

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมฝังท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. บ้านนางจี บุญกระสันธิ หมู่ที่ 6  
 ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 90 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร  
 ระยะทาง 74 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 804 ตารางเมตร  
 พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักระยะทางรวม 90 เมตร  
 ตามแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่ พร้อมประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางจี บุญกระสันธิ หมู่ที่ 6 ต.คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.คลองใหม่ อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566

| ลำดับ | รายการ                                                                           | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                                                          |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                                                         | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                                        | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
| 2     | งานดิน                                                                           |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ                                                           | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 2.2 งานดินถมคันทาง                                                               | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 2.3 งานทรายถมคันทาง                                                              | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก                                                     | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                                                          |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม    | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่<br>หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม    | ตร.ม. | 918.80        | 11.04            | 10,143.55          | 1.3642      | 13,837.83            | 13,837.83  |
|       | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม                                                     | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก                                                            | ลบ.ม. | 134.13        | 743.79           | 99,764.55          | 1.3642      | 136,098.79           | 136,098.79 |
|       | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                                                   | ลบ.ม. | 40.20         | 458.01           | 18,412.00          | 1.3642      | 25,117.65            | 25,117.65  |
|       | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม                                                        | ลบ.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก(ปรับเกลี่ย)                                                | ลบ.ม. | 6.56          | 420.56           | 2,758.87           | 1.3642      | 3,763.65             | 3,763.65   |
| 4     | งานผิวทาง                                                                        |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา<br>0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)             | ตร.ม. | 804.00        | 331.77           | 266,743.08         | 1.3642      | 363,890.90           | 363,890.90 |
|       | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                     | ม.    | 8.00          | 238.79           | 1,910.32           | 1.3642      | 2,606.05             | 2,606.05   |
|       | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)                                      | ม.    | 116.00        | 156.94           | 18,205.04          | 1.3642      | 24,835.31            | 24,835.31  |
|       | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                            | ม.    | 164.00        | 63.73            | 10,451.72          | 1.3642      | 14,258.23            | 14,258.23  |
|       | 4.5 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร                                              | ม.    |               |                  |                    |             |                      |            |

|   |                                                          |       |       |          |                     |        |            |            |
|---|----------------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------------------|--------|------------|------------|
| 5 | งานโครงสร้าง                                             |       |       |          |                     |        |            |            |
|   | 5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 ม.                          | ลูก   | 9.00  | 7,697.02 | 69,273.18           | 1.3642 | 94,502.47  | 94,502.47  |
|   | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.                          | ม.    |       |          |                     |        |            |            |
|   | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.                          | ม.    | 81.00 | 1,314.60 | 106,482.60          | 1.3642 | 145,263.56 | 145,263.56 |
|   | 5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.                          | ม.    |       |          |                     |        |            |            |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด                                             |       |       |          |                     |        |            |            |
|   | 6.1 ท่อพีวีซีØ8" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร                     | ท่อน  | 6.00  | 1,860.00 | 11,160.00           | 1.3624 | 15,204.38  | 15,204.38  |
|   | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ1                                  | ชุด   |       |          |                     |        |            |            |
|   | 6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. |       |          |                     |        |            |            |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง              | L.S.  |       |          |                     |        |            |            |
|   |                                                          |       |       |          | 615,304.91          |        | TOTAL      | 839,378.82 |
|   |                                                          |       |       |          | คิดเป็นเงินงบประมาณ |        |            | 839,000.00 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

839,378.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ขนาดหรือเนื้อที่

804.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

1044.00

บาท/ตร.ม.

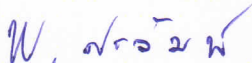
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเกรียงศักดิ์ ทำสวน )

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายพลเทพ ศรีลัมพ์ )

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายนเรศ นามวงศ์อภิชาติ )

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบ

(นายอาร์ง พงศ์จันทรเสถียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติ

(นายเอนก น้อยพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองใหม่