

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างผนังกันดินพร้อมราวกันตก บริเวณสะพานวัดท้ายตลาดไปทางวัดห้วยหลวง (ช่วงที่ ๑) หมู่ ๖ ตำบลเขาย้อย ผนังพร้อมราวกันตก ยาว ๑๑๐ เมตร พร้อมผิวถนน คสล. กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐.๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลแนบท้ายเอกสารนี้

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๗๙,๖๓๔.๗๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๕.๔

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย | ๑. นายธีระ ชี้อตรง | ผู้อำนวยการกองช่าง |
| | ๒. นายพิชญ เพชรโยธิน | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| | ๓. นายอัฐะณัฐ สุทธินิติรัตน์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างพังกันดินพร้อมราวกันตก บริเวณสะพานวัดท้ายตลาดไปทางวัดห้วยหลวง (ช่วงที่ 1) หมู่ 6 ตำบลเขาย้อย

พังกันดินพร้อมราวกันตก ยาว 110 เมตร พร้อมผิวถนน คสล. กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 110 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานวัดท้ายตลาดไปทางวัดห้วยหลวง (ช่วงที่ 1) หมู่ 6 ตำบลเขาย้อย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเขาย้อย

แบบเลขที่ กข. 16/2567

ราคากลางเมื่อ วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

ราคาน้ำมัน B7 = 32.07 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | รวมเงินค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ | หน่วยละ | และค่าแรง | |
| 1 | งานขุดหรือผิวถนนคอนกรีตเสริมขี้รดพร้อมขนออกไป | 316 | ตร.ม. | 112.41 | - | 35,521.56 | |
| 2 | งานถมดินบดอัดแน่น | 190 | ลบ.ม. | 265.08 | - | 50,365.20 | |
| 3 | ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. | 16.5 | ลบ.ม. | 642.61 | - | 10,603.07 | |
| 4 | พื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. | 49.5 | ลบ.ม. | 485.60 | - | 24,037.20 | |
| 5 | งานถนนคอนกรีต กว้าง 3.00 x 110 ม. หนา 0.15 ม. | 357.50 | ตร.ม. | 359.86 | - | 128,649.95 | |
| 6 | -CONSTRUCTION JOINT RB Ø 15 มม. | 64 | เมตร | 87.13 | - | 5,576.32 | |
| 7 | -EXPANSION JOINT RB Ø 19 มม. | 6.40 | เมตร | 112.41 | - | 719.42 | |
| 8 | งานราวกันตกเหล็ก Ø 3" หนา 2.5 มม. พร้อมทาสีน้ำมัน | 110 | เมตร | 553.83 | - | 60,921.30 | รวมติดตั้ง |
| 9 | เสาเข็ม I - 0.18 x 0.18 ยาว 4.00 ม. (หัวเข็มเสริมเหล็ก Dowel 4 - DB 12 มม. ยาว 2.00 ม.) | 56 | ต้น | 970 | 400 | 76,720.00 | |
| 10 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35 x 2.00 m (รับ นน. 500 กก./ตร.ม) | 165 | แผ่น | 205.00 | 25 | 37,950.00 | |
| 11 | งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc | 16.50 | ลบ.ม. | 2,100.76 | 466 | 42,351.54 | |
| 12 | ไม้แบบ | 132 | ตร.ม. | 375.42 | - | 49,555.44 | รวมไม้โครง+ตะปู |
| 13 | เหล็ก RB 6 มม. | 325 | กก. | 24.42 | 4.4 | 9,366.50 | |
| 14 | เหล็ก DB 12 มม. | 39 | กก. | 23.88 | 3.6 | 1,071.72 | |
| 15 | เหล็ก DB 16 มม. | 1,388 | กก. | 23.84 | 3.6 | 38,086.72 | |
| | รวมราคากลาง | | | | | 571,495.94 | |
| | Factor F งานทาง 1.3642 (571,495.94 x 1.3642) | | | | | 779,634.76 | |
| ราคากลาง | เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์ | | | | | | |

ขนาดความยาว 110 เมตร

เฉลี่ยราคา 7,087.59 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติให้ใช้ประมาณการฉบับนี้เป็นราคากลางในการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระ ชี้อตรง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชญ เพชรโยธิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัฐฐะณัฐ สุทธิณิธิรัตน์)

หมายเหตุ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี ประกาศกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 ส.ค. 2566

ค่าแรงของกรมบัญชีกลาง/กระทรวงการคลัง ปี พ.ศ. 2566 และราคาวัสดุของกระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน เมษายน 2567

FACTOR F. ปรับปรุงใหม่ตามประกาศกรมบัญชีกลางหนังสือที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 ส.ค. 2566

โครงการก่อสร้างพรางกันดินพร้อมราวกันตก บริเวณสะพานวัดท้ายตลาดไปทางวัดห้วยหลวง (ช่วงที่ 1) หมู่ 6 ตำบลเขาย้อย
ยาวประมาณ 110 เมตร พร้อมผิวถนน ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาวประมาณ 110 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

| | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|------|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | | | | = | 265.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | 0.00 | กม. | 0 | = | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | | | = | 265.00 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว | 265 | x | 1.50 | = | 397.50 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) | | | | = | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | | | | = | 88.10 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | = | 485.60 บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

| | | | | | |
|--|--------|-----|------|---|------------------|
| ค่าวัสดุกระหรงพาดนิชยั้งจังหวัด | | | | = | 467.29 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง | 0.00 | กม. | 0.00 | = | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | | | = | 467.29 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว | 467.29 | x | 1.30 | = | 607.48 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคั่นทาง:บดทับ) | | | | = | 35.13 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | = | 642.61 บาท/ลบ.ม. |

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

| ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) | | | | | | ใช้ตะแกรงเหล็ก | 15.00 | ช.ม. | |
|---|----------|-------|----------|----------|-----------|----------------|----------------|-----------|-------|
| ขนาดกว้าง | 3 | เมตร | ยาว | 5 | เมตร | = | 15.00 | ตร.ม. | |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | | | | | | = | 5,000.00 | ลบ.ม. | |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ | | = | 2,056.08 | | | = | 2,056.08 | บาท/ลบ.ม. | |
| คิดจากพื้นที่ | | | 15.00 | ตร.ม. | | = | 15.00 | ตร.ม. | |
| ปริมาตรคอนกรีต | = | 15.00 | x | 15.00 | / | 100 | = | 2.25 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต | | 2.25 | @ | 2,056.08 | | = | 4,626.18 | บาท | |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) | | | | | | | ไม่คิดค่าขนส่ง | | |
| ค่าตะแกรงเหล็ก | 15.00 | ตร.ม. | x | 30.84 | บาท/ตร.ม. | = | 462.60 | บาท | |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก | 15.00 | ตร.ม. | x | 5.00 | บาท/ตร.ม. | = | 75.00 | บาท | |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) คิดแบบไม่ใส่ | | | 20.60 | x | 5.00 | = | 51.50 | บาท | |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) | | | 12.17 | x | 15.00 | | 182.55 | บาท | |
| ค่าปม (ค่าปมผิวทางคอนกรีต) | | | 0.00 | x | 15.00 | | 0.00 | บาท | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | | | 5,397.83 | บาท | |
| ค่างานต้นทุน | 5,397.83 | / | 15.00 | | | | 359.86 | บาท/ตร.ม. | |

โครงการก่อสร้างพื้นที่ดินพร้อมรากกันตก บริเวณสะพานวัดท้ายตลาดไปทางวัด (ช่วงที่ 1) หมู่ 6 ตำบลเขาอ้อย ยาวประมาณ 110 เมตร พร้อมผิวถนน ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาวประมาณ 110 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

1. ไม่แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|-------|----------|---|--------|-----------|
| ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า | ขนาด 1.5"x3"x 4.00 ม. | 1 | ลบ.ฟ. | @ 470.00 | = | 470.00 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยัน ทน | 4 มม. | 1 | ตร.ม. | @ 92.00 | = | 92.00 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว | 0.30 | ลบ.ฟ. | | @ 350.00 | = | 105.00 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู | 0.25 | กก. | | @ 49.00 | = | 12.25 | บาท/ตร.ม. |
| | | | | | = | 679.25 | บาท/ตร.ม. |
| | | | | | = | 226.42 | บาท/ตร.ม. |
| | | | | | = | 139.00 | บาท/ตร.ม. |
| | | | | | = | 10.00 | บาท/ตร.ม. |
| | | | | | = | 375.42 | บาท/ตร.ม. |

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันหัวไม้

2. งานคอนกรีตผสมเอง

กรณีใช้แรงงานคนผสม (ใช้เกรตติ้งขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

คอนกรีต 240 ksc/ลบ.ม.

| Class of Concrete | | ค 2 | ค 1 | Lean 1:3:5 |
|-------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต | | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| 1. ซีเมนต์ | 1.05 x | 2,694.00 | 820.32 | 678.89 |
| 2. ทราย | 1.20 x | 467.29 | 347.66 | 291.59 |
| 3. หิน | 1.15 x | 450.00 | 375.19 | 450.23 |
| 4. ค่าแรงผสม - เท | | 466.00 | 466.00 | 398.00 |
| รวม | | 2,100.76 | 2,009.17 | 1,818.71 |

3. เหล็กกรวดกันตกพร้อมทาสีคิดความยาว 1 เมตร

ใช้ ท่อเหล็กขนาด 3 " ทน 2.5 มม. ท่อน ยาว 6 เมตร 497.50 บาท

ท่อ 1 เมตร = 82.91 บาท

3.1 ใช้ท่อเหล็กขนาด 3 " ยาว 3.2 เมตร =ราคา 265.31 บาท ค่าแรงติดตั้ง+เจาะเหล็กแผ่น 130 บาท = 395.31 บาท

3.2 งานทาสีเหล็ก เส้นรอบวงกลม 2 πr = 2x3.14x0.0375= 0.236x3.20 = 0.76 ตร.ม.+แผ่นเหล็ก 6" =0.02 ตร.ม. รวม 0.78 ตร.ม.

3.3 แผ่นเหล็กขนาด 6"x6"X 6 มม. 1 แผ่น เจาะรู 4 รู ราคา = 65 บาท

3.4 พริกเหล็ก 4 ตัว ตัวละ 7 บาท = 28 บาท

ค่าวัสดุ ค่าแรง

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|----|-------|----------|------------|
| 3.2 งานทาสีโลหะเหล็ก | 0.78 | ตร.ม. | 46.00 | 38 | 65.52 | บาท | ต่อ 1 เมตร |
| รวมเป็นเงินทาสีราคาเหล็กที่ 1.00 เมตร | | | | | | = 553.83 | บาท/ เมตร |