

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ตามแบบเลขที่ 56/2567

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมื่นทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 โครงการ ที่เสนอโครงการขอเสนอที่ติดต่อภาครัฐ สายบ้านนาเจริญ หมู่ที่ 1, บ้านโคกล่าง หมู่ที่ 3 ตำบลคงหมื่นทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ประเภทงาน ทาง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 7, บ้านโคกล่าง หมู่ที่ 1, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 1, บ้านวังน้ำขาว หมู่ที่ 3 ตำบลคงหมื่นทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร  
 ปริมาณงาน งานตีเส้นจราจร ระยะทางประมาณ 4,810.00 เมตร  
 หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,127.00 ตารางเมตร  
 ประมาณราคาวินาที 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567  
 นับนับตั้งแต่ ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาคิดรวม 32.06 บาท

4,810.00 เมตร

| ลำดับที่         | รายการ   | จำนวน    | หน่วย                                     | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท)    | Factor F | ราคาต่อหน่วย x Factor F  | ราคากลาง   | หมายเหตุ   |
|------------------|--|----------|---|--------------------|------------------|----------|--------------------------|------------|--|
| 1                | งานตีเส้นจราจร วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายผิวทาง มาตรฐานเลขที่ มทศ. 241-2562 ระยะทางประมาณ 4,810.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,127.00 ตารางเมตร ตามรายการดังต่อไปนี้ | 962.00   | ตร.ม.                                     | 260.00             | 250,120.00       | 1.3848   | 360.05                   | 346,366.18 | เส้นจราจร ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สำหรับวิธี และความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สำหรับวิธี อีทีทีและปะทะตก |
|                  | - เส้นขอบทางจราจร ที่เส้นขีดเส้นทับ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2 มม.   |          |   |                    |                  |          |                          |            |  |
|                  | - เส้นขอบทางจราจร ที่เส้นขีดเส้นประ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (ทางแยก)   |          |   |                    |                  |          |                          |            |  |
|                  | 1.2 เส้นแบ่งทิศทางจราจร ชนิดสีเหลือง (ระยะทางประมาณ 4,810.00 เมตร)   | 165.00   | ตร.ม.                                     | 260.00             | 42,900.00        | 1.3848   | 360.05                   | 59,407.92  |  |
|                  | - ถนนในเมือง ที่เส้นขีดเส้นประ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ระยะทางประมาณ 2,213.00 เมตร  |          |   |                    |                  |          |                          |            |  |
|                  | - ถนนนอกเมือง ที่เส้นขีดเส้นประ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ระยะทางประมาณ 1,977.00 เมตร   |          |   |                    |                  |          |                          |            |  |
|                  | - เส้นแบ่งทิศทางจราจรข้ามแยง ที่เส้นขีดเส้นทับ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ระยะทางประมาณ 600.00 เมตร   |          |   |                    |                  |          |                          |            |  |
|                  | รวมค่างาน 1 (พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย)  | 1,127.00 | ตร.ม.                                     |                    | 293,020.00       |          |                          | 405,774.10 |  |
|                  | คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง  |          | ตัวอักษร                                  |                    | (สี่ส่วนบาทถ้วน) |          |                          |            |  |
| ราคาเฉลี่ย       |  |          | 83,160.08 บาท/กม. และราคาเฉลี่ย           |                    |                  |          | 83.16 บาท/เมตร           |            |  |
| ขนาดเนื้องาน     |  |          | 4,810.00 เมตร                             |                    |                  |          |                          |            |  |
| Factor F         |  |          | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%                    |                    |                  |          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |            |  |
| เป็นเงินทั้งสิ้น |  |          | เงินประกันผลงานหัก (สี่ส่วนบาทถ้วน) 0.00% |                    |                  |          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%    |            |  |

ระยะเวลา ยาว = 1.3848  
 หมายเหตุ เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%  
 เงินประกันผลงานหัก (สี่ส่วนบาทถ้วน) 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 (นางสวลีลักษณ์ พงษ์พานิช) (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักจัด (นางชิ่งโยธิตานาญงาน รักษาการฯ) (ผู้อำนวยการกองช่าง)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง (นายชิ่งโยธิตานาญงาน) (นายชิ่งโยธิตานาญงาน) (นายชิ่งโยธิตานาญงาน)  
 ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน (นายชิ่งโยธิตานาญงาน) (นายชิ่งโยธิตานาญงาน) (นายชิ่งโยธิตานาญงาน)



| 6.15 (2)   |      | THERMOPLASTIC (WHITE,YELLOW) |   |       |   |        |             |
|--|------|------------------------------|---|-------|---|--------|-------------|
| ค่าสี  | 4    | กก. / ตร.ม.                  | @ | 40.00 | = | 160.00 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว                                       | 0.50 | กก. / ตร.ม.                  | @ | 40.00 | = | 20.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMER                                       | 1.00 | ตร.ม.                        | @ | 40.00 | = | 40.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) |      |                              | @ | 40.00 | = | 40.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง             |      |                              |   |       |   |        |             |
| การสะท้อนแสง                                     |      |                              | @ |       | = |        | บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                                  |      |                              |   |       | = | 260.00 | บาท / ตร.ม. |

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพไรรินทร์ แสงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F  |           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ผนวก<br>1 | ผนวก<br>2 |
| < 5                       | 20.8338                              | 1.1666          | 5.5000      | 27.5004           | 1.2750             | 1.0700                   | 1.3642   | 1.3848    | 1.4054    |
| 10                        | 16.0808                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.7474           | 1.2274             | 1.0700                   | 1.3133   | 1.3345    | 1.3557    |
| 20                        | 10.6384                              | 1.1666          | 5.5000      | 17.3050           | 1.1730             | 1.0700                   | 1.2551   | 1.2742    | 1.2933    |
| 30                        | 7.5559                               | 1.1666          | 5.5000      | 14.2225           | 1.1422             | 1.0700                   | 1.2221   | 1.2394    | 1.2567    |
| 40                        | 7.4310                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.5976           | 1.1359             | 1.0700                   | 1.2154   | 1.2342    | 1.2530    |
| 50                        | 6.9412                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.1078           | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2101   | 1.2290    | 1.2480    |
| 60                        | 6.3772                               | 1.1666          | 5.0000      | 12.5438           | 1.1254             | 1.0700                   | 1.2041   | 1.2230    | 1.2418    |
| 70                        | 6.3435                               | 1.1666          | 4.5000      | 12.0101           | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2177    | 1.2370    |
| 80                        | 6.0233                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.6899           | 1.1168             | 1.0700                   | 1.1949   | 1.2143    | 1.2336    |
| 90                        | 5.4722                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.1388           | 1.1113             | 1.0700                   | 1.1890   | 1.2078    | 1.2265    |
| 100                       | 5.1693                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.8359           | 1.1083             | 1.0700                   | 1.1858   | 1.2042    | 1.2226    |
| 110                       | 4.7961                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.9627            | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1765   | 1.1945    | 1.2125    |
| 120                       | 4.7235                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.8901            | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   | 1.1940    | 1.2122    |
| 130                       | 4.4428                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.6094            | 1.0960             | 1.0700                   | 1.1727   | 1.1906    | 1.2085    |
| 140                       | 4.3285                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.4951            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1895    | 1.2076    |
| 150                       | 4.1865                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.3531            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   | 1.1879    | 1.2057    |
| 160                       | 4.0853                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.2519            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1869    | 1.2049    |
| 170                       | 4.0051                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1717            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1860    | 1.2039    |
| 180                       | 3.9481                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1147            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853    | 1.2031    |
| 190                       | 4.2661                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9327            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1843    | 1.2031    |
| 200                       | 4.2419                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9085            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1840    | 1.2027    |
| 210                       | 4.1793                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.8459            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1835    | 1.2024    |
| 220                       | 4.0683                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.7349            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1821    | 1.2009    |
| 230                       | 3.9805                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6471            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1810    | 1.1997    |
| 240                       | 3.8615                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.5281            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1796    | 1.1980    |
| 250                       | 3.7521                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.4187            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1782    | 1.1965    |
| 260                       | 3.6511                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.3177            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1770    | 1.1951    |
| 270                       | 3.5577                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.2243            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1759    | 1.1939    |
| 280                       | 3.4708                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1374            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1569   | 1.1748    | 1.1926    |
| 290                       | 3.3900                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.0566            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1738    | 1.1915    |
| 300                       | 3.3145                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9811            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1729    | 1.1905    |
| 350                       | 3.2735                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9401            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1724    | 1.1900    |
| 400                       | 3.1484                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.8150            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1712    | 1.1890    |
| 450                       | 3.1265                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7931            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1710    | 1.1887    |
| 500                       | 3.0167                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6833            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1698    | 1.1875    |
| 700                       | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668    | 1.1841    |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668    | 1.1841    |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายเทพรัตน์ แสวงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง