

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาหมู่บ้าน - กม.35 หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 สายศาลาหมู่บ้าน - กม.35 ต.ถ้ำสิงขร อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 400.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                                     | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                         | 1,216,349.31      | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                               | 1,216,349.31      |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) | 1,216,000.00      |                                                                                                                                   |

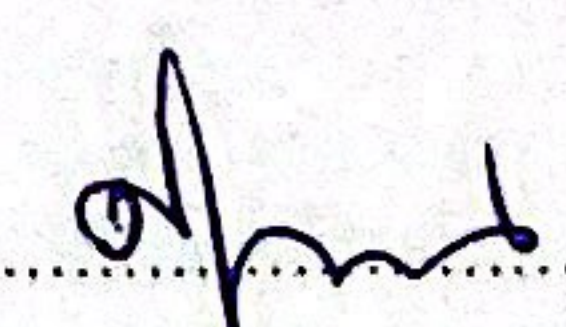
ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,040,000.00 บาท

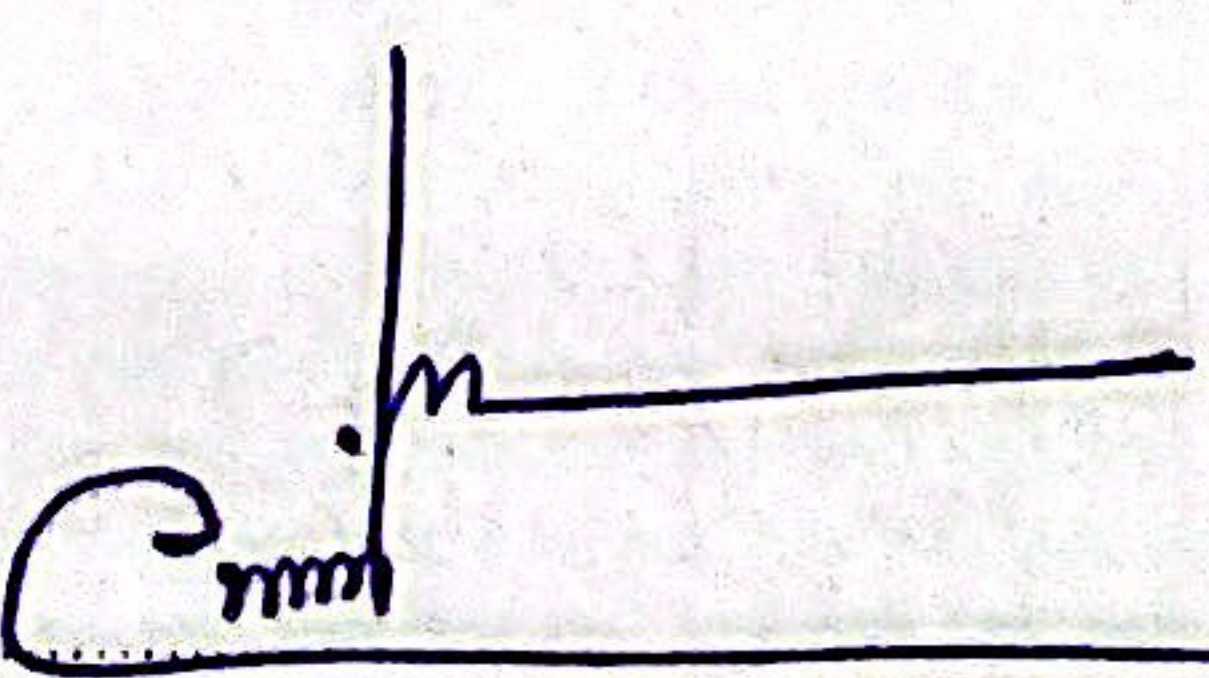
ประมาณราคา

  
 (นายอรุณรักษ์ ศุภราช)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

  
 (นางสาวศุภวรรณ แสนทองแก้ว)  
 รองปลัด รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

ตรวจ

  
 (นายนิวัฒน์ คงเหล)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

  
 (นายเพชฌ ฐสุวรรณ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลาหมู่บ้าน - กม.35 หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 สายศาลาหมู่บ้าน - กม.35 ต.ถ้ำสิงขร อ.ศิริราชันย์ จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565

| ลำดับ | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                              |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ( FALSE )                     | ตร.ม. |          | FALSE        |            | 1.3607 |                      |            |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                             | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                            | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4 งานชุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 2,400.00 | 11.34        | 27,216.00  | 1.3607 | 15.43                | 37,032.81  |
|       | 1.5 งานดินตัดคันทาง                                  | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 15 ซม.   | ลบ.ม. |          | 232.43       |            | 1.3607 | 316.27               |            |
|       | 1.8 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 15 ซม.         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.                | ลบ.ม. | 100.00   | 473.44       | 47,344.00  | 1.3607 | 644.21               | 64,420.98  |
| 2     | งานผิวทาง                                            |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.            | ตร.ม. | 2,000.00 | 355.66       | 711,320.00 | 1.3607 | 483.95               | 967,893.12 |
|       | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)      | ม.    | 40.00    | 176.82       | 7,072.80   | 1.3607 | 240.60               | 9,623.96   |
|       | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)      | ม.    | 160.00   | 168.11       | 26,897.60  | 1.3607 | 228.75               | 36,599.56  |
|       | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)             | ม.    | 400.00   | 93.72        | 37,488.00  | 1.3607 | 127.52               | 51,009.92  |
| 3     | งานไหล่ทาง                                           |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานไหล่ทางหินคลุกอัดแน่น                         | ลบ.ม. | 80.00    | 457.20       | 36,576.00  | 1.3607 | 622.11               | 49,768.96  |
| 4     | งานตีเส้นจราจร                                       |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)         | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|       | 4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)            | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                           |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                            | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|       | 5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                            | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|       | 5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                            | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|       | 5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                            | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|       | 5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                            | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว         | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
| 7     | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก    | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก    | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|       | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก    | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |



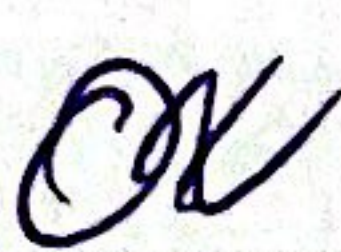
| ลำดับ                   | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|----|----------------------|--------------|
| 8                       | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |       |              |            |    |                      |              |
|                         | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แท่ง  |       |              |            |    |                      |              |
|                         | กม.                    0+050.00                |       |       |              |            |    |                      |              |
|                         | ขนาด                2-2.10x2.10                |       |       |              |            |    |                      |              |
|                         | ยาว                  5.00 ม.                   |       |       |              |            |    |                      |              |
| 9                       | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                    | แท่ง  | 1.00  |              | 893,914.40 |    |                      |              |
| รวมค่าก่อสร้าง          |                                                |       |       |              |            |    |                      | 1,216,349.31 |
| ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น |                                                |       |       |              |            |    |                      | 1,216,349.31 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 893,914.40 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1.3607 |
| 1.2764 |

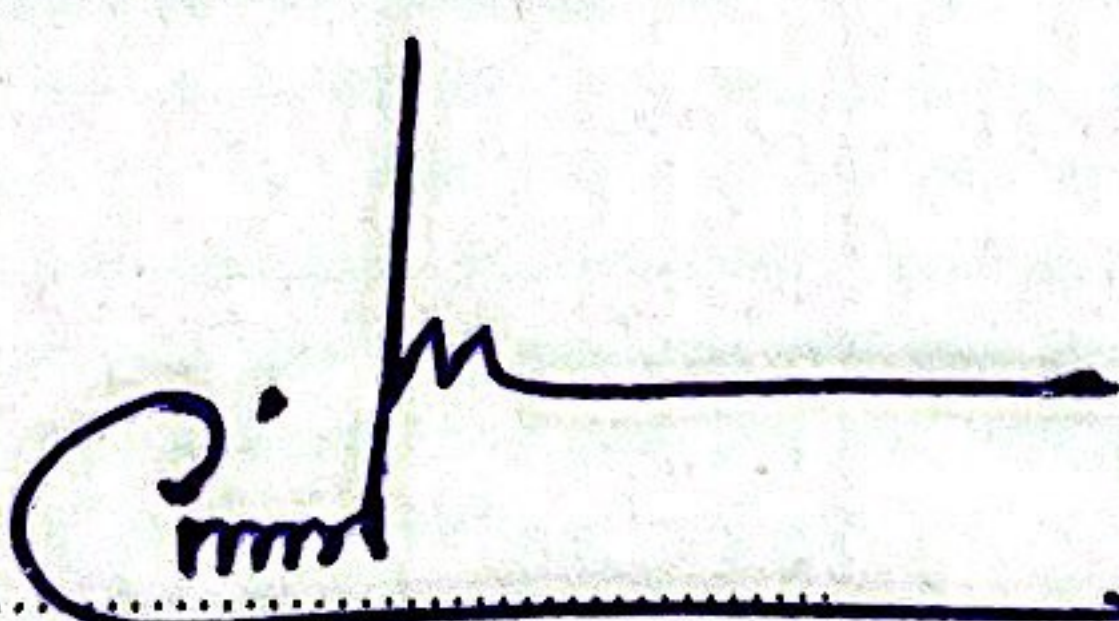
ประมาณราคา



(นายอรุณรักษ์ ชุกราช)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

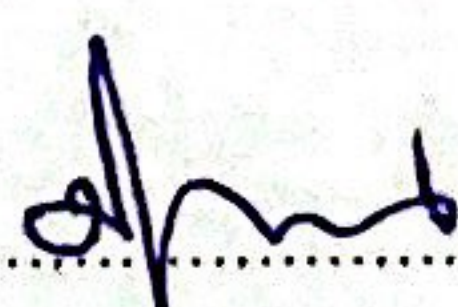
ตรวจ



(นายนิวัฒน์ คงเหล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

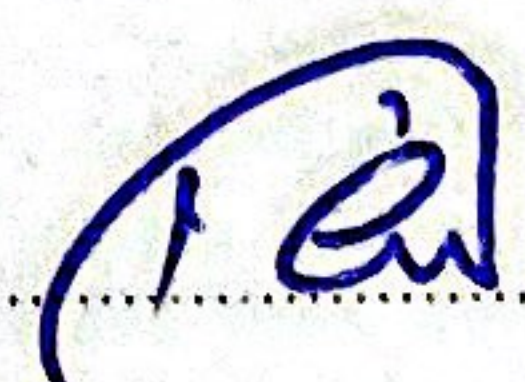


(นางสาวศุภวรรณ แสนทองแก้ว)

รองปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร

อนุมัติ



(นายเปเชญ ชุสุรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร