

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ส่วนราชการ

ข้อมูลโครงการ

ปริมาณงาน

## สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

9 14414 2569

ตามแบบมาตรฐาน ท.1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ระยะเวลาตัด

จำนวน - แผ่น

แผ่นที่ 1/3

| กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569 |   |           |       |                    |                    |           |                   |                |                   | ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมวันหยุดสัปดาห์ ) |  |  |  |  | แผนที่ 1/ |
|--|---|-----------|-------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|---|--|--|--|--|-----------|
| ลำดับที่                               | รายการ  | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาต้นทุน ( บาท ) | Factor F. | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง (บาท) | หมายเหตุ          |   |  |  |  |  |           |
| 1                                      | ปรับปรุงโครงสร้างทางเดิม  |           |       |                    |                    |           |                   |                | ราคามัน 48.90 บาท |   |  |  |  |  |           |
|  | 1.1 งานโยธาทางลาดยาง และปิดเกลี่ยปรับระดับพื้นที่เดิม (ขนาด 400 ตร.ม.)  | 400.00    | ตร.ม. | 1.73               | 692.00             | 1.3642    | 2.36              | 944.03         |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | ทรายหยาบรองพื้น / หินคลุกลงไหล่ทาง  |           |       |                    | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
| 2                                      | 2.1 งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)                                       | 20.00     | ลบ.ม. | 560.75             | 11,215.00          | 1.3642    | 764.98            | 15,299.50      |                   |   |  |  |  |  |           |
|  |   | -         | 0     | 0.00               | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 2.2 งานหินคลุกลงไหล่ทาง (Gravel Down The Shoulder)  | 6.00      | ลบ.ม. | 272.99             | 1,637.94           | 1.3642    | 372.41            | 2,234.48       |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 2.3 งานหินคลุกลงผิวทาง ( Down The Shoulder)   | 160.00    | ลบ.ม. | 272.99             | 43,678.40          | 1.3642    | 372.41            | 59,586.07      |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก (Portland Cement Reinforced Concrete Surface) ทน 0.15 เมตร             | -         |       |                    | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 3 Reinforced Concrete Surface) ทน 0.15 เมตร   | -         |       |                    | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 3.1 คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (Strength รูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) | 400.00    | ตร.ม. | 378.66             | 151,462.40         | 1.3642    | 516.56            | 206,625.01     |                   |   |  |  |  |  |           |
|  |   | -         |       |                    |                    |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 3.2 ค่าตะแกรงเหล็ก 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.   | 400.00    | ตร.ม. | 37.90              | 15,160.00          | 1.3642    | 51.70             | 20,681.27      |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 3.3 ค่าแบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ซ้ำ)   | 100.00    | เมตร  | 20.60              | 2,060.00           | 1.3642    | 28.10             | 2,810.25       |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | รอยต่อคอนกรีต   |           |       |                    |                    |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 4 4.1 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)  | 100.00    | เมตร  |                    | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.5  | 100.00    | เมตร  | 16.43              | 1,643.03           | 1.3642    | 22.41             | 2,241.42       |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | ค่ายางพองรองคอนกรีต (Joint Sealer)  | 100.00    | เมตร  | 36.29              | 3,629.00           | 1.3642    | 49.51             | 4,950.68       |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | 4.2 งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)   | 40.00     | เมตร  | 0.00               | -                  |           |                   |                |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.   | 40.00     | เมตร  | 14.44              | 577.66             | 1.3642    | 19.70             | 788.05         |                   |   |  |  |  |  |           |
|  | ค่ายางพองรองคอนกรีต (Joint Sealer)และค่าตัดรอยต่อคอนกรีต  | 40.00     | เมตร  | 39.52              | 1,580.60           | 1.3642    | 53.91             | 2,156.25       |                   |   |  |  |  |  |           |



|      |   | -      |  | เมตร  |          |            |        |          |            | รวม 48.90 บาท |
|------|---|--------|--|-------|----------|------------|--------|----------|------------|---------------|
| 4.3  | งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)               | 8.88   |  |       |          |            |        |          |            |               |
|      | เหล็กเสริมคอนกรีต RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. ท่อนละ 0.     | 8.88   |  |       | 24.07    | 213.77     | 1.3642 | 32.84    | 291.62     |               |
|      | ค้ำยันหยอดร่องคอนกรีต (Joint Sealer) และค่าตีรอยต่อคอนกรีต      | 8.88   |  |       |          |            |        |          |            |               |
|      | งานระบบระบายน้ำ   |        |  |       |          |            |        |          |            |               |
| 5    | 5.1 รางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป                          |        |  |       |          |            |        |          |            |               |
|      | 5.1.1 งานดินหุด - ถมกลับ  | 48.25  |  | สป.ม. | 142.00   | 6,851.50   | 1.3642 | 193.72   | 9,346.82   |               |
|      | 5.1.2 งานทรายหยาบรองพื้น  | 4.83   |  | สป.ม. | 560.75   | 2,705.62   | 1.3642 | 764.98   | 3,691.01   |               |
| 6    | 5.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)                       | 4.83   |  | สป.ม. | 2,316.47 | 11,176.97  | 1.3642 | 3,160.13 | 15,247.62  |               |
|      | 5.1.4 รางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป                        | 193.00 |  | เมตร  | 767.00   | 148,031.00 | 1.3642 | 1,046.34 | 201,943.89 |               |
|      | 5.2 ฝาปิดรางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป                     |        |  |       |          | -          |        |          |            |               |
|      | 5.2.1 ฝาปิดรางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป                   | 386.00 |  | ฝา    | 234.00   | 90,324.00  | 1.3642 | 319.22   | 123,220.00 |               |
|      | 5.3 งานโครงสร้างป้องกันคอนกรีตอัดแรง สำเร็จรูป + งานท่อระบายน้ำ | -      |  | 0     | 0.00     | -          |        |          |            |               |
|      | 5.3.1 งานดินหุด - ถมกลับ  | 48.80  |  | สป.ม. | 142.00   | 6,929.60   | 1.3642 | 193.72   | 9,453.36   |               |
| 5    | 5.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น  | 4.64   |  | สป.ม. | 560.75   | 2,601.88   | 1.3642 | 764.98   | 3,549.48   |               |
|      | 5.3.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)                       | 4.64   |  | สป.ม. | 2,316.47 | 10,748.42  | 1.3642 | 3,160.13 | 14,663.00  |               |
|      | 5.3.4 บ่อพักคอนกรีต สำเร็จรูปขนาด 0.80 x 0.80 x 0.80 เมตร       | 10.00  |  | บ่อ   | 2,600.00 | 26,000.00  | 1.3642 | 3,546.92 | 35,469.20  |               |
| 6    | 5.3.5 งานท่อกลมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 ม.                       | 220.00 |  | ท่อน  | 573.23   | 126,110.91 | 1.3642 | 782.00   | 172,040.50 |               |
|      | 5.3.6 เหล็กแบน ขนาด 4" นิ้วหนา 10 มม. (47.10กก./ท่อน)           | 5.00   |  | ท่อน  | 2,207.09 | 11,035.44  | 1.3642 | 3,010.91 | 15,054.55  |               |
|      | 5.3.7 เหล็กแบน ขนาด 2" นิ้วหนา 5 มม. (14.13กก./ท่อน)            | 24.00  |  | ท่อน  | 698.02   | 16,752.53  | 1.3642 | 952.24   | 22,853.80  |               |
|      | 5.3.8 เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม. (26.80กก./ท่อน)                 | 5.00   |  | ท่อน  | 763.40   | 3,817.00   | 1.3642 | 1,041.43 | 5,207.14   |               |
| สรุป | รวมราคาค่างานต้นทุน เป็นเงิน                                    |        |  |       |          | 696,634.66 |        |          | 950,349.00 |               |

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

|      |  |   |            |
|------|--|---|------------|
| 1    | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                    | = | 696,634.66 |
| 2    | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                    | = | -          |
| 3    | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | = | -          |
| 4    | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642               | = | 1.3642     |
| 5    | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                        | = | -          |
| สรุป | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                | = | 950,349.00 |
|      | (เก้าแสนห้าหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)              |   |            |

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ค่า K ซึ่งแบ่งตามลักษณะ .

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อพัก ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายจันทรัตน์ คำบุญเมือง )

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการรักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายแพทย์ไธ นามเส )  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายพงษ์สวัสดิ์ สารีแก้ว )  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกร