

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| 1.ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ สายจากถนนลาดยาง ถึง บ้านนางพรรณนิดา |
| หน่วยงานที่รับผิดชอบ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู |
| 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | 288,700.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) |
| 3.ลักษณะงานโดยสังเขป | -ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 126 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 441.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย (ตามใบประมาณราคาที่ อบต.ศรีชมภูกำหนด) จำนวน 1 โครงการ |
| 4.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่เป็นเงิน | วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 223,800.- บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) |
| 5.บัญชีประมาณราคากลาง | 5.1 ปร.4 5.2 ปร.5 |
| 6.คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | 6.1 พันจ่าเอกถาวร พิณะสา ตำแหน่ง รองปลัด รักษาราชการแทนปลัด อบต. 6.2 นายกฤษณพงศ์ พรหมโคตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง 6.3 นายวิฑูวัส ไปนาน ตำแหน่ง วิศวกรโยธา (ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู เลขที่ 178/2566 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566) |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง สายจากถนนลาดยาง ถึง บ้านนางพระณิศา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 441.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ศรีชมภู กำหนด

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 220,873.69 | Factor F |
| 2 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 223,873.69 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) | 223,800.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.126 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 507.48 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ที่ 198 / 2566 ลงวันที่ 14 ก.พ. 66
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พันจ่าเอกประธานกรรมการฯ

(ถาวร พินะสา)

รองปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายฤกษ์พงษ์ พรหมโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ ใปนนาน)

วิศวกรโยธา

ผู้อนุมัติกำหนดให้ใช้เป็นราคากลาง

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายทรงภก ทอคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง สายจากถนนลาดยาง ถึง บ้านนางพรณิตา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 126.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 441.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ศรีชมภู กำหนด

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 220,873.69 | Factor F |
| 2 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 2 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 223,873.69 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) | 223,800.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.126 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 507.48 บาท


ประมาณราคา



(นายวิฑูรย์ ใปนนาน)

วิศวกรโยธา

ตรวจ



(นายฤทธิพงษ์ พรหมโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันจ่าเอก.....

(ถาวร พิณะสา)

รองปลัด รักษาราชการแทน ปลัด อบต.ศรีชมภู

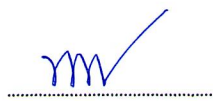
เห็นชอบ



(นายสมชาย ผ่องแผ้ว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

อนุมัติ



(นายทรงกษ ทองคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง สายจากถนนลาดยาง ถึง บ้านนางพระณีดา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกกลาง ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.ศรีชมภู

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2566

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานรื้อถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.) รื้อขนไป | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.5 งานรื้อถนนท่อ ค.ส.ล. (รื้อขนไป) | ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | 441.00 | 1.85 | 815.85 | 1.4019 | 2.59 | 1,143.74 |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.6 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 22.05 | 356.67 | 7,864.57 | 1.4019 | 500.02 | 11,025.34 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 441.00 | 325.59 | 143,585.19 | 1.4019 | 456.44 | 201,292.08 |
| | 4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 3.50 | 193.48 | 677.18 | 1.4019 | 271.24 | 949.34 |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 38.50 | 111.20 | 4,281.20 | 1.4019 | 155.89 | 6,001.81 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | - | | | 1.4019 | | |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 5.04 | 65.30 | 329.11 | 1.4019 | 91.54 | 461.38 |
| 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 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 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. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 220,873.69 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

157,553.10

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตรวจ



(นายฤชณพงษ์ พรหมโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายธนชัย สอนสุภาพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา



(นายวิฑูรย์ ใปนนาน)

วิศวกรโยธา