

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,015 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 6,090 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,002,472.80 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 รัฐกานต์ ชำนิธุระการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



คมสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:11

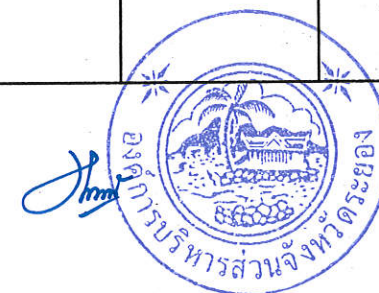
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                      |

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                                                                                                                                                       | ลบ.ม. | 580.000 | 785.88       | 455,810.40 | 1.3624 | 1,070.68             | 620,996.08 |
| 2                    | 3. งานทรายหยาบรองพื้นทาง<br>3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>4. งานคอนกรีต<br>4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) | ลบ.ม. | 304.000 | 593.38       | 180,387.52 | 1.3624 | 808.42               | 245,759.95 |

คมสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:15



หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงเลียง  
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                              | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 3                    | 4.1.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)                           |       |           |              |              |        |                      |              |
|                      | 4.1.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 6,090.000 | 467.06       | 2,844,395.40 | 1.3624 | 636.32               | 3,875,204.29 |
| 4                    | 4.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT)                                                            | เมตร  | 203.000   | 122.97       | 24,962.91    | 1.3624 | 167.53               | 34,009.46    |
| 5                    | 4.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                            | เมตร  | 1,009.000 | 88.64        | 89,437.76    | 1.3624 | 120.76               | 121,850.00   |
| 6                    | 4.1.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                                                                   | เมตร  | 1,015.000 | 75.68        | 76,815.20    | 1.3624 | 103.10               | 104,653.02   |
| รวมราคากลาง          |                                                                                                                |       |           |              |              |        |                      | 5,002,472.80 |

คมสัน คำไธสง

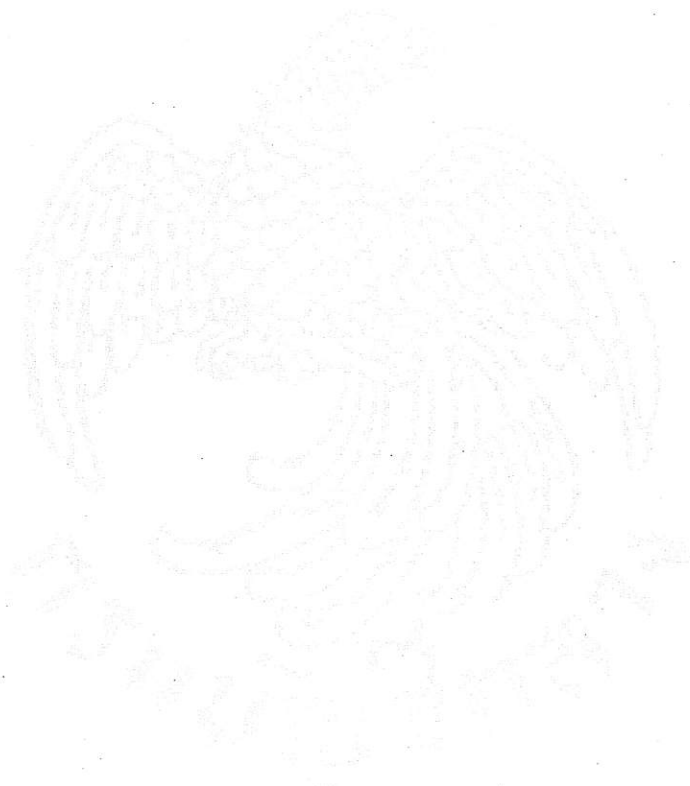
30 พฤศจิกายน 2565 12:50:15



หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๕ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง  
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คมสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:15

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

( นิพัทธ์ แสนสุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( รัฐกานต์ ขำนิธการ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( คมสัน คำโสง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำโสง

30 พฤศจิกายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| ≤5.00                    | 20.8340                              | 1.0000      | 5.5000  | 27.3340       | 1.2733               | 1.0700                     | 1.3624   | 1.3822             | 1.4019             |
| 10.00                    | 16.0809                              | 1.0000      | 5.5000  | 22.5809       | 1.2258               | 1.0700                     | 1.3116   | 1.3319             | 1.3522             |
| 20.00                    | 10.6385                              | 1.0000      | 5.5000  | 17.1385       | 1.1714               | 1.0700                     | 1.2534   | 1.2717             | 1.2899             |
| 30.00                    | 7.5561                               | 1.0000      | 5.5000  | 14.0561       | 1.1406               | 1.0700                     | 1.2204   | 1.2369             | 1.2533             |
| 40.00                    | 7.4312                               | 1.0000      | 5.0000  | 13.4312       | 1.1343               | 1.0700                     | 1.2137   | 1.2316             | 1.2496             |
| 50.00                    | 6.9413                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.9413       | 1.1294               | 1.0700                     | 1.2085   | 1.2265             | 1.2445             |
| 60.00                    | 6.3773                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.3773       | 1.1238               | 1.0700                     | 1.2025   | 1.2204             | 1.2384             |
| 70.00                    | 6.3436                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.8436       | 1.1184               | 1.0700                     | 1.1967   | 1.2151             | 1.2334             |

คณสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 80.00                   | 6.0234                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.5234       | 1.1152               | 1.0700                     | 1.1933   | 1.2117             | 1.2302             |
| 90.00                   | 5.4724                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.9724       | 1.1097               | 1.0700                     | 1.1874   | 1.2052             | 1.2231             |
| 100.00                  | 5.1694                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.6694       | 1.1067               | 1.0700                     | 1.1842   | 1.2017             | 1.2192             |
| 110.00                  | 4.7483                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.7483        | 1.0975               | 1.0700                     | 1.1743   | 1.1914             | 1.2084             |
| 120.00                  | 4.6292                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.6292        | 1.0963               | 1.0700                     | 1.1730   | 1.1903             | 1.2075             |
| 130.00                  | 4.4430                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.4430        | 1.0944               | 1.0700                     | 1.1710   | 1.1880             | 1.2050             |
| 140.00                  | 4.3286                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.3286        | 1.0933               | 1.0700                     | 1.1698   | 1.1870             | 1.2041             |
| 150.00                  | 4.1868                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.1868        | 1.0919               | 1.0700                     | 1.1683   | 1.1853             | 1.2023             |

คมสัน คำโสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครึ่งการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 160.00                   | 4.0855                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.0855        | 1.0909               | 1.0700                     | 1.1673   | 1.1844             | 1.2015             |
| 170.00                   | 4.0052                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.0052        | 1.0901               | 1.0700                     | 1.1664   | 1.1834             | 1.2004             |
| 180.00                   | 3.9482                               | 1.0000      | 4.0000  | 8.9482        | 1.0895               | 1.0700                     | 1.1658   | 1.1827             | 1.1996             |
| 190.00                   | 4.1809                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6809        | 1.0868               | 1.0700                     | 1.1629   | 1.1807             | 1.1985             |
| 200.00                   | 4.1572                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6572        | 1.0866               | 1.0700                     | 1.1627   | 1.1804             | 1.1982             |
| 210.00                   | 4.0541                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5541        | 1.0855               | 1.0700                     | 1.1615   | 1.1794             | 1.1972             |
| 220.00                   | 4.0279                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5279        | 1.0853               | 1.0700                     | 1.1613   | 1.1791             | 1.1969             |
| 230.00                   | 3.9408                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.4408        | 1.0844               | 1.0700                     | 1.1603   | 1.1780             | 1.1957             |

คมสัน คำไสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 240.00                   | 3.8617                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.3617        | 1.0836               | 1.0700                     | 1.1595   | 1.1770             | 1.1946             |
| 250.00                   | 3.7523                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.2523        | 1.0825               | 1.0700                     | 1.1583   | 1.1757             | 1.1931             |
| 260.00                   | 3.6513                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1513        | 1.0815               | 1.0700                     | 1.1572   | 1.1744             | 1.1917             |
| 270.00                   | 3.5578                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.0578        | 1.0806               | 1.0700                     | 1.1562   | 1.1733             | 1.1904             |
| 280.00                   | 3.4710                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.9710        | 1.0797               | 1.0700                     | 1.1553   | 1.1722             | 1.1892             |
| 290.00                   | 3.3902                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8902        | 1.0789               | 1.0700                     | 1.1544   | 1.1713             | 1.1881             |
| 300.00                   | 3.3147                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8147        | 1.0781               | 1.0700                     | 1.1536   | 1.1703             | 1.1870             |
| 350.00                   | 3.2737                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.7737        | 1.0777               | 1.0700                     | 1.1531   | 1.1698             | 1.1864             |

คณสัน คำโฮง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ดแดง-น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ผนวก 1 | Factor F<br>ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                    |                    |
| 400.00                   | 3.1486                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6486        | 1.0765               | 1.0700                     | 1.1519   | 1.1687             | 1.1855             |
| 450.00                   | 3.1268                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6268        | 1.0763               | 1.0700                     | 1.1516   | 1.1684             | 1.1852             |
| 500.00                   | 3.0168                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5168        | 1.0752               | 1.0700                     | 1.1505   | 1.1673             | 1.1841             |
| 700.00                   | 2.7735                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.2735        | 1.0727               | 1.0700                     | 1.1478   | 1.1641             | 1.1805             |
| ≥700.00                  | 2.7735                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.2735        | 1.0727               | 1.0700                     | 1.1478   | 1.1641             | 1.1805             |

คมสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 3,671,809.19 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 3,671,809.19 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 5,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ         | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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



คมสัน คำไธสง

30 พฤศจิกายน 2565 12:50:25

### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองเสม็ดแดง - น้ำโจน หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

### จำนวน ๒ งวด

#### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๐๔๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

#### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

  
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

