

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

| | | |
|---------------------------|--|----------------------------|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | ปร.4 |
| สถานที่ก่อสร้าง | เส้นทางอ่างนางหวาน หมู่ 4 บ้านนามน ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ | |
| ปริมาณงาน | กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหล่ทางลูกครึ่งข้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม. | |
| คำนวณราคากลางโดย | นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง | เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565 |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.73 | - | 1.3607 | 2.35 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.4 | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | - | 31.82 | - | 1.3607 | 43.30 | - |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | - | 153.86 | - | 1.3607 | 209.36 | - |
| | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 45.00 | 400.00 | 18,000.00 | 1.3607 | 544.28 | 24,492.60 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 900.00 | 354.30 | 318,870.00 | 1.3607 | 482.10 | 433,886.41 |
| | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 28.00 | 162.92 | 4,561.76 | 1.3607 | 221.69 | 6,207.19 |
| | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 60.00 | 147.08 | 8,824.80 | 1.3607 | 200.13 | 12,007.91 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 225.00 | 89.07 | 20,040.75 | 1.3607 | 121.20 | 27,269.45 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางปรับแก้ไขแต่งเรียบ | ลบ.ม. | 45.00 | 113.39 | 5,102.55 | 1.3607 | 154.29 | 6,943.04 |
| 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. | | | | | | |
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ก.ส.ล. ขนาด ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ก.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ก.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. | | | 0+000.00 | | | | |
| | ขนาด | | | 2-2.10x2.10 | | | | |
| | ยาว | | | 0.00 ม. | | | | |
| 9 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | แห่ง | 1.00 | | | | | |
| | | | | | 375,399.86 | | | |

รวมค่าก่อสร้าง **510,806.60**
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น **500,000.00**

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|--------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|----------|
|-------|--------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|----------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | | | | | | 375,399.86 | |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | 0.00 | |
| ③ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | | | | | | 1.3607 | |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | 1.2764 | |

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|---------------------------|---|------|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | ปร.5 |
| สถานที่ก่อสร้าง | เส้นทางอ่างนางหวาน หมู่ 4 บ้านนามน ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ | |
| ปริมาณงาน | กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม. | |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 18 มกราคม 2565 | |

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 510,806.60 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 510,806.60 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน) | 500,000.00 | |

| | | |
|------------------|--------------|-----|
| ระยะทางดำเนินการ | 0.225 | กม. |
| เฉลี่ยราคา กม.ละ | 2,222,222.22 | บาท |

ประมาณราคา

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ร.ท.

(ชนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

อนุมัติ

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--------|-------------------|----------|
|-------|--------|-------------------|----------|

ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---------------------------|--|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก |
| สถานที่ก่อสร้าง | เส้นทางอ่าวนางหวาน หมู่ 4 บ้านนามน ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ |
| ปริมาณงาน | กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดูครั้งกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม. |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 18 มกราคม 2565 |

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------|-------------------|---|
| 1 | ค่างานคืนทุนงานทาง | 500,000.00 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 500,000.00 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน) | 500,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,222,222.22 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนามน หมู่ที่ ๔ เส้นทางอ่างนางหวาน ตำบลป่าไร่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕เป็นเงิน.....๕๐๐,๐๐๐.-บาท.

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภิญโญ วรวิเศษ กรรมการ

๖.๓ นายนพพร ขจรเกษ กรรมการ