

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยเหนียว / เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,124,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 พ.ค. 2565 เป็นเงิน 2,123,544.22 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อธิบดี กิตติพงษ์วุฒิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

7.2 วลลภ โปร่งจิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศุภชัย พึ่งไทย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:13

| ลำดับ<br>ที่ตาม<br>สัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                                             | หน่วย | จำนวน     | ค่าต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ค่าต่อหน่วย x | ราคากลาง     |
|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------|----------------|---------------|--------------|
|                          | 1        | งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)                                                          |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 1.1      | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)                           |       |           |             |            |                |               |              |
| 2.1                      | 1.1.1    | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING                                         | ตร.ม. | 747.900   | 70.52       | 52,741.90  | 1.3607         | 95.95         | 71,765.90    |
|                          | 1.2      | งานดิน (EARTHWORK)                                                                 |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 1.2.1    | งานถมป่าและขุดคอ                                                                   |       |           |             |            |                |               |              |
| 4.1                      | 1.2.1.1  | งานถมป่าและขุดคอ ขนาดหนัก (CLEARING AND C                                          | ตร.ม. | 914.100   | 5.62        | 5,137.24   | 1.3607         | 7.64          | 6,990.24     |
|                          | 1.3      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                 |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 1.3.1    | งานพื้นทาง (BASE COURSES)                                                          |       |           |             |            |                |               |              |
| 6.1                      | 1.3.1.1  | งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGG                                           | ลบ.ม. | 131.060   | 453.46      | 59,430.46  | 1.3607         | 617.02        | 80,867.02    |
|                          | 1.3.2    | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) |       |           |             |            |                |               |              |
| 7.1                      | 1.3.2.1  | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U                                         | ลบ.ม. | 79.060    | 431.75      | 34,134.15  | 1.3607         | 587.48        | 46,446.33    |
|                          | 3        | งานผิวทาง                                                                          |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 3.1      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                        |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 3.1.1    | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)              |       |           |             |            |                |               |              |
| 10.1                     | 3.1.1.1  | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(POR                                     | ตร.ม. | 1,581.360 | 269.30      | 425,860.24 | 1.3607         | 366.43        | 579,468.02   |
| 10.2                     | 3.1.1.2  | รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)                                            | เมตร  | 12.000    | 169.71      | 2,036.52   | 1.3607         | 230.92        | 2,771.09     |
| 10.3                     | 3.1.1.3  | รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)                                            | เมตร  | 150.000   | 85.21       | 12,781.50  | 1.3607         | 115.94        | 17,391.78    |
| 10.4                     | 3.1.1.4  | รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)                                                  | เมตร  | 277.000   | 86.75       | 24,029.75  | 1.3607         | 118.04        | 32,697.28    |
|                          | 4        | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                         |       |           |             |            |                |               |              |
|                          | 4.1      | งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                                                          |       |           |             |            |                |               |              |
| 12.1                     | 4.1.1    | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERT                                       | ม.    | 492.400   | 1,080.55    | 532,062.82 | 1.3607         | 1,470.30      | 723,977.87   |
| 12.2                     | 5        | งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)                                                       | ลบ.ม. | 1.000     | 21.84       | 21.84      | 1.3607         | 29.71         | 29.71        |
|                          | 6        | งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                         |       |           |             |            |                |               |              |
| 13.1                     | 6.1      | บ่อพักสำหรับท่อกลม.มอก. ขึ้น3 Ø0.60 ม. เข้า-ออก                                    | บ่อ   | 56.000    | 3,705.49    | 207,507.44 | 1.3607         | 5,042.06      | 282,355.37   |
| 13.2                     | 6.2      | ฝายปิดบ่อ 2ฝาย/1บ่อ                                                                | บ่อ   | 56.000    | 3,300.00    | 184,800.00 | 1.3607         | 4,490.31      | 251,457.36   |
|                          | 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                                                       |       |           |             |            |                |               |              |
| 14.1                     | 7.1      | งานดีเส้นจราจร                                                                     | ตรม   | 69.250    | 290.00      | 20,082.50  | 1.3607         | 394.60        | 27,326.25    |
|                          |          |                                                                                    |       |           |             |            |                |               |              |
|                          |          |                                                                                    |       |           |             |            |                | TOTAL         | 2,123,544.22 |

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รื้อสัหาหลวทองถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และดีเสจจราชร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กัหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รื้อสัหาหลวทองถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และดีเสจจราชร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ด.ห้วยเหนือ(ตามแบบที่กัหนด) เลขที่หนังสือ : คอกเบัย 5% ประภาสไ้

Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |        |       |
|--------------------|--------|--------------------------|--------|-------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | คอกเบัยเงินกู้           | 5.00 % | 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 |                      |                          |          |                     |                     |
| ≤5.00                    | 20.8340                              | 0.8333      | 5.5000  | 27.1673              | 1.2717                   | 1.0700   | 1.3795              | 1.3984              |
| 10.00                    | 16.0809                              | 0.8333      | 5.5000  | 22.4142              | 1.2241                   | 1.0700   | 1.3292              | 1.3486              |
| 20.00                    | 10.6385                              | 0.8333      | 5.5000  | 16.9718              | 1.1697                   | 1.0700   | 1.2689              | 1.2863              |
| 30.00                    | 7.5561                               | 0.8333      | 5.5000  | 13.8894              | 1.1389                   | 1.0700   | 1.2342              | 1.2497              |
| 40.00                    | 7.4312                               | 0.8333      | 5.0000  | 13.2645              | 1.1326                   | 1.0700   | 1.2289              | 1.2460              |
| 50.00                    | 6.9413                               | 0.8333      | 5.0000  | 12.7746              | 1.1277                   | 1.0700   | 1.2238              | 1.2409              |
| 60.00                    | 6.3773                               | 0.8333      | 5.0000  | 12.2106              | 1.1221                   | 1.0700   | 1.2177              | 1.2348              |
| 70.00                    | 6.3436                               | 0.8333      | 4.5000  | 11.6769              | 1.1168                   | 1.0700   | 1.2125              | 1.2300              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพิฝ้า คลส. และตึ่เสนจรงจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-

0035)และทอระบายน้ําคูลสูบลอกฟ้าคูลสูบล และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.หวายเทียนว(ตามแบบที่กำหนด)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

| เงินลงทุน    | ดอกเบี้ยเงินกู้ | ดอกเบี้ยเงินกู้ |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 5.00 % ต่อปี | 0.00 %          | 5.00 % ต่อปี    |

| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |
|--------------------|--------|--------------------------|--------|
|                    |        |                          |        |

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>สถาบัน | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าจำนวนการ<br>คัดออกเบ้า            | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                    |                    |
| 80.00                   | 6.0234                               | 0.8333  | 4.5000        | 1.1136               | 1.0700                   | 1.1916   | 1.2091             | 1.2267             |
| 90.00                   | 5.4724                               | 0.8333  | 4.5000        | 1.1081               | 1.0700                   | 1.1857   | 1.2026             | 1.2196             |
| 100.00                  | 5.1694                               | 0.8333  | 4.5000        | 1.1050               | 1.0700                   | 1.1824   | 1.1990             | 1.2156             |
| 110.00                  | 4.7483                               | 0.8333  | 4.0000        | 1.0958               | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1887             | 1.2048             |
| 120.00                  | 4.6292                               | 0.8333  | 4.0000        | 1.0946               | 1.0700                   | 1.1712   | 1.1876             | 1.2039             |
| 130.00                  | 4.4430                               | 0.8333  | 4.0000        | 1.0928               | 1.0700                   | 1.1693   | 1.1854             | 1.2015             |
| 140.00                  | 4.3286                               | 0.8333  | 4.0000        | 1.0916               | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1843             | 1.2005             |
| 150.00                  | 4.1868                               | 0.8333  | 4.0000        | 1.0902               | 1.0700                   | 1.1665   | 1.1826             | 1.1987             |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ด.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)  
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      5.00 % 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>ฝนชุด 1 | Factor F<br>ฝนชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                      |                          |          |                     |                     |
| 160.00                   | 4.0855                               | 0.8333      | 4.0000  | 8.9188               | 1.0892                   | 1.1654   | 1.1817              | 1.1979              |
| 170.00                   | 4.0052                               | 0.8333      | 4.0000  | 8.8385               | 1.0884                   | 1.1646   | 1.1807              | 1.1968              |
| 180.00                   | 3.9482                               | 0.8333      | 4.0000  | 8.7815               | 1.0878                   | 1.1639   | 1.1800              | 1.1960              |
| 190.00                   | 4.1809                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.5142               | 1.0851                   | 1.1611   | 1.1780              | 1.1949              |
| 200.00                   | 4.1572                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.4905               | 1.0849                   | 1.1608   | 1.1777              | 1.1946              |
| 210.00                   | 4.0541                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.3874               | 1.0839                   | 1.1598   | 1.1767              | 1.1937              |
| 220.00                   | 4.0279                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.3612               | 1.0836                   | 1.1595   | 1.1764              | 1.1933              |
| 230.00                   | 3.9408                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.2741               | 1.0827                   | 1.1585   | 1.1753              | 1.1921              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รฟสท) ทางหลวงท้องถิ่น กท.ก. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รฟสท) ทางหลวงท้องถิ่น กท.ก. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ขอ 5/1 ญ.1ด. ห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | ดอ กเบยเงินกู้           | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
|                      | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร |                   |                       |          |                  |                  |
| 240.00               | 3.8617                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.1950            | 1.0820                | 1.0700   | 1.1744           | 1.1911           |
| 250.00               | 3.7523                               | 0.8333      | 3.5000  | 8.0856            | 1.0809                | 1.0700   | 1.1731           | 1.1896           |
| 260.00               | 3.6513                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.9846            | 1.0798                | 1.0700   | 1.1717           | 1.1881           |
| 270.00               | 3.5578                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.8911            | 1.0789                | 1.0700   | 1.1706           | 1.1868           |
| 280.00               | 3.4710                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.8043            | 1.0780                | 1.0700   | 1.1695           | 1.1856           |
| 290.00               | 3.3902                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.7235            | 1.0772                | 1.0700   | 1.1685           | 1.1845           |
| 300.00               | 3.3147                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.6480            | 1.0765                | 1.0700   | 1.1677           | 1.1835           |
| 350.00               | 3.2737                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.6070            | 1.0761                | 1.0700   | 1.1672           | 1.1829           |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยิว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำ คลส.บ่อพักฝ้าคลส.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยิว(ตามแบบที่กำหนด) เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 5.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

| ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ) | Factor F | Factor F ผนชุก 1 | Factor F ผนชุก 2 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------|------------------|------------------|
|                      | ค่าจ้างรายการ                        | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย     |                        |          |                  |                  |
| 400.00               | 3.1486                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.4819            | 1.0748                 | 1.1500   | 1.1660           | 1.1819           |
| 450.00               | 3.1268                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.4601            | 1.0746                 | 1.1498   | 1.1657           | 1.1816           |
| 500.00               | 3.0168                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.3501            | 1.0735                 | 1.1486   | 1.1645           | 1.1804           |
| 700.00               | 2.7735                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.1068            | 1.0711                 | 1.1461   | 1.1615           | 1.1770           |
| ≥700.00              | 2.7735                               | 0.8333      | 3.5000  | 7.1068            | 1.0711                 | 1.1461   | 1.1615           | 1.1770           |

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

แหล่งของเงินงบประมาณ

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

1,560,626.36 บาท

1,560,626.36 บาท

2,124,000.00 บาท

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5.00 % ต่อปี

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

|              |          |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3607   |



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และติดตั้งรางจร บริเวณถนนเทศบาล  
หมายเลข 1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหี่ยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-  
หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาและส่งเสริมอาชีพเกษตรกร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ 1 ห้วยเหี่ยว (ตามแบบที่กำหนด)

|                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |  | 2 | - | 4 | 1 | - | - | - | - |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่ที่1ด.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณียุทธและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete         | Lean 1:3:5      | ค4              | ค3              | ค2              | ค1              |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต            | 240 : 520 : 870 | 400 : 524 : 728 | 350 : 572 : 736 | 320 : 596 : 764 | 290 : 620 : 725 |
| 1. ค่าแรงเท               | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 2663.55 | 671.21          | 1,118.69        | 978.85          | 894.95          | 811.05          |
| 3. ทราย 1.20 x 283.30     | 176.77          | 178.13          | 194.45          | 202.61          | 210.77          |
| 4. หิน 1.15 x 283.87      | 284.01          | 237.65          | 240.26          | 249.40          | 256.67          |
| 5. ค่าแรงผสม              | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            |
| รวม                       | 1,131.99        | 1,534.47        | 1,413.56        | 1,346.96        | 1,258.49        |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |  |                                                                                                                                                     |                |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        |  | ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร |                |
| สาย                        |  | บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหี้ยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /                                   |                |
| ตอน                        |  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย            |                |
| อยู่ใต้งตังหวัด            |  | กาญจนบุรี                                                                                                                                           | ราคาประเมินโหล |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |  | 5.00%                                                                                                                                               | 32.14 บาท/ลิตร |
| เงินประกันผลงานหัก         |  | 0.00%                                                                                                                                               | 0.00%          |
|                            |  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                     | 7.00%          |

| ที่ | รายการ                                                                  | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 1   | ทรายหยาบทรายขาวราคามหาพราย(อำเภอเมือง)                                  | ตัน   | 214.95         | 30.00           | 68.35          | 0.00           | 0.00                      | 283.30    | มี.ค. 2565                          |            |
| 2   | หินย่อยราคาโรงโม่หินยอยเบอร์2ราคาโรจโม                                  | ตัน   | 205.61         | 30.00           | 78.26          | 0.00           | 0.00                      | 283.87    | มี.ค. 2565                          |            |
| 3   | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง | ตัน   | 2,663.55       | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                      | 2,663.55  | มี.ค. 2565                          |            |
| 4   | เหล็กเส้นเหล็กเสริมชนิด24(รอกเวชเหล็ก)ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร       | ตัน   | 26,355.14      | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                      | 26,355.14 | มี.ค. 2565                          |            |



โครงการ : ประกวดราคาค้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                            |  |                                                                                                                                                         |                 |
|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        |  | ประกวดราคาค้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร |                 |
| สาย                        |  | บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /                                        |                 |
| ตอน                        |  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคลส.บ่อพักฝ้าคลส.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย                |                 |
| อยู่ใต้งานทั้งจังหวัด      |  | กาญจนบุรี                                                                                                                                               | เขตมณฑล         |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR) |  | 5.00%                                                                                                                                                   | เงินลงทุนภายใน  |
| เงินประกันผลงานหัก         |  | 0.00%                                                                                                                                                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |

| ที่ | รายการ                                                                     | หน่วย     | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 9   | metalcap                                                                   | ชุด       | 10.00             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 10.00        | พ.ค. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 10  | Jointfiller                                                                | บาท/ตร.ม. | 400.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 400.00       | พ.ค. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 11  | Jointsealer                                                                | บาท/ลิตร  | 45.00             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 45.00        | พ.ค. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 12  | ค่าสี+จาระบี                                                               | ชุด       | 4.00              | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 4.00         | พ.ค. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 13  | บ่อพักคลส.สำหรับท่อคลส.0.60เมตรชั้น3                                       | บ่อ       | 3,705.49          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 3,705.49     | พ.ค. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 14  | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราง<br>ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม. | ท่อน      | 668.22            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 668.22       | มี.ค. 2565                                  | บันทึกสืบ  |

สุกชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:40

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                   |  |                                                                                                                                                         |                 |               |                |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง               |  | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และตีเส้นจราจร |                 |               |                |
| สาย                               |  | บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /                                        |                 |               |                |
| ตอน                               |  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคลส.บ่อพักฝ้าคลส.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย                |                 |               |                |
| อยู่เหนือท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี |  | เขตแดนตก                                                                                                                                                | ปากติ           | ราคามัถมนัฒลา | 32.14 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)        |  | 5.00%                                                                                                                                                   | เงินลงทุนจาย    |               | 0.00%          |
| เงินประกันผลงานหัก                |  | 0.00%                                                                                                                                                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |               | 7.00%          |

| ที่ | รายการ              | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 14  | ยาวเมตร             | ท่อน  | 668.22         | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                      | 668.22    | มี.ค. 2565                          |            |
| 15  | หินคลุกหินคลุก      | ตัน   | 116.82         | 30.00           | 109.57         | 0.00           | 0.00                      | 226.39    | มี.ค. 2565                          |            |
| 16  | ฝ้าบิตบ่อพักฝ้า/บ่อ | บ่อ   | 3,300.00       | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                      | 3,300.00  | พ.ค. 2565                           | บันทึกสืบ  |

# แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วัสดุทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเมี่ยง (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลห้วยเมี่ยง/เทศบาลตำบลห้วยเมี่ยง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1                    | 1. งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)<br>1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)<br>1.2 งานดิน (EARTHWORK)<br>1.2.1 งานถมป่าและขุดต่อ           | ตร.ม. | 747.900 | 70.52        | 52,741.90 | 1.3607 | 95.95                | 71,765.90 |
| 2                    | 1.2.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ<br>ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)<br>1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>1.3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) | ตร.ม. | 914.100 | 5.62         | 5,137.24  | 1.3607 | 7.64                 | 6,990.24  |
| 3                    |                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม. | 131.060 | 453.46       | 59,430.46 | 1.3607 | 617.02               | 80,867.02 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |              |           |        |                      |           |

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ก. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คลส. บ่อพักฝ้า คลส. และติดตั้งรางสาร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลห้วยเหนือ/เทศบาลตำบลห้วยเหนือ

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                               | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 4                    | 1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>(MATERIALS TO CONTROL PUMPING<br>UNDER CONCRETE PAVEMENT)                  | ลบ.ม. | 79,060    | 431.75       | 34,134.15  | 1.3607 | 587.48               | 46,446.33  |
|                      | 1.3.2.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                                 |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 3. งานผิวทาง<br>3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                 |       |           |              |            |        |                      |            |
| 5                    | 3.1.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)                            | ตร.ม. | 1,581.360 | 269.30       | 425,860.24 | 1.3607 | 366.43               | 579,468.02 |
|                      | 3.1.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>..... ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 3.1.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT)                                                               | เมตร  | 12,000    | 169.71       | 2,036.52   | 1.3607 | 230.92               | 2,771.09   |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:22

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กอ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และดีไซน์จราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลห้วยเหินยว/เทศบาลตำบลห้วยเหินยว

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                     | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 7                    | 3.1.1.3 รอยต่อเนื้อหัดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                  | เมตร  | 150.000 | 85.21        | 12,781.50  | 1.3607 | 115.94               | 17,391.78    |
| 8                    | 3.1.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                                          | เมตร  | 277.000 | 86.75        | 24,029.75  | 1.3607 | 118.04               | 32,697.28    |
| 9                    | 4. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)                        | ม.    | 492.400 | 1,080.55     | 532,062.82 | 1.3607 | 1,470.30             | 723,977.87   |
| 10                   | 4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.                  | ลบ.ม. | 1.000   | 21.84        | 21.84      | 1.3607 | 29.71                | 29.71        |
| 11                   | 6. งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>6.1 บ่อพักสำหรับท่อคสล.มอก.ชั้น3<br>Ø0.60 ม. เชา-ออก | บ่อ   | 56.000  | 3,705.49     | 207,507.44 | 1.3607 | 5,042.06             | 282,355.37   |
| 12                   | 6.2 ฝาปิดบ่อ 2ฟว/1บ่อ                                                                 | บ่อ   | 56.000  | 3,300.00     | 184,800.00 | 1.3607 | 4,490.31             | 251,457.36   |
| 13                   | 7. งานเปิดเตลีด                                                                       | รวม   | 69.250  | 290.00       | 20,082.50  | 1.3607 | 394.60               | 27,326.25    |
| รวมราคากลาง          |                                                                                       |       |         |              |            |        |                      | 2,123,544.22 |

ศุภชัย พงษ์ไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:22

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และดีไซน์จราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลห้วยเหินยว/เทศบาลตำบลห้วยเหินยว



ศุภชัย พึ่งไทย

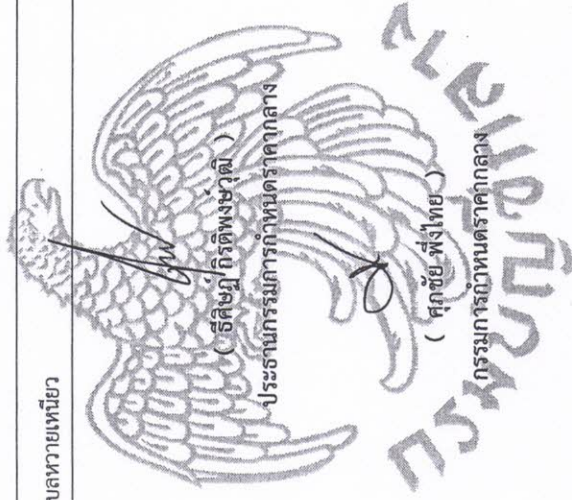
06 พฤษภาคม 2565 12:11:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กก.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และดีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลห้วยเหนียว/เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

  
( วาลุก โปร่งจิต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                                    |         |               |
|----------------------------------------------------|---------|---------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000 | =       | บาท/ตร.ม.     |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000                        | =       | บาท/ตร.ม.     |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000                   | =       | บาท/ตร.ม.     |
| (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)                |         |               |
| ตะปู 0.25 กก. @ 0.000                              | =       | บาท/ตร.ม.     |
| รวม                                                | =       | บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)               | =       | บาท/ตร.ม.     |
| ค่าแรง                                             | =       | บาท/ตร.ม.     |
| น้ำมันทาผิวไม้                                     | = 0.000 | บาท/ตร.ม.     |
| รวม                                                | =       | บาท/ตร.ม.     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-  
ตารางคำนวณส่วตัดก่อสร้าง รวมรวมทุก 6 ล้อ (กรณีงานหนักไม่เกิน 15 คัน)  
0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนือ(ตามแบบที่กำหนด)  
ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.76 | 19.26 |
| 2  | 15.61 | 21.86 |
| 3  | 17.47 | 24.46 |
| 4  | 19.32 | 27.05 |
| 5  | 21.18 | 29.65 |
| 6  | 23.04 | 32.25 |
| 7  | 25.56 | 35.79 |
| 8  | 28.87 | 40.42 |
| 9  | 32.18 | 45.06 |
| 10 | 35.50 | 49.70 |
| 11 | 38.81 | 54.33 |
| 12 | 42.12 | 58.97 |
| 13 | 45.43 | 63.60 |
| 14 | 48.74 | 68.24 |
| 15 | 52.05 | 72.88 |
| 16 | 55.37 | 77.51 |
| 17 | 58.68 | 82.15 |
| 18 | 61.99 | 86.78 |
| 19 | 65.30 | 91.42 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 68.61                  | 96.06                    |
| 21        | 71.92                  | 100.69                   |
| 22        | 75.24                  | 105.33                   |
| 23        | 78.55                  | 109.97                   |
| 24        | 81.86                  | 114.60                   |
| 25        | 85.17                  | 119.24                   |
| 26        | 88.48                  | 123.88                   |
| 27        | 91.79                  | 128.51                   |
| 28        | 95.11                  | 133.15                   |
| 29        | 98.42                  | 137.78                   |
| 30        | 101.73                 | 142.42                   |
| 31        | 105.04                 | 147.06                   |
| 32        | 108.35                 | 151.69                   |
| 33        | 111.67                 | 156.33                   |
| 34        | 114.97                 | 160.96                   |
| 35        | 118.29                 | 165.60                   |
| 36        | 121.60                 | 170.24                   |
| 37        | 124.91                 | 174.88                   |
| 38        | 128.22                 | 179.51                   |
| 39        | 131.53                 | 184.15                   |
| 40        | 134.85                 | 188.79                   |
| 41        | 138.16                 | 193.42                   |
| 42        | 141.47                 | 198.06                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 144.78                 | 202.69                   |
| 44        | 148.09                 | 207.33                   |
| 45        | 151.40                 | 211.96                   |
| 46        | 154.72                 | 216.61                   |
| 47        | 158.03                 | 221.24                   |
| 48        | 161.34                 | 225.88                   |
| 49        | 164.65                 | 230.52                   |
| 50        | 167.97                 | 235.15                   |
| 51        | 171.28                 | 239.79                   |
| 52        | 174.58                 | 244.42                   |
| 53        | 177.90                 | 249.05                   |
| 54        | 181.21                 | 253.69                   |
| 55        | 184.52                 | 258.33                   |
| 56        | 187.84                 | 262.97                   |
| 57        | 191.15                 | 267.60                   |
| 58        | 194.45                 | 272.23                   |
| 59        | 197.76                 | 276.87                   |
| 60        | 201.08                 | 281.51                   |
| 61        | 204.40                 | 286.16                   |
| 62        | 207.71                 | 290.79                   |
| 63        | 211.02                 | 295.42                   |
| 64        | 214.33                 | 300.06                   |
| 65        | 217.65                 | 304.71                   |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบที่ กจ.ถ. 040-0035) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ 1 ต.บ้านดง (ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 220.95                 | 309.33                   |
| 67        | 224.26                 | 313.97                   |
| 68        | 227.57                 | 318.60                   |
| 69        | 230.89                 | 323.25                   |
| 70        | 234.20                 | 327.88                   |
| 71        | 237.52                 | 332.53                   |
| 72        | 240.83                 | 337.16                   |
| 73        | 244.14                 | 341.79                   |
| 74        | 247.44                 | 346.41                   |
| 75        | 250.76                 | 351.06                   |
| 76        | 254.07                 | 355.69                   |
| 77        | 257.37                 | 360.32                   |
| 78        | 260.69                 | 364.96                   |
| 79        | 264.00                 | 369.60                   |
| 80        | 267.31                 | 374.24                   |
| 81        | 270.62                 | 378.87                   |
| 82        | 273.94                 | 383.51                   |
| 83        | 277.24                 | 388.14                   |
| 84        | 280.58                 | 392.81                   |
| 85        | 283.88                 | 397.43                   |
| 86        | 287.17                 | 402.04                   |
| 87        | 290.49                 | 406.69                   |
| 88        | 293.81                 | 411.33                   |
| 89        | 297.11                 | 415.95                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 300.44                 | 420.61                   |
| 91        | 303.75                 | 425.25                   |
| 92        | 307.06                 | 429.88                   |
| 93        | 310.36                 | 434.50                   |
| 94        | 313.67                 | 439.14                   |
| 95        | 317.01                 | 443.81                   |
| 96        | 320.30                 | 448.42                   |
| 97        | 323.61                 | 453.05                   |
| 98        | 326.93                 | 457.71                   |
| 99        | 330.25                 | 462.35                   |
| 100       | 333.54                 | 466.96                   |
| 101       | 336.86                 | 471.60                   |
| 102       | 340.19                 | 476.26                   |
| 103       | 343.50                 | 480.90                   |
| 104       | 346.79                 | 485.51                   |
| 105       | 350.10                 | 490.15                   |
| 106       | 353.43                 | 494.81                   |
| 107       | 356.74                 | 499.43                   |
| 108       | 360.06                 | 504.09                   |
| 109       | 363.36                 | 508.70                   |
| 110       | 366.67                 | 513.34                   |
| 111       | 370.01                 | 518.01                   |
| 112       | 373.31                 | 522.63                   |
| 113       | 376.63                 | 527.28                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 379.92                 | 531.89                   |
| 115       | 383.23                 | 536.52                   |
| 116       | 386.55                 | 541.17                   |
| 117       | 389.84                 | 545.78                   |
| 118       | 393.15                 | 550.41                   |
| 119       | 396.47                 | 555.06                   |
| 120       | 399.81                 | 559.73                   |
| 121       | 403.11                 | 564.35                   |
| 122       | 406.43                 | 569.00                   |
| 123       | 409.71                 | 573.59                   |
| 124       | 413.05                 | 578.28                   |
| 125       | 416.36                 | 582.91                   |
| 126       | 419.69                 | 587.56                   |
| 127       | 422.97                 | 592.15                   |
| 128       | 426.26                 | 596.77                   |
| 129       | 429.57                 | 601.40                   |
| 130       | 432.90                 | 606.05                   |
| 131       | 436.24                 | 610.73                   |
| 132       | 439.53                 | 615.34                   |
| 133       | 442.83                 | 619.97                   |
| 134       | 446.15                 | 624.61                   |
| 135       | 449.49                 | 629.28                   |
| 136       | 452.77                 | 633.88                   |
| 137       | 456.06                 | 638.49                   |

ศุภชัย พงษ์ไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.บ้านใหม่(ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 459.44                 | 643.22                   |
| 139       | 462.69                 | 647.77                   |
| 140       | 466.03                 | 652.44                   |
| 141       | 469.31                 | 657.03                   |
| 142       | 472.68                 | 661.75                   |
| 143       | 475.98                 | 666.37                   |
| 144       | 479.30                 | 671.02                   |
| 145       | 482.56                 | 675.58                   |
| 146       | 485.90                 | 680.26                   |
| 147       | 489.18                 | 684.86                   |
| 148       | 492.56                 | 689.58                   |
| 149       | 495.86                 | 694.21                   |
| 150       | 499.18                 | 698.86                   |
| 151       | 502.43                 | 703.41                   |
| 152       | 505.78                 | 708.09                   |
| 153       | 509.05                 | 712.67                   |
| 154       | 512.42                 | 717.39                   |
| 155       | 515.72                 | 722.01                   |
| 156       | 519.03                 | 726.64                   |
| 157       | 522.35                 | 731.29                   |
| 158       | 525.69                 | 735.96                   |
| 159       | 528.94                 | 740.52                   |
| 160       | 532.30                 | 745.23                   |
| 161       | 535.58                 | 749.82                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 538.87                 | 754.42                   |
| 163       | 542.17                 | 759.04                   |
| 164       | 545.49                 | 763.68                   |
| 165       | 548.81                 | 768.34                   |
| 166       | 552.15                 | 773.01                   |
| 167       | 555.50                 | 777.70                   |
| 168       | 558.76                 | 782.26                   |
| 169       | 562.13                 | 786.98                   |
| 170       | 565.41                 | 791.58                   |
| 171       | 568.70                 | 796.19                   |
| 172       | 572.01                 | 800.81                   |
| 173       | 575.32                 | 805.45                   |
| 174       | 578.65                 | 810.10                   |
| 175       | 581.98                 | 814.77                   |
| 176       | 585.22                 | 819.30                   |
| 177       | 588.58                 | 824.01                   |
| 178       | 591.95                 | 828.72                   |
| 179       | 595.21                 | 833.30                   |
| 180       | 598.49                 | 837.88                   |
| 181       | 601.77                 | 842.48                   |
| 182       | 605.19                 | 847.27                   |
| 183       | 608.50                 | 851.90                   |
| 184       | 611.82                 | 856.54                   |
| 185       | 615.02                 | 861.03                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 618.36                 | 865.71                   |
| 187               | 621.71                 | 870.40                   |
| 188               | 625.07                 | 875.10                   |
| 189               | 628.31                 | 879.64                   |
| 190               | 631.70                 | 884.38                   |
| 191               | 634.96                 | 888.94                   |
| 192               | 638.23                 | 893.52                   |
| 193               | 641.64                 | 898.30                   |
| 194               | 644.93                 | 902.91                   |
| 195               | 648.24                 | 907.53                   |
| 196               | 651.55                 | 912.16                   |
| 197               | 654.87                 | 916.81                   |
| 198               | 658.20                 | 921.47                   |
| 199               | 661.39                 | 925.95                   |
| 200               | 664.74                 | 930.64                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.32                   | 4.65                     |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยเหินยว อำเภอบางขัน จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
- 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ภูมิประเทศเป็น ทราน ฝวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 8.21  | 11.50 |
| 2  | 10.12 | 14.16 |
| 3  | 12.02 | 16.83 |
| 4  | 13.93 | 19.50 |
| 5  | 15.84 | 22.17 |
| 6  | 17.74 | 24.84 |
| 7  | 19.65 | 27.51 |
| 8  | 21.79 | 30.51 |
| 9  | 24.36 | 34.10 |
| 10 | 26.93 | 37.70 |
| 11 | 29.49 | 41.29 |
| 12 | 32.06 | 44.88 |
| 13 | 34.62 | 48.47 |
| 14 | 37.19 | 52.07 |
| 15 | 39.76 | 55.66 |
| 16 | 42.33 | 59.26 |
| 17 | 44.89 | 62.85 |
| 18 | 47.45 | 66.43 |
| 19 | 50.03 | 70.04 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 52.59                  | 73.63                    |
| 21        | 55.16                  | 77.22                    |
| 22        | 57.73                  | 80.82                    |
| 23        | 60.29                  | 84.40                    |
| 24        | 62.86                  | 88.00                    |
| 25        | 65.43                  | 91.60                    |
| 26        | 67.99                  | 95.19                    |
| 27        | 70.56                  | 98.79                    |
| 28        | 73.13                  | 102.38                   |
| 29        | 75.68                  | 105.96                   |
| 30        | 78.26                  | 109.57                   |
| 31        | 80.82                  | 113.14                   |
| 32        | 83.40                  | 116.75                   |
| 33        | 85.96                  | 120.35                   |
| 34        | 88.53                  | 123.95                   |
| 35        | 91.09                  | 127.52                   |
| 36        | 93.66                  | 131.12                   |
| 37        | 96.23                  | 134.73                   |
| 38        | 98.80                  | 138.32                   |
| 39        | 101.37                 | 141.92                   |
| 40        | 103.93                 | 145.50                   |
| 41        | 106.51                 | 149.11                   |
| 42        | 109.07                 | 152.70                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 111.63                 | 156.28                   |
| 44        | 114.20                 | 159.88                   |
| 45        | 116.76                 | 163.47                   |
| 46        | 119.34                 | 167.07                   |
| 47        | 121.89                 | 170.65                   |
| 48        | 124.47                 | 174.25                   |
| 49        | 127.02                 | 177.82                   |
| 50        | 129.58                 | 181.41                   |
| 51        | 132.16                 | 185.03                   |
| 52        | 134.72                 | 188.60                   |
| 53        | 137.28                 | 192.20                   |
| 54        | 139.87                 | 195.82                   |
| 55        | 142.42                 | 199.38                   |
| 56        | 144.98                 | 202.97                   |
| 57        | 147.56                 | 206.58                   |
| 58        | 150.15                 | 210.21                   |
| 59        | 152.70                 | 213.78                   |
| 60        | 155.26                 | 217.37                   |
| 61        | 157.84                 | 220.98                   |
| 62        | 160.43                 | 224.61                   |
| 63        | 162.97                 | 228.16                   |
| 64        | 165.52                 | 231.73                   |
| 65        | 168.08                 | 235.32                   |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
 และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ 1 ต. ห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 170.66                 | 238.92                   |
| 67        | 173.25                 | 242.55                   |
| 68        | 175.77                 | 246.08                   |
| 69        | 178.39                 | 249.74                   |
| 70        | 180.93                 | 253.31                   |
| 71        | 183.49                 | 256.89                   |
| 72        | 186.06                 | 260.48                   |
| 73        | 188.64                 | 264.10                   |
| 74        | 191.24                 | 267.73                   |
| 75        | 193.75                 | 271.24                   |
| 76        | 196.36                 | 274.91                   |
| 77        | 198.90                 | 278.45                   |
| 78        | 201.44                 | 282.01                   |
| 79        | 204.09                 | 285.73                   |
| 80        | 206.66                 | 289.32                   |
| 81        | 209.23                 | 292.92                   |
| 82        | 211.70                 | 296.38                   |
| 83        | 214.29                 | 300.01                   |
| 84        | 216.90                 | 303.65                   |
| 85        | 219.51                 | 307.32                   |
| 86        | 222.02                 | 310.82                   |
| 87        | 224.53                 | 314.34                   |
| 88        | 227.18                 | 318.05                   |
| 89        | 229.70                 | 321.59                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 232.24                 | 325.14                   |
| 91        | 234.93                 | 328.90                   |
| 92        | 237.48                 | 332.48                   |
| 93        | 240.05                 | 336.07                   |
| 94        | 242.62                 | 339.67                   |
| 95        | 245.05                 | 343.07                   |
| 96        | 247.64                 | 346.70                   |
| 97        | 250.25                 | 350.34                   |
| 98        | 252.86                 | 354.00                   |
| 99        | 255.48                 | 357.67                   |
| 100       | 257.94                 | 361.12                   |
| 101       | 260.58                 | 364.82                   |
| 102       | 263.06                 | 368.28                   |
| 103       | 265.72                 | 372.01                   |
| 104       | 268.21                 | 375.50                   |
| 105       | 270.89                 | 379.25                   |
| 106       | 273.40                 | 382.76                   |
| 107       | 275.91                 | 386.27                   |
| 108       | 278.42                 | 389.79                   |
| 109       | 281.15                 | 393.61                   |
| 110       | 283.68                 | 397.15                   |
| 111       | 286.22                 | 400.71                   |
| 112       | 288.77                 | 404.27                   |
| 113       | 291.32                 | 407.85                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 293.88                 | 411.43                   |
| 115       | 296.45                 | 415.03                   |
| 116       | 299.02                 | 418.63                   |
| 117       | 301.61                 | 422.25                   |
| 118       | 304.20                 | 425.88                   |
| 119       | 306.80                 | 429.52                   |
| 120       | 309.41                 | 433.17                   |
| 121       | 311.78                 | 436.49                   |
| 122       | 314.40                 | 440.16                   |
| 123       | 317.03                 | 443.85                   |
| 124       | 319.67                 | 447.54                   |
| 125       | 322.06                 | 450.88                   |
| 126       | 324.71                 | 454.60                   |
| 127       | 327.38                 | 458.33                   |
| 128       | 329.78                 | 461.69                   |
| 129       | 332.46                 | 465.44                   |
| 130       | 335.15                 | 469.21                   |
| 131       | 337.56                 | 472.59                   |
| 132       | 340.27                 | 476.38                   |
| 133       | 342.69                 | 479.77                   |
| 134       | 345.42                 | 483.58                   |
| 135       | 347.85                 | 486.98                   |
| 136       | 350.28                 | 490.39                   |
| 137       | 353.03                 | 494.24                   |

ศุภชัย พงษ์ไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบที่ 421(5) หน้า 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.หายเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 355.47                 | 497.66                   |
| 139       | 358.24                 | 501.54                   |
| 140       | 360.69                 | 504.97                   |
| 141       | 363.15                 | 508.41                   |
| 142       | 365.95                 | 512.33                   |
| 143       | 368.41                 | 515.78                   |
| 144       | 370.88                 | 519.24                   |
| 145       | 373.71                 | 523.19                   |
| 146       | 376.19                 | 526.67                   |
| 147       | 378.68                 | 530.15                   |
| 148       | 381.17                 | 533.63                   |
| 149       | 383.66                 | 537.12                   |
| 150       | 386.53                 | 541.15                   |
| 151       | 389.04                 | 544.66                   |
| 152       | 391.55                 | 548.17                   |
| 153       | 394.06                 | 551.69                   |
| 154       | 396.58                 | 555.22                   |
| 155       | 399.11                 | 558.75                   |
| 156       | 401.64                 | 562.29                   |
| 157       | 404.17                 | 565.84                   |
| 158       | 407.12                 | 569.97                   |
| 159       | 409.67                 | 573.54                   |
| 160       | 412.22                 | 577.11                   |
| 161       | 414.78                 | 580.69                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 417.34                 | 584.28                   |
| 163       | 419.91                 | 587.87                   |
| 164       | 422.48                 | 591.48                   |
| 165       | 425.06                 | 595.09                   |
| 166       | 427.65                 | 598.71                   |
| 167       | 430.24                 | 602.33                   |
| 168       | 432.83                 | 605.97                   |
| 169       | 434.96                 | 608.94                   |
| 170       | 437.56                 | 612.59                   |
| 171       | 440.17                 | 616.24                   |
| 172       | 442.78                 | 619.90                   |
| 173       | 445.40                 | 623.56                   |
| 174       | 448.03                 | 627.24                   |
| 175       | 450.66                 | 630.93                   |
| 176       | 453.30                 | 634.62                   |
| 177       | 455.95                 | 638.33                   |
| 178       | 458.08                 | 641.31                   |
| 179       | 460.73                 | 645.02                   |
| 180       | 463.39                 | 648.75                   |
| 181       | 466.06                 | 652.48                   |
| 182       | 468.73                 | 656.23                   |
| 183       | 471.41                 | 659.98                   |
| 184       | 473.54                 | 662.96                   |
| 185       | 476.23                 | 666.72                   |

| ระยะขนส่ง      | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| 186            | 478.93                 | 670.50                   |
| 187            | 481.63                 | 674.29                   |
| 188            | 483.76                 | 677.26                   |
| 189            | 486.47                 | 681.06                   |
| 190            | 489.20                 | 684.88                   |
| 191            | 491.93                 | 688.70                   |
| 192            | 494.05                 | 691.67                   |
| 193            | 496.79                 | 695.51                   |
| 194            | 499.54                 | 699.36                   |
| 195            | 502.30                 | 703.22                   |
| 196            | 504.42                 | 706.19                   |
| 197            | 507.19                 | 710.07                   |
| 198            | 509.97                 | 713.95                   |
| 199            | 512.09                 | 716.93                   |
| 200            | 514.88                 | 720.83                   |
| 201.0 - 1000.0 | 2.58                   | 3.61                     |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลวังหลวง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (โดยมีพื้นที่ประมาณ 421.57 ไร่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.หายเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และติดตั้งจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๔ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และติดตั้งจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ก่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 4.55  | 6.37  |
| 2  | 5.99  | 8.38  |
| 3  | 7.43  | 10.40 |
| 4  | 8.86  | 12.41 |
| 5  | 10.30 | 14.42 |
| 6  | 11.73 | 16.43 |
| 7  | 13.17 | 18.44 |
| 8  | 14.61 | 20.45 |
| 9  | 16.04 | 22.46 |
| 10 | 17.48 | 24.47 |
| 11 | 18.92 | 26.48 |
| 12 | 20.35 | 28.49 |
| 13 | 21.79 | 30.51 |
| 14 | 23.23 | 32.52 |
| 15 | 24.72 | 34.61 |
| 16 | 26.33 | 36.86 |
| 17 | 27.93 | 39.11 |
| 18 | 29.54 | 41.35 |
| 19 | 31.15 | 43.60 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 32.75                  | 45.85                    |
| 21        | 34.36                  | 48.10                    |
| 22        | 35.96                  | 50.35                    |
| 23        | 37.57                  | 52.60                    |
| 24        | 39.18                  | 54.85                    |
| 25        | 40.79                  | 57.10                    |
| 26        | 42.39                  | 59.35                    |
| 27        | 44.00                  | 61.60                    |
| 28        | 45.61                  | 63.85                    |
| 29        | 47.21                  | 66.09                    |
| 30        | 48.82                  | 68.35                    |
| 31        | 50.42                  | 70.59                    |
| 32        | 52.03                  | 72.84                    |
| 33        | 53.64                  | 75.09                    |
| 34        | 55.24                  | 77.34                    |
| 35        | 56.85                  | 79.59                    |
| 36        | 58.46                  | 81.84                    |
| 37        | 60.06                  | 84.09                    |
| 38        | 61.67                  | 86.34                    |
| 39        | 63.28                  | 88.59                    |
| 40        | 64.88                  | 90.84                    |
| 41        | 66.49                  | 93.09                    |
| 42        | 68.10                  | 95.34                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 69.70                  | 97.58                    |
| 44        | 71.31                  | 99.84                    |
| 45        | 72.92                  | 102.09                   |
| 46        | 74.53                  | 104.34                   |
| 47        | 76.13                  | 106.59                   |
| 48        | 77.73                  | 108.83                   |
| 49        | 79.35                  | 111.08                   |
| 50        | 80.95                  | 113.33                   |
| 51        | 82.56                  | 115.59                   |
| 52        | 84.16                  | 117.83                   |
| 53        | 85.77                  | 120.07                   |
| 54        | 87.37                  | 122.32                   |
| 55        | 88.99                  | 124.58                   |
| 56        | 90.59                  | 126.82                   |
| 57        | 92.19                  | 129.07                   |
| 58        | 93.80                  | 131.32                   |
| 59        | 95.41                  | 133.57                   |
| 60        | 97.02                  | 135.83                   |
| 61        | 98.63                  | 138.08                   |
| 62        | 100.23                 | 140.32                   |
| 63        | 101.84                 | 142.57                   |
| 64        | 103.45                 | 144.83                   |
| 65        | 105.04                 | 147.06                   |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหวายเหนือ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.หวายเหนือ(ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 106.66                 | 149.33                   |
| 67        | 108.26                 | 151.57                   |
| 68        | 109.86                 | 153.81                   |
| 69        | 111.47                 | 156.06                   |
| 70        | 113.08                 | 158.31                   |
| 71        | 114.69                 | 160.57                   |
| 72        | 116.31                 | 162.83                   |
| 73        | 117.90                 | 165.06                   |
| 74        | 119.52                 | 167.33                   |
| 75        | 121.12                 | 169.57                   |
| 76        | 122.72                 | 171.81                   |
| 77        | 124.33                 | 174.06                   |
| 78        | 125.94                 | 176.31                   |
| 79        | 127.54                 | 178.56                   |
| 80        | 129.16                 | 180.82                   |
| 81        | 130.77                 | 183.08                   |
| 82        | 132.36                 | 185.30                   |
| 83        | 133.98                 | 187.57                   |
| 84        | 135.57                 | 189.80                   |
| 85        | 137.20                 | 192.08                   |
| 86        | 138.80                 | 194.31                   |
| 87        | 140.39                 | 196.55                   |
| 88        | 141.99                 | 198.79                   |
| 89        | 143.60                 | 201.03                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 145.24                 | 203.33                   |
| 91        | 146.85                 | 205.59                   |
| 92        | 148.42                 | 207.78                   |
| 93        | 150.03                 | 210.04                   |
| 94        | 151.64                 | 212.30                   |
| 95        | 153.26                 | 214.57                   |
| 96        | 154.88                 | 216.83                   |
| 97        | 156.46                 | 219.04                   |
| 98        | 158.09                 | 221.32                   |
| 99        | 159.67                 | 223.53                   |
| 100       | 161.30                 | 225.82                   |
| 101       | 162.88                 | 228.04                   |
| 102       | 164.52                 | 230.33                   |
| 103       | 166.11                 | 232.55                   |
| 104       | 167.70                 | 234.78                   |
| 105       | 169.34                 | 237.08                   |
| 106       | 170.94                 | 239.31                   |
| 107       | 172.54                 | 241.55                   |
| 108       | 174.13                 | 243.79                   |
| 109       | 175.73                 | 246.03                   |
| 110       | 177.34                 | 248.27                   |
| 111       | 178.94                 | 250.52                   |
| 112       | 180.55                 | 252.77                   |
| 113       | 182.15                 | 255.02                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 183.76                 | 257.27                   |
| 115       | 185.38                 | 259.53                   |
| 116       | 186.99                 | 261.79                   |
| 117       | 188.61                 | 264.05                   |
| 118       | 190.23                 | 266.32                   |
| 119       | 191.85                 | 268.58                   |
| 120       | 193.40                 | 270.77                   |
| 121       | 195.03                 | 273.04                   |
| 122       | 196.65                 | 275.32                   |
| 123       | 198.22                 | 277.50                   |
| 124       | 199.85                 | 279.78                   |
| 125       | 201.48                 | 282.07                   |
| 126       | 203.04                 | 284.26                   |
| 127       | 204.68                 | 286.55                   |
| 128       | 206.32                 | 288.85                   |
| 129       | 207.89                 | 291.04                   |
| 130       | 209.53                 | 293.35                   |
| 131       | 211.10                 | 295.54                   |
| 132       | 212.67                 | 297.74                   |
| 133       | 214.32                 | 300.05                   |
| 134       | 215.90                 | 302.26                   |
| 135       | 217.55                 | 304.57                   |
| 136       | 219.13                 | 306.78                   |
| 137       | 220.79                 | 309.10                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และติดตั้งจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และติดตั้งจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 222.37                 | 311.31                   |
| 139       | 223.95                 | 313.52                   |
| 140       | 225.53                 | 315.74                   |
| 141       | 227.19                 | 318.07                   |
| 142       | 228.78                 | 320.29                   |
| 143       | 230.36                 | 322.51                   |
| 144       | 232.04                 | 324.85                   |
| 145       | 233.62                 | 327.07                   |
| 146       | 235.21                 | 329.30                   |
| 147       | 236.80                 | 331.52                   |
| 148       | 238.39                 | 333.75                   |
| 149       | 240.08                 | 336.11                   |
| 150       | 241.67                 | 338.34                   |
| 151       | 243.27                 | 340.58                   |
| 152       | 244.86                 | 342.81                   |
| 153       | 246.46                 | 345.04                   |
| 154       | 248.06                 | 347.28                   |
| 155       | 249.66                 | 349.52                   |
| 156       | 251.26                 | 351.76                   |
| 157       | 252.86                 | 354.00                   |
| 158       | 254.46                 | 356.25                   |
| 159       | 256.07                 | 358.49                   |
| 160       | 257.67                 | 360.74                   |
| 161       | 259.28                 | 362.99                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 260.89                 | 365.24                   |
| 163       | 262.50                 | 367.50                   |
| 164       | 264.11                 | 369.75                   |
| 165       | 265.72                 | 372.01                   |
| 166       | 267.33                 | 374.27                   |
| 167       | 268.95                 | 376.53                   |
| 168       | 270.57                 | 378.79                   |
| 169       | 272.19                 | 381.06                   |
| 170       | 273.81                 | 383.33                   |
| 171       | 275.43                 | 385.60                   |
| 172       | 277.05                 | 387.87                   |
| 173       | 278.55                 | 389.96                   |
| 174       | 280.17                 | 392.24                   |
| 175       | 281.80                 | 394.52                   |
| 176       | 283.43                 | 396.80                   |
| 177       | 285.06                 | 399.08                   |
| 178       | 286.69                 | 401.37                   |
| 179       | 288.18                 | 403.46                   |
| 180       | 289.82                 | 405.74                   |
| 181       | 291.45                 | 408.04                   |
| 182       | 293.09                 | 410.33                   |
| 183       | 294.73                 | 412.63                   |
| 184       | 296.23                 | 414.72                   |
| 185       | 297.87                 | 417.02                   |

| ระยะขนส่ง      | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| 186            | 299.51                 | 419.32                   |
| 187            | 301.16                 | 421.62                   |
| 188            | 302.65                 | 423.71                   |
| 189            | 304.30                 | 426.02                   |
| 190            | 305.95                 | 428.33                   |
| 191            | 307.61                 | 430.65                   |
| 192            | 309.10                 | 432.74                   |
| 193            | 310.75                 | 435.06                   |
| 194            | 312.41                 | 437.38                   |
| 195            | 313.91                 | 439.47                   |
| 196            | 315.57                 | 441.79                   |
| 197            | 317.23                 | 444.12                   |
| 198            | 318.72                 | 446.21                   |
| 199            | 320.39                 | 448.54                   |
| 200            | 322.05                 | 450.88                   |
| 201.0 - 1000.0 | 1.61                   | 2.25                     |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยบงที่ 15 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยบงที่15(ตามแบบที่กำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝ้า คสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝ้าคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                       | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|---------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                 |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานวางป่าขุดต่อ                 |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                         | ตร.ม.      | 1.54                           | 0.22                | 0.28  | 1.76            | 1.82  |
|       | ขนาดหนัก                        | ตร.ม.      | 4.84                           | 0.78                | 0.98  | 5.62            | 5.82  |
|       | ขนาดกลาง                        | ตร.ม.      | 3.18                           | 0.55                | 0.69  | 3.73            | 3.87  |
| 2     | งานดินคันทาง                    |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                        | ลบ.ม. หลวม | 18.69                          | 3.51                | 4.39  | 22.20           | 23.08 |
|       | บดทับ                           | ลบ.ม. แน่น | 36.04                          | 10.80               | 13.50 | 46.84           | 49.54 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง          |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                    | ลบ.ม. ปกติ | 18.78                          | 3.06                | 3.83  | 21.84           | 22.61 |
|       | - ดันและดัก                     | ลบ.ม. หลวม | 59.58                          | 19.00               | 23.75 | 78.58           | 83.33 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด            | ลบ.ม. ปกติ | 63.77                          | 4.66                | 5.83  | 68.43           | 69.60 |
|       | - ดันและดัก                     | ลบ.ม. หลวม | 36.08                          | 5.18                | 6.48  | 41.26           | 42.56 |
|       | หินผุ - ขุดตัด                  | ลบ.ม. ปกติ | 30.11                          | 3.34                | 4.18  | 33.45           | 34.29 |
|       | - ดัก                           | ลบ.ม. หลวม | 6.74                           | 1.70                | 2.13  | 8.44            | 8.87  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                        | ลบ.ม. หลวม | 26.16                          | 6.52                | 8.15  | 32.68           | 34.31 |
|       | บดทับ                           | ลบ.ม. แน่น | 43.25                          | 12.96               | 16.20 | 56.21           | 59.45 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )        | ลบ.ม. แน่น | 8.46                           | 1.46                | 1.83  | 9.92            | 10.29 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ    |            |                                |                     |       |                 |       |

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                        | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                  |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แนน  | 15.92                          | 2.75                | 3.44  | 18.67           | 19.36  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 51.48                          | 20.90               | 26.13 | 72.38           | 77.61  |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                           |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แนน  | 20.80                          | 4.20                | 5.25  | 25.00           | 26.05  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 63.17                          | 25.71               | 32.14 | 88.88           | 95.31  |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                               | ลบ.ม. แนน  | 6.58                           | 1.66                | 2.08  | 8.24            | 8.66   |
| 8     | งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                    |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                                    | ตร.ม.      | 9.03                           | 2.11                | 2.64  | 11.14           | 11.67  |
|       | ผิว AC 5 ซม.                                     | ตร.ม.      | 9.81                           | 1.75                | 2.19  | 11.56           | 12.00  |
|       | หินคลุก 10 ซม.                                   | ตร.ม.      | 11.02                          | 3.38                | 4.23  | 14.40           | 15.25  |
| 9     | งานราดยางไพรม์โค้ด                               | ตร.ม.      | 6.92                           | 0.62                | 0.78  | 7.54            | 7.70   |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 6.41                           | 0.88                | 1.10  | 7.29            | 7.51   |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                                  |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ตร.ม.      | 14.94                          | 2.21                | 2.76  | 17.15           | 17.70  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ตร.ม.      | 44.95                          | 6.64                | 8.30  | 51.59           | 53.25  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ตร.ม.      | 30.69                          | 4.54                | 5.68  | 35.23           | 36.37  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ตร.ม.      | 20.64                          | 3.05                | 3.81  | 23.69           | 24.45  |
| 12    | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )              |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 1.84                           | 0.49                | 0.61  | 2.33            | 2.45   |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ลบ.ม. หลวม | 5.55                           | 1.47                | 1.84  | 7.02            | 7.39   |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ลบ.ม. หลวม | 3.79                           | 1.00                | 1.25  | 4.79            | 5.04   |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 2.55                           | 0.68                | 0.85  | 3.23            | 3.40   |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต                      |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต                    | ตัน        | 388.01                         | 16.77               | 20.96 | 404.78          | 408.97 |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม.      | 9.68                           | 2.28                | 2.85  | 11.96           | 12.53  |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:56

หน้า 2 จาก 4

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                                               | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                                         |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์                      | ตร.ม.     | 12.53                          | 2.82                | 3.53  | 15.35           | 16.06  |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง 100-300 กม.<br>ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง     | 250,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                                                        |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                    | ครั้ง     | 150,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                                                     | ตร.ม.     | 8.48                           | 1.06                | 1.33  | 9.54            | 9.81   |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                                 | เมตร      | 12.60                          | 2.39                | 2.99  | 14.99           | 15.59  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต<br>และหยอดยาง                                       | เมตร      | 21.34                          | 2.53                | 3.16  | 23.87           | 24.50  |
|       | ค่าปูผิวทางคอนกรีต                                                      | ตร.ม.     | 10.29                          | 1.92                | 2.40  | 12.21           | 12.69  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                                              | เมตร      | 15.26                          | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                                                         | ลบ.ม./กม. | 13.44                          | 1.74                | 2.18  | 15.18           | 15.62  |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                                           | ลบ.ม.     | 167.11                         | 35.15               | 43.94 | 202.26          | 211.05 |
| 15    | งาน Stabilized Layer                                                    |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุลูกรัง                                                       | ลบ.ม. แนน | 33.53                          | 11.03               | 13.79 | 44.56           | 47.32  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 42.42                          | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 36.89                          | 11.03               | 13.79 | 47.92           | 50.68  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง                                                      | ลบ.ม. แนน | 42.42                          | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling                                         |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.                                                     | ตร.ม.     | 23.17                          | 5.92                | 7.40  | 29.09           | 30.57  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.                                                     | ตร.ม.     | 46.34                          | 11.83               | 14.79 | 58.17           | 61.13  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.                                                     | ตร.ม.     | 38.62                          | 9.86                | 12.33 | 48.48           | 50.95  |
|       | ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.                                                     | ตร.ม.     | 28.96                          | 7.39                | 9.24  | 36.35           | 38.20  |
| 17    | งาน Slurry Seal                                                         | ตร.ม.     | 10.62                          | 2.07                | 2.59  | 12.69           | 13.21  |
| 18    | งาน Fog Spray                                                           | ตร.ม.     | 2.45                           | 0.39                | 0.49  | 2.84            | 2.94   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)

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)               |           |                                |                     |       |  |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                  | ตร.ม.     | 45.04                          | 5.86                | 7.33  |  | 50.90           | 52.37  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                  | ตร.ม.     | 90.07                          | 9.00                | 11.25 |  | 99.07           | 101.32 |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 74.29                          | 8.11                | 10.14 |  | 82.40           | 84.43  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                  | ตร.ม.     | 61.32                          | 7.39                | 9.24  |  | 68.71           | 70.56  |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |  |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 11.03                          | 1.97                | 2.46  |  | 13.00           | 13.49  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                 | ตร.ม.     | 12.87                          | 2.30                | 2.88  |  | 15.17           | 15.75  |
| 21    | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ |           |                                |                     |       |  |                 |        |
|       | ค่าเฉลี่ยผสม                                  | ลบ.ม.แน่น | 20.10                          | 2.44                | 3.05  |  | 22.54           | 23.15  |

ศุภชัย พึ่งไทย

06 พฤษภาคม 2565 12:11:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
 และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

# 1 งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)

## 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

### 1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต                                 | = 15.000 ซม.        |
| ปริมาตรคอนกรีต                                                | = 0.150 ลบ.ม./ตร.ม. |
| ส่วนขยาย = $0.150 \times 1.70$                                | = 0.255 ลบ.ม.       |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม                                             | = 400 บาท/ลบ.ม.     |
| ค่าทุบคอนกรีต = $0.150 \times 400$                            | = 60.000 บาท/ตร.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = $0.255 \times 41.260$ | = 10.521 บาท/ตร.ม.  |
| ขนทิ้ง 0.000 กม. = $0.255 \times 0.000$                       | = 0.000 บาท/ตร.ม.   |
| รวม                                                           | = 70.521 บาท/ตร.ม.  |
| ค่างานต้นทุน                                                  | = 70.52 บาท/ตร.ม.   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.2.1.1 [2.1(3)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดหนัก ) = 5.620 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.3.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

|                                             |   |                   |
|---------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)                | = | 116.820 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 30.000 กม.                         | = | 109.570 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                         | = | 226.390 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $226.390 \times 1.50$            | = | 339.585 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))  | = | 25.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)        | = | 88.880 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $339.585 + 25.000 + 88.880$ | = | 453.465 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                | = | 453.46 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหินยว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหินยว(ตามแบบที่กำหนด) รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อคอนกรีต(หนา0.15ม.)

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.3.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

|                                                                 |   |                   |
|-----------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)                                   | = | 214.950 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 30.000 กม.                                             | = | 68.350 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                                             | = | 283.300 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว $283.300 \times 1.40$                                | = | 396.620 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ ) $\times 0.75$ | = | 35.130 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $396.620 + 35.130$                              | = | 431.750 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                    | = | 431.75 บาท/ลบ.ม.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง

#### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

|                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร                                                         | = 30.000 ตร.ม.        |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ                                                                  | = 1,581.360 ลบ.ม.     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.                                        | = 0.000 บาท/ลบ.ม.     |
| กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.           |                       |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,346.960 + 0.000                                 | = 1,346.960 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่                                                                         | = 30.000 ตร.ม.        |
| ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100                                                | = 4.500 ลบ.ม.         |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 1,346.960                             | = 6,061.320 บาท       |
| ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 0.000 x 4.500 | = 0.000 บาท           |
| ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 33.640 บาท/ตร.ม.                                        | = 1,009.200 บาท       |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.                                      | = 150.000 บาท         |
| ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร                         | = 206.000 บาท         |
| ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.210 X 30.000 ตร.ม.                           | = 366.300 บาท         |
| ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 9.540 X 30.000 ตร.ม.                                 | = 286.200 บาท         |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.                                   | = 0.000 บาท           |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                                         | = 8,079.020 บาท       |
| ค่างานต้นทุน = 8,079.02 / 30.00                                                       | = 269.30 บาท/ตร.ม.    |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง

#### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| ค่าเหล็ก 6.670 กก. @ 27,850.470 (บาท/ตัน) /1,000  | = 185.762 บาท     |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 10.000      | = 60.000 บาท      |
| JOINT FILLER 0.420 ตร.ม. @ 400.000                | = 168.000 บาท     |
| JOINT SEALER 1.120 ลิตร @ 45.000                  | = 50.400 บาท      |
| ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) | = 44.970 บาท      |
| แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000                      | = 0.000 บาท       |
| ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000                        | = 0.000 บาท       |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                     | = 509.132 บาท     |
| ค่างานต้นทุน = 509.13 / 3.00                      | = 169.71 บาท/เมตร |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนือ(ตามแบบที่กำหนด)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานผิวทาง

#### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

##### 3.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

|                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| ค่าเหล็ก 4.160 กก. @ 26,355.140 (บาท/ตัน) /1,000)                     | = 109.637 บาท    |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) | = 71.610 บาท     |
| ค่าสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000                                      | = 24.000 บาท     |
| JOINT SEALER 1.120 ลิตร @ 45.000                                      | = 50.400 บาท     |
| แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000                                          | = 0.000 บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                                         | = 255.647 บาท    |
| ค่างานต้นทุน = 255.64 / 3.00                                          | = 85.21 บาท/เมตร |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานผิวทาง

#### 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

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

###### 3.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.780 กก. @ 29,158.880 (บาท/ตัน) /1,000) = 460.127 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 867.577 บาท

ค่างานต้นทุน = 867.57 / 10.00 = 86.75 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### 4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 4.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ขุดดิน 0.570 ลบ.ม. @ 21.840                             | = 12.448 บาท/ม.               |
| ค่าท่อ                                                  | = 668.220 บาท/ม.              |
| ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน |                               |
| ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท                    |                               |
| ค่าขนส่ง 30.000 กม. = ( 78.260 X 13 ) + 300             | = 1,317.380 บาท/เทียวค่าขนส่ง |
| ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,317.380 / 24                         | = 54.890 บาท/ม.               |
| ค่าวาง และกลบกลับ                                       | = 345 บาท/ม.                  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                           | = 1,080.558 บาท/ม.            |
| ค่างานต้นทุน                                            | = 1,080.55 บาท/ม.             |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
 และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

##### 5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )      | = 8.440 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.                         | = 0.000 บาท/ลบ.ม.  |
| รวม                                         | = 8.440 บาท/ลบ.ม.  |
| ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.440                 | = 0.000 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) | = 21.840 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                | = 21.84 บาท/ลบ.ม.  |



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 6.1 บ่อพักสำหรับท่อคสล.มอก.ชั้น3 Ø0.60 ม. เข้า-ออก

ค่างานต้นทุน 3,705.490 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน = 3,705.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035)  
และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนียว (ตามแบบที่กำหนด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนียว(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

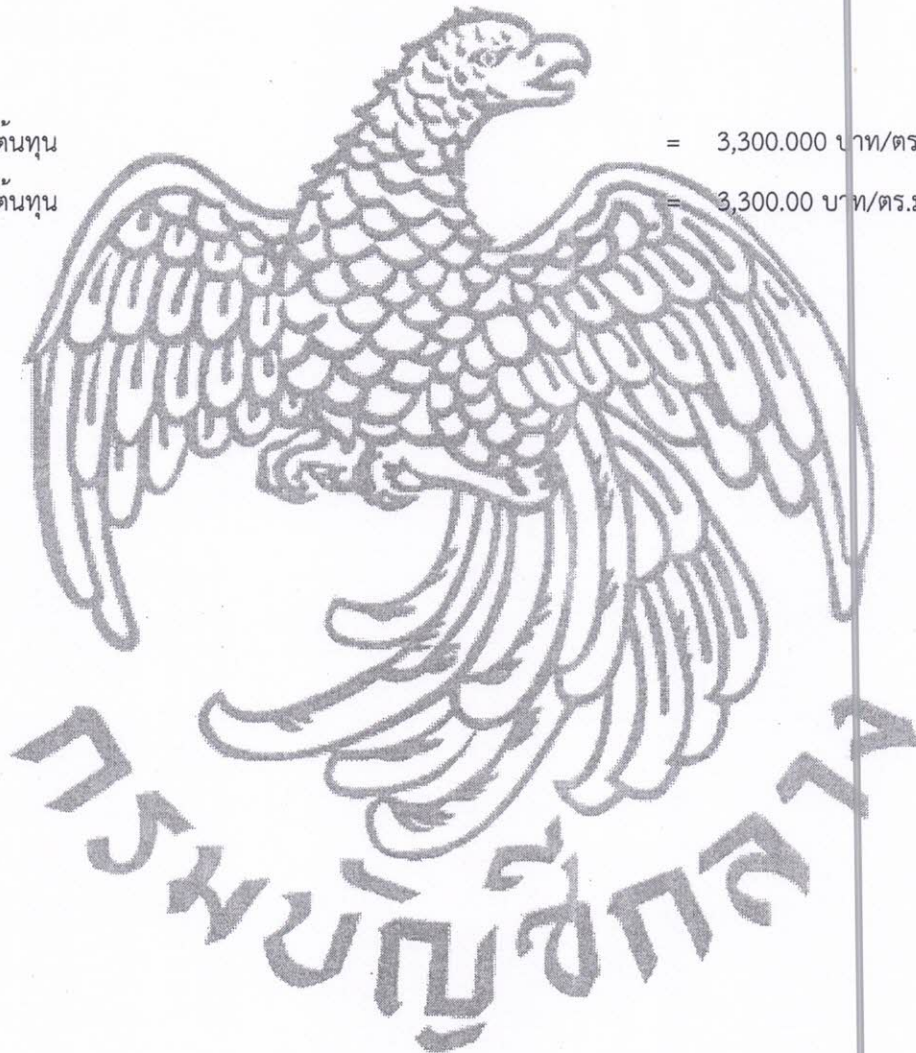
##### 6.2 ฝापิดบ่อ 2ฝา/1บ่อ

ค่างานต้นทุน

= 3,300.000 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน

= 3,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ. 040-0035) และท่อระบายน้ำ คสล. บ่อพักฝาคสล. และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1 หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยเหนือ (ตามแบบที่กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.040-0035)และท่อระบายน้ำคสล.บ่อพักฝาคสล.และตีเส้นจราจร บริเวณถนนเทศบาลฯ ซอย 5/1หมู่1ต.ห้วยเหนือ(ตามแบบที่กำหนด)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 7 งานเบ็ดเตล็ด

### 7.1 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 290.000 บาท/ตรม

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

