

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายวัดวงศ์สุวรรณค์-บ้านหนองกระเทียม  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 230.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,150.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                           | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานดินทุนงานทาง                               | 453,988.02        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                     | 453,988.02        |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | 453,000.00        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,969,565.22 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 733 / 2566 ลง วันที่ 6 ธันวาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประธานกรรมการ

(นางภักจิรา ทารักษ์)

รองปลัด อบต.หันตะเภา

กรรมการ

(นายทศพร ชื่นอารมย์)

นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ เฉลิมภักตร์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายวัดวงษ์สวรรค์-บ้านหนองกระดี่  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา  
 แบบเลขที่ -  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566

| ลำดับ | รายการ                                                                     | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                                    |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                                                   | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                                  | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.3 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)                                      | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)                                       | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
| 2     | งานดิน                                                                     |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 2.1 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)                                            | ตร.ม. | -        | 1.73         | -          | 1.3642   | 2.36                 | -          |
|       | 2.2                                                                        | ตร.ม. |          |              |            |          |                      |            |
|       | 2.3 งานตัดดินคันทาง                                                        | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
|       | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                                               | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
|       | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.                          | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 3     | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                                                   |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 3.1 หนา 0 ซม.                                                              | ลบ.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 3.2 หนา 0 ซม.                                                              | ลบ.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 3.3                                                                        | ตร.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 4     | งานผิวทาง                                                                  |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)                                              | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)                                                 | ตร.ม. | 1,150.00 | 14.57        | 16,755.50  | 1.3642   | 19.88                | 22,857.85  |
|       | 4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)<br>(ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)<br>(ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)  | ตร.ม. | 1,150.00 | 256.09       | 294,503.50 | 1.3642   | 349.36               | 401,761.67 |
| 5     | งานผิวไหล่ทาง                                                              |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)                                              | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)                                                 | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)<br>(ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
|       | 5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)<br>(ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)  | ตร.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
| 6     | งานตีเส้นจราจร                                                             |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)                               | ตร.ม. | 13.80    | 260.00       | 3,588.00   | 1.3642   | 354.69               | 4,894.75   |
|       | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)                                  | ตร.ม. | 69.00    | 260.00       | 17,940.00  | 1.3642   | 354.69               | 24,473.75  |
| 7     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                 |       |          |              |            |          |                      |            |
|       | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                                                  | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
|       | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                                                  | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
|       | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                                                  | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
|       | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                                                  | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
|       | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                                                  | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
| 8     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                            |       |          |              |            |          |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
|                | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
| 9              | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
| 10             | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่   | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | กม. 0+000.00                                      |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ขนาด 1-1.80x1.80                                  |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ยาว 0.00 ม.                                       |       |        |              |         |          |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |        |              |         |          |                      | 453,988.02 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

332,787.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799