

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
 ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท  
 จังหวัดระยอง

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 24 เมตร ไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,288,324.63 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 พานพพงศ์ นาวิณปาสีภัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:09:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พานพพงศ์ นาวันนปาสิตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

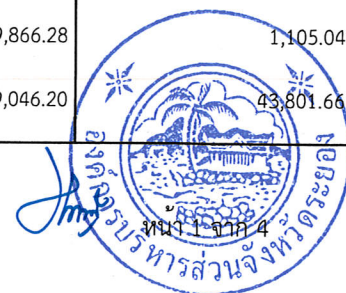
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                      | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานสะพาน ค.ส.ล.                                     |       |         |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1 ปรับพื้นที่                                        | ตร.ม. | 168.000 | 4.94         | 829.92     | 1.2782 | 6.31                 | 1,060.80   |
| 2                    | 1.2 นั่งร้านตอกเสาเข็ม                                 | ตร.ม. | 234.000 | 800.00       | 187,200.00 | 1.2782 | 1,022.56             | 239,279.04 |
| 3                    | 1.3 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว<br>10.00 ม. (ตักกลาง) | ต้น   | 10.000  | 16,514.28    | 165,142.80 | 1.2782 | 21,108.55            | 211,085.52 |
| 4                    | 1.4 เสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว<br>10.00 ม. (ตักริม)  | ต้น   | 10.000  | 18,444.28    | 184,442.80 | 1.2782 | 23,575.47            | 235,754.78 |
| 5                    | 1.5 ตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40x0.40 ม.                     | ต้น   | 20.000  | 370.00       | 7,400.00   | 1.2782 | 472.93               | 9,458.68   |
| 6                    | 1.6 คอนกรีต 320 ksc (รูปลูกบาศก์)                      | ลบ.ม. | 65.690  | 2,614.41     | 171,740.59 | 1.2782 | 3,341.73             | 219,518.82 |
| 7                    | 1.7 ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                 | ตร.ม. | 281.000 | 133.00       | 37,373.00  | 1.2782 | 170.00               | 47,770.16  |
| 8                    | 1.8 ไม้แบบ                                             | ลบ.ฟ. | 140.500 | 453.27       | 63,684.43  | 1.2782 | 579.36               | 81,401.43  |
| 9                    | 1.9 ไม้คร่าค้ำยัน                                      | ลบ.ฟ. | 42.150  | 448.60       | 18,908.49  | 1.2782 | 573.40               | 24,168.83  |
| 10                   | 1.10 ตะปู                                              | กก.   | 70.000  | 36.45        | 2,551.50   | 1.2782 | 46.59                | 3,261.32   |
| 11                   | 1.11 เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)                       | ต้น   | .037    | 23,365.89    | 864.53     | 1.2782 | 29,866.28            | 1,105.04   |
| 12                   | 1.12 เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)                       | ต้น   | 1.508   | 22,724.30    | 34,268.24  | 1.2782 | 29,046.20            | 43,801.66  |

## ศีลสนีัย เอี่ยมมตระกุล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57



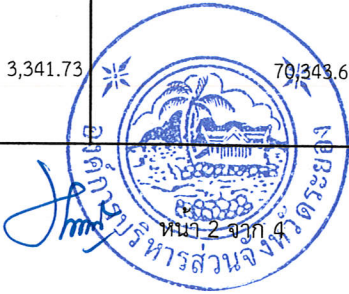
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย |  |  |  |  |  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                    | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                            | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 13                   | 1.13 เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)                                                            | ตัน   | .460    | 20,805.88    | 9,570.70   | 1.2782 | 26,594.07            | 12,233.26  |
| 14                   | 1.14 เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)                                                            | ตัน   | .644    | 20,179.44    | 12,995.55  | 1.2782 | 25,793.36            | 16,610.91  |
| 15                   | 1.15 เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)                                                            | ตัน   | 2.790   | 19,984.11    | 55,755.66  | 1.2782 | 25,543.68            | 71,266.88  |
| 16                   | 1.16 ลวดผูกเหล็ก                                                                             | กก.   | 163.200 | 56.39        | 9,202.84   | 1.2782 | 72.07                | 11,763.07  |
| 17                   | 1.17 แผ่นยางรองพื้นสะพาน                                                                     | ม.    | 32.000  | 480.00       | 15,360.00  | 1.2782 | 613.53               | 19,633.15  |
| 18                   | 1.18 Plank Girder (ต๊บลาง)                                                                   | แผ่น  | 18.000  | 20,200.00    | 363,600.00 | 1.2782 | 25,819.64            | 464,753.52 |
| 19                   | 1.19 Plank Girder (ต๊บลริม)                                                                  | แผ่น  | 6.000   | 22,800.00    | 136,800.00 | 1.2782 | 29,142.96            | 174,857.76 |
| 20                   | 1.20 บล็อกระบายน้ำสำเร็จรูป                                                                  | ตัว   | 8.000   | 450.00       | 3,600.00   | 1.2782 | 575.19               | 4,601.52   |
| 21                   | 1.21 ทาสีน้ำมัน                                                                              | ตร.ม. | .620    | .93.00       | 57.66      | 1.2782 | 118.87               | 73.70      |
| 22                   | 1.22 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง                                                                     | งาน   | 1.000   | 1,000.00     | 1,000.00   | 1.2782 | 1,278.20             | 1,278.20   |
| 23                   | 1.23 ป้ายโครงการสะพาน                                                                        | ป้าย  | 2.000   | 6,000.00     | 12,000.00  | 1.2782 | 7,669.20             | 15,338.40  |
| 24                   | 2.<br>งานคอนกรีตดาดป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน<br>2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc<br>(รูปลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 21.050  | 2,614.41     | 55,033.33  | 1.2782 | 3,341.73             | 70,343.60  |

ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย

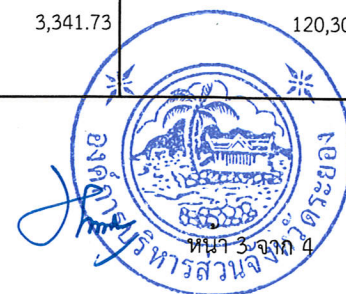
จังหวัดระยอง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                  องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                             | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 25                   | 2.2 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 9 mm<br>(SR 24)  | ตัน   | .791    | 22,724.30    | 17,974.92 | 1.2782 | 29,046.20            | 22,975.54  |
| 26                   | 2.3 ลวดผูกเหล็ก                               | กก.   | 23.740  | 56.39        | 1,338.69  | 1.2782 | 72.07                | 1,711.11   |
| 27                   | 2.4 ค่าแรงประกอบไม้แบบ                        | ตร.ม. | 3.820   | 133.00       | 508.06    | 1.2782 | 170.00               | 649.40     |
| 28                   | 2.5 ไม้แบบ                                    | ลบ.ฟ. | 1.910   | 448.60       | 856.82    | 1.2782 | 573.40               | 1,095.18   |
| 29                   | 2.6 ไม้คร่า                                   | ลบ.ฟ. | .570    | 495.00       | 282.15    | 1.2782 | 632.70               | 360.64     |
| 30                   | 2.7 ท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้น 13.5                 | ท่อน  | 6.000   | 411.87       | 2,471.22  | 1.2782 | 526.45               | 3,158.71   |
| 31                   | 2.8 หินขนาด 1"                                | ลบ.ม. | 3.600   | 530.00       | 1,908.00  | 1.2782 | 677.44               | 2,438.80   |
| 32                   | 2.9 แผ่นใยสังเคราะห์                          | ตร.ม. | 7.200   | 150.00       | 1,080.00  | 1.2782 | 191.73               | 1,380.45   |
|                      | 3. งานคอนกรีตคอสะพาน                          |       |         |              |           |        |                      |            |
| 33                   | 3.1 ลูกรังปรับพื้นทาง                         | ลบ.ม. | 120.000 | 123.44       | 14,812.80 | 1.2782 | 157.78               | 18,933.72  |
| 34                   | 3.2 ทรายหยาบ                                  | ลบ.ม. | 6.000   | 605.02       | 3,630.12  | 1.2782 | 773.33               | 4,640.01   |
| 35                   | 3.3 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc<br>(รูปลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 36.000  | 2,614.41     | 94,118.76 | 1.2782 | 3,341.73             | 120,302.59 |

ศีลสนีย เอี่ยมมตระกุล

16 มิถุนายน 2563 14:09:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                           | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|---------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
| 36               | 3.4 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40) | ตัน   | .071    | 20,805.88    | 1,477.21  | 1.2782 | 26,594.07         | 1,888.16     |
| 37               | 3.5 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 25 mm. (SD 40) | ตัน   | 3.357   | 19,984.11    | 67,086.65 | 1.2782 | 25,543.68         | 85,750.15    |
| 38               | 3.6 ลวดผูกเหล็ก                             | กก.   | 102.870 | 56.39        | 5,800.83  | 1.2782 | 72.07             | 7,414.62     |
| 39               | 4. งานทางเบียง<br>4.1 ดินถม                 | ลบ.ม. | 360.000 | 71.78        | 25,840.80 | 1.3624 | 97.79             | 35,205.50    |
| รวมราคากลาง      |                                             |       |         |              |           |        |                   | 2,288,324.63 |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล  
16 มิถุนายน 2563 14:09:57



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| ≤5.00                   | 12.9576                              | 1.0000      | 5.5000  | 19.4576       | 1.1946               | 1.0700                     | 1.2782   |
| 10.00                   | 9.8195                               | 1.0000      | 5.5000  | 16.3195       | 1.1632               | 1.0700                     | 1.2446   |
| 15.00                   | 9.1514                               | 1.0000      | 5.5000  | 15.6514       | 1.1565               | 1.0700                     | 1.2375   |
| 20.00                   | 8.4931                               | 1.0000      | 5.5000  | 14.9931       | 1.1499               | 1.0700                     | 1.2304   |
| 25.00                   | 6.9990                               | 1.0000      | 5.5000  | 13.4990       | 1.1350               | 1.0700                     | 1.2145   |
| 30.00                   | 7.3924                               | 1.0000      | 5.0000  | 13.3924       | 1.1339               | 1.0700                     | 1.2133   |
| 35.00                   | 6.8854                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.8854       | 1.1289               | 1.0700                     | 1.2079   |
| 40.00                   | 6.1578                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.1578       | 1.1216               | 1.0700                     | 1.2001   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 45.00                   | 5.5918                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.0918       | 1.1109               | 1.0700                     | 1.1887   |
| 50.00                   | 5.1391                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.6391       | 1.1064               | 1.0700                     | 1.1838   |
| 55.00                   | 5.0155                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.5155       | 1.1052               | 1.0700                     | 1.1826   |
| 60.00                   | 4.8663                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.3663       | 1.1037               | 1.0700                     | 1.1810   |
| 65.00                   | 5.0600                               | 1.0000      | 4.0000  | 10.0600       | 1.1006               | 1.0700                     | 1.1776   |
| 70.00                   | 4.9728                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.9728        | 1.0997               | 1.0700                     | 1.1767   |
| 75.00                   | 4.7382                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.7382        | 1.0974               | 1.0700                     | 1.1742   |
| 80.00                   | 4.5083                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.5083        | 1.0951               | 1.0700                     | 1.1718   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 85.00                   | 4.3054                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.3054        | 1.0931               | 1.0700                     | 1.1696   |
| 90.00                   | 4.2180                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.2180        | 1.0922               | 1.0700                     | 1.1687   |
| 95.00                   | 4.1334                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.1334        | 1.0913               | 1.0700                     | 1.1677   |
| 100.00                  | 3.9802                               | 1.0000      | 4.0000  | 8.9802        | 1.0898               | 1.0700                     | 1.1661   |
| 105.00                  | 4.4448                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.9448        | 1.0894               | 1.0700                     | 1.1657   |
| 110.00                  | 4.3394                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.8394        | 1.0884               | 1.0700                     | 1.1646   |
| 115.00                  | 4.1971                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6971        | 1.0870               | 1.0700                     | 1.1631   |
| 120.00                  | 4.0667                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5667        | 1.0857               | 1.0700                     | 1.1617   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 125.00                  | 4.0120                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5120        | 1.0851               | 1.0700                     | 1.1611   |
| 130.00                  | 3.9901                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.4901        | 1.0849               | 1.0700                     | 1.1608   |
| 135.00                  | 3.8822                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.3822        | 1.0838               | 1.0700                     | 1.1597   |
| 140.00                  | 3.7820                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.2820        | 1.0828               | 1.0700                     | 1.1586   |
| 145.00                  | 3.6887                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1887        | 1.0819               | 1.0700                     | 1.1576   |
| 150.00                  | 3.6016                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1016        | 1.0810               | 1.0700                     | 1.1567   |
| 155.00                  | 3.5201                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.0201        | 1.0802               | 1.0700                     | 1.1558   |
| 160.00                  | 3.4437                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.9437        | 1.0794               | 1.0700                     | 1.1550   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 165.00                  | 3.3720                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8720        | 1.0787               | 1.0700                     | 1.1542   |
| 170.00                  | 3.3045                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8045        | 1.0780               | 1.0700                     | 1.1535   |
| 175.00                  | 3.2408                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.7408        | 1.0774               | 1.0700                     | 1.1528   |
| 180.00                  | 3.1807                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6807        | 1.0768               | 1.0700                     | 1.1522   |
| 185.00                  | 3.1238                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6238        | 1.0762               | 1.0700                     | 1.1515   |
| 190.00                  | 3.0699                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5699        | 1.0757               | 1.0700                     | 1.1510   |
| 195.00                  | 3.0188                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5188        | 1.0752               | 1.0700                     | 1.1505   |
| ≥200.00                 | 2.9702                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.4702        | 1.0747               | 1.0700                     | 1.1499   |



|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ                     | 1,788,569.07 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | 1,762,728.27 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ                           | 3,200,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ                        | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.2782   |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| ≤5.00                   | 12.9576                              | 1.0000      | 5.5000  | 19.4576       | 1.1946               | 1.0700                     | 1.2782   |
| 10.00                   | 9.8195                               | 1.0000      | 5.5000  | 16.3195       | 1.1632               | 1.0700                     | 1.2446   |
| 15.00                   | 9.1514                               | 1.0000      | 5.5000  | 15.6514       | 1.1565               | 1.0700                     | 1.2375   |
| 20.00                   | 8.4931                               | 1.0000      | 5.5000  | 14.9931       | 1.1499               | 1.0700                     | 1.2304   |
| 25.00                   | 6.9990                               | 1.0000      | 5.5000  | 13.4990       | 1.1350               | 1.0700                     | 1.2145   |
| 30.00                   | 7.3924                               | 1.0000      | 5.0000  | 13.3924       | 1.1339               | 1.0700                     | 1.2133   |
| 35.00                   | 6.8854                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.8854       | 1.1289               | 1.0700                     | 1.2079   |
| 40.00                   | 6.1578                               | 1.0000      | 5.0000  | 12.1578       | 1.1216               | 1.0700                     | 1.2001   |

ศัลสนีย์ เจริญตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลซากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 45.00                   | 5.5918                               | 1.0000      | 4.5000  | 11.0918       | 1.1109               | 1.0700                     | 1.1887   |
| 50.00                   | 5.1391                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.6391       | 1.1064               | 1.0700                     | 1.1838   |
| 55.00                   | 5.0155                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.5155       | 1.1052               | 1.0700                     | 1.1826   |
| 60.00                   | 4.8663                               | 1.0000      | 4.5000  | 10.3663       | 1.1037               | 1.0700                     | 1.1810   |
| 65.00                   | 5.0600                               | 1.0000      | 4.0000  | 10.0600       | 1.1006               | 1.0700                     | 1.1776   |
| 70.00                   | 4.9728                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.9728        | 1.0997               | 1.0700                     | 1.1767   |
| 75.00                   | 4.7382                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.7382        | 1.0974               | 1.0700                     | 1.1742   |
| 80.00                   | 4.5083                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.5083        | 1.0951               | 1.0700                     | 1.1718   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 85.00                    | 4.3054                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.3054        | 1.0931               | 1.0700                     | 1.1696   |
| 90.00                    | 4.2180                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.2180        | 1.0922               | 1.0700                     | 1.1687   |
| 95.00                    | 4.1334                               | 1.0000      | 4.0000  | 9.1334        | 1.0913               | 1.0700                     | 1.1677   |
| 100.00                   | 3.9802                               | 1.0000      | 4.0000  | 8.9802        | 1.0898               | 1.0700                     | 1.1661   |
| 105.00                   | 4.4448                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.9448        | 1.0894               | 1.0700                     | 1.1657   |
| 110.00                   | 4.3394                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.8394        | 1.0884               | 1.0700                     | 1.1646   |
| 115.00                   | 4.1971                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.6971        | 1.0870               | 1.0700                     | 1.1631   |
| 120.00                   | 4.0667                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5667        | 1.0857               | 1.0700                     | 1.1617   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย  
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 125.00                  | 4.0120                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.5120        | 1.0851               | 1.0700                     | 1.1611   |
| 130.00                  | 3.9901                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.4901        | 1.0849               | 1.0700                     | 1.1608   |
| 135.00                  | 3.8822                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.3822        | 1.0838               | 1.0700                     | 1.1597   |
| 140.00                  | 3.7820                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.2820        | 1.0828               | 1.0700                     | 1.1586   |
| 145.00                  | 3.6887                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1887        | 1.0819               | 1.0700                     | 1.1576   |
| 150.00                  | 3.6016                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.1016        | 1.0810               | 1.0700                     | 1.1567   |
| 155.00                  | 3.5201                               | 1.0000      | 3.5000  | 8.0201        | 1.0802               | 1.0700                     | 1.1558   |
| 160.00                  | 3.4437                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.9437        | 1.0794               | 1.0700                     | 1.1550   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
|                         | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |
| 165.00                  | 3.3720                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8720        | 1.0787               | 1.0700                     | 1.1542   |
| 170.00                  | 3.3045                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.8045        | 1.0780               | 1.0700                     | 1.1535   |
| 175.00                  | 3.2408                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.7408        | 1.0774               | 1.0700                     | 1.1528   |
| 180.00                  | 3.1807                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6807        | 1.0768               | 1.0700                     | 1.1522   |
| 185.00                  | 3.1238                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.6238        | 1.0762               | 1.0700                     | 1.1515   |
| 190.00                  | 3.0699                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5699        | 1.0757               | 1.0700                     | 1.1510   |
| 195.00                  | 3.0188                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.5188        | 1.0752               | 1.0700                     | 1.1505   |
| ≥200.00                 | 2.9702                               | 1.0000      | 3.5000  | 7.4702        | 1.0747               | 1.0700                     | 1.1499   |

ศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล

16 มิถุนายน 2563 14:10:39



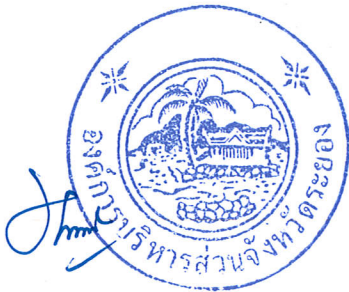
|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ                     | 1,788,569.07 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | 1,762,728.27 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ                           | 3,200,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ                        | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.2782   |



### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองห้วยหิน ถนนสายข้างคลองห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลขากบก  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลตาขัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

