

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายเลียบบคลอง 27

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 1,300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 6,500.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                                     | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                         | 1,983,567.22      | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                               | 1,983,567.22      |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) | 1,983,000.00      |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 1.300 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,525,384.62 บาท

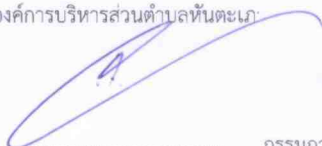
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 38 / 2564 สั่ง ณ วันที่ 25 มกราคม 2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



..... ประธานกรรมการ

(นายศิวากร อรรถบพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา



..... กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ เฉลิมภักตร์)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน



..... กรรมการ

(นางสุกัญญา หุ่นคำ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ ชำนาญงาน

อนุมัติ



(นางขวัญเรือน คงแสงภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายเลียบคลอง 27

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.หันตะเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตะเภา

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564

| 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 งานถมป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)                                             | ตร.ม. | -        | 1.63         | -            | 1.3607   | 2.22                 | -            |
|       | 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. | 6,500.00 | 13.00        | 84,500.00    | 1.3607   | 17.69                | 114,979.15   |
|       | 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. | 6,500.00 | 198.79       | 1,292,135.00 | 1.3607   | 270.49               | 1,758,208.09 |
| 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. | 52.00    | 260.00       | 13,520.00    | 1.3607   | 353.78               | 18,396.66    |
|       | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)                                  | ตร.ม. | 260.00   | 260.00       | 67,600.00    | 1.3607   | 353.78               | 91,983.32    |
| 7     | งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                  |       |          |              |              |          |                      |              |
|       | 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.    |          |              |              |          |                      |              |

| ลำดับ          | รายการ                                                       | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง     |
|----------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| 8              | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3<br>งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม.    |        |              |         |          |                      |              |
|                | 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 |                                                              |       |        |              |         |          |                      | 1,983,567.22 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,457,755.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764