ม.               |
| ค่าวาง และกลบกลับ                                        | = 140 บาท/ม.                 |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                            | = 602.627 บาท/ม.             |
| ค่างานต้นทุน                                             | = 602.62 บาท/ม.              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน คลส.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

#### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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 |                      |                            |          |                     |                     |
| ≤5.00                    | 20.8340                              | 1.0000      | 5.5000  | 27.3340       | 1.2733               | 1.0700                     | 1.3624   | 1.3822              | 1.4019              |
| 10.00                    | 16.0809                              | 1.0000      | 5.5000  | 22.5809       | 1.2258               | 1.0700                     | 1.3116   | 1.3319              | 1.3522              |
| 20.00                    | 10.6385                              | 1.0000      | 5.5000  | 17.1385       | 1.1714               | 1.0700                     | 1.2534   | 1.2717              | 1.2899              |
| 30.00                    | 7.5561                               | 1.0000      | 5.5000  | 14.0561       | 1.1406               | 1.0700                     | 1.2204   | 1.2369              | 1.2533              |
| 40.00                    | 7.4312                               | 1.0000      | 5.0000  | 13.4312       | 1.1343               | 1.0700                     | 1.2137   | 1.2316              | 1.2496              |
| 50.00                    | 6.9413                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.9413       | 1.1294               | 1.0700                     | 1.2085   | 1.2265              | 1.2445              |
| 60.00                    | 6.3773                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.3773       | 1.1238               | 1.0700                     | 1.2025   | 1.2204              | 1.2384              |
| 70.00                    | 6.3436                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.8436       | 1.1184               | 1.0700                     | 1.1967   | 1.2151              | 1.2334              |
| 80.00                    | 6.0234                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.5234       | 1.1152               | 1.0700                     | 1.1933   | 1.2117              | 1.2302              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน คสล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

# Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                            |          |                     |                     |
| 90.00                    | 5.4724                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.9724       | 1.1097                  | 1.0700                     | 1.1874   | 1.2052              | 1.2231              |
| 100.00                   | 5.1694                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.6694       | 1.1067                  | 1.0700                     | 1.1842   | 1.2017              | 1.2192              |
| 110.00                   | 4.7483                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.7483        | 1.0975                  | 1.0700                     | 1.1743   | 1.1914              | 1.2084              |
| 120.00                   | 4.6292                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.6292        | 1.0963                  | 1.0700                     | 1.1730   | 1.1903              | 1.2075              |
| 130.00                   | 4.4430                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.4430        | 1.0944                  | 1.0700                     | 1.1710   | 1.1880              | 1.2050              |
| 140.00                   | 4.3286                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.3286        | 1.0933                  | 1.0700                     | 1.1698   | 1.1870              | 1.2041              |
| 150.00                   | 4.1868                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.1868        | 1.0919                  | 1.0700                     | 1.1683   | 1.1853              | 1.2023              |
| 160.00                   | 4.0855                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.0855        | 1.0909                  | 1.0700                     | 1.1673   | 1.1844              | 1.2015              |
| 170.00                   | 4.0052                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.0052        | 1.0901                  | 1.0700                     | 1.1664   | 1.1834              | 1.2004              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน คล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (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 |                         |                            |          |                     |                     |
| 180.00                  | 3.9482                               | 1.0000      | 4.0000  | 8.9482        | 1.0895                  | 1.0700                     | 1.1658   | 1.1827              | 1.1996              |
| 190.00                  | 4.1809                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6809        | 1.0868                  | 1.0700                     | 1.1629   | 1.1807              | 1.1985              |
| 200.00                  | 4.1572                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6572        | 1.0866                  | 1.0700                     | 1.1627   | 1.1804              | 1.1982              |
| 210.00                  | 4.0541                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5541        | 1.0855                  | 1.0700                     | 1.1615   | 1.1794              | 1.1972              |
| 220.00                  | 4.0279                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5279        | 1.0853                  | 1.0700                     | 1.1613   | 1.1791              | 1.1969              |
| 230.00                  | 3.9408                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.4408        | 1.0844                  | 1.0700                     | 1.1603   | 1.1780              | 1.1957              |
| 240.00                  | 3.8617                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.3617        | 1.0836                  | 1.0700                     | 1.1595   | 1.1770              | 1.1946              |
| 250.00                  | 3.7523                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.2523        | 1.0825                  | 1.0700                     | 1.1583   | 1.1757              | 1.1931              |
| 260.00                  | 3.6513                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1513        | 1.0815                  | 1.0700                     | 1.1572   | 1.1744              | 1.1917              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน คล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

#### Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่างาน (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 |                         |                            |          |                     |                     |
| 270.00                  | 3.5578                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.0578        | 1.0806                  | 1.0700                     | 1.1562   | 1.1733              | 1.1904              |
| 280.00                  | 3.4710                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.9710        | 1.0797                  | 1.0700                     | 1.1553   | 1.1722              | 1.1892              |
| 290.00                  | 3.3902                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8902        | 1.0789                  | 1.0700                     | 1.1544   | 1.1713              | 1.1881              |
| 300.00                  | 3.3147                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8147        | 1.0781                  | 1.0700                     | 1.1536   | 1.1703              | 1.1870              |
| 350.00                  | 3.2737                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.7737        | 1.0777                  | 1.0700                     | 1.1531   | 1.1698              | 1.1864              |
| 400.00                  | 3.1486                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6486        | 1.0765                  | 1.0700                     | 1.1519   | 1.1687              | 1.1855              |
| 450.00                  | 3.1268                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6268        | 1.0763                  | 1.0700                     | 1.1516   | 1.1684              | 1.1852              |
| 500.00                  | 3.0168                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5168        | 1.0752                  | 1.0700                     | 1.1505   | 1.1673              | 1.1841              |
| 700.00                  | 2.7735                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.2735        | 1.0727                  | 1.0700                     | 1.1478   | 1.1641              | 1.1805              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนน คล.ภายในชุมชนเขตเทศบาล (สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 ถึง ถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                            |          |                     |                     |
| ≥ 700.00                 | 2.7735                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.2735        | 1.0727                  | 1.0700                     | 1.1478   | 1.1641              | 1.1805              |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างวัดศรีโนนสัง หมู่ที่ 8 บ้านโนนศิลา ถึงถนนสายวัดป่าเทพนิมิต หมู่ที่ 13 บ้านโสกจานพัฒนา ตำบลโนนสัง  
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 2,294,842.17 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 2,294,842.17 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 3,126,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ         | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.3624   |