

ปร.5

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางจากบ้านวังใหม่พัฒนาไปบ้านศรีวิชัย ตำบลวังใหม่ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังใหม่พัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 300.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ                                       | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานงานทาง                                 | 688,874.98        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                 | 688,874.98        |                                                                                                                                   |
|       | ปรับลดเหลือ<br>(หักแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | 685,000.00        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,283,333.33 บาท

ลงชื่อ

นางสาวอรรษา วิชาพูล  
หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายจิรยุทธ จันทร์ผิว

กรรมการ

ลงชื่อ

นายพงษ์ธร กางสำโรง

กรรมการ/เลขานุการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางจากบ้านวังใหม่พัฒนาไปบ้านศรีวิชัย ตำบลวังใหม่ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังใหม่พัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ อำเภอเบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่กำหนด

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 300.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร กางสำโรง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

| 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   | งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.                     | ตร.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 2     | งานดิน                                        |       |          |              |            |          |                      |            |
| 2.1   | งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                  | ตร.ม. | -        | 1.76         | -          | 1.3462   | 2.37                 | -          |
| 2.2   | งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                  | ตร.ม. | 1,500.00 | 1.76         | 2,640.00   | 1.3462   | 2.37                 | 3,553.97   |
| 2.3   | งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 2.4   | งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 2.5   | งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ม.   | ลบ.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 3     | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                      |       |          |              |            |          |                      |            |
| 3.1   | หนา ๗ม.                                       | ลบ.ม. | -        |              |            |          |                      |            |
| 3.2   | งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ๗ม.             | ลบ.ม. | 60.00    | 492.00       | 29,520.00  | 1.3462   | 662.33               | 39,739.82  |
| 4     | งานผิวทาง                                     |       |          |              |            |          |                      |            |
| 4.1   | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ๗ม.         | ตร.ม. | 1,200.00 | 376.19       | 451,428.00 | 1.3462   | 506.43               | 607,712.37 |
| 4.2   | งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 12.00    | 182.51       | 2,190.12   | 1.3462   | 245.69               | 2,948.34   |
| 4.3   | งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 228.00   | 86.48        | 19,717.44  | 1.3462   | 116.42               | 26,543.62  |
| 4.4   | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    |          |              |            |          |                      |            |
| 5     | งานไหล่ทาง                                    |       |          |              |            |          |                      |            |
| 5.1   | งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง                   | ลบ.ม. | 60.00    | 103.71       | 6,222.60   | 1.3462   | 139.61               | 8,376.86   |
| 6     | งานตีเส้นจราจร                                |       |          |              |            |          |                      |            |
| 6.1   | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)      | ตร.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 6.2   | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)         | ตร.ม. |          |              |            |          |                      |            |
| 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               |       |          |              |            |          |                      |            |
| 8.1   | สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |          |              |            |          |                      |            |
| 9     | งานบ่อพักกับน้ำ 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  |          |              |            |          |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ                                     | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|--------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| 10             | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก             |       |        |              |         |          |                      |            |
| 10.1           | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง  |        |              |         |          |                      |            |
|                | กม. 0+000.00                               |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ขนาด 1-1.80x1.80                           |       |        |              |         |          |                      |            |
|                | ยาว 0.00 ม.                                |       |        |              |         |          |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                            |       |        |              |         |          |                      | 688,874.98 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

511,718.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3462

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นางสาวอัครา วิหาพูล  
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

กรรมการ

นายจิรยุทธ จันทร์ผิว

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

นายพงษ์ธร กางสำโรง