

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โก อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุมทางถนน(30.22.20.51 )โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ.

123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | 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              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โก อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุมทางถนน(30.22.20.51 )โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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 | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | 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              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โก อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุมทางถนน(30.22.20.51 )โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง** 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 | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | 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              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โก อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุมทางถนน(30.22.20.51 )โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง** 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 | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | 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              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ. 123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โก อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุมทางถนน(30.22.20.51 )โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สร.ถ.

123-05 สายบ้านเป้า - หนองคู หมู่ที่ 4, 8 ตำบลโพธิ์โก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,950.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าอำนาจการ                          | 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              |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 4,358,915.75 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 4,358,915.75 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 6,469,000.00 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   |