

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|--------------------------------|--|-----|--------------------------------|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยทางเข้าโรงเรียน) | | |
| หน่วยงาน | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว | | |
| วงเงินที่ได้รับจัดสรร | 239,000 | บาท | (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) |
| ลักษณะงานโดยสังเขป | ช่วงที่1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมมลงอุกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร | | |
| ราคากลางคำนวณ วันที่ | วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 | | |
| เป็นเงิน | 237,000 | บาท | (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |
| บัญชีประมาณราคากลาง | ปร.4 ปร.5 ปร.6 | | |
| รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

ประธาน กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ไร่โอง) นิติกร

กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

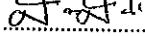
กรรมการ


รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

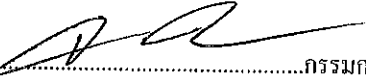
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอบทางเข้าโรงเรียน)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ช่วงที่1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ขอบทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4-ป.ร.5 จำนวน 1 ชุด วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566

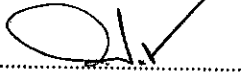
| ที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท) | หมายเหตุ |
|------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| 1 | งานรองพื้น | 14,002.17 | 19,076.56 | factor f = |
| 2 | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | 159,726.27 | 217,611.08 | 1.3624 |
| 3 | งานคินลูกรัง | 381.15 | 519.28 | |
| 4 | ป้ายโครงการ 1 ป้าย | | | |
| | | | | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 173,728.44 | 237,206.91 | |
| | คิดให้เป็นเงินงบประมาณ | | 237,000.00 | |
| | เป็นตัวอักษร | | (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) | |

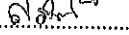
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1.....ประธานกรรมการ
 (นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2.....กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ ใส้โง) นิติกร

3.....กรรมการ
 (นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

4.....กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.....กรรมการ
 (นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยทางเข้าโรงเรียน)
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงลูกรังใหญ่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F. | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|------------------------|-----------------------------------|-----------|---|-------------------------|
| 1 | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 174,109.59 | 1.3624 | 237,206.91 | Factor F งานทางฯ |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | - ภาษี 7% |
| | | | | | - เงินค้ำหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | - พื้นที่ปกติ |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด | 174,109.59 | | 237,206.91 | |
| คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ | | | | 237,000 | ราคา 565.00 /ตรม. |
| เป็นตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางศิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ไช้โอง) นิติกร

3กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ ไช้สิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยทางเข้าโรงเรียน)
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|--------|----------------|----------------------|--------------------|---|---------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานรองพื้น | | | | | | |
| | -ทรายหยาบ | 21.00 | ลบ.ม. | 666.77 | 14,002 | 14,002.17 | -ค่างานต้นทุน |
| | รวม | | | | | 14,002.17 | |
| 2 | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตเสริมเหล็ก | 420.00 | ม ² | 372.90 | 156,618.84 | 156,618.84 | -ประมาณการ |
| | - เหล็ก Ø RB 15 มม. | 16.00 | รอยต่อ | 118.21 | 1,891.43 | 1,891.43 | -ค่างานต้นทุน |
| | - เหล็ก Ø RB 19 มม. | - | รอยต่อ | 199.86 | - | - | -ค่างานต้นทุน |
| | - ค่าหยอดขยารอยต่อคอนกรีต | 64.00 | เมตร | 19.00 | 1,216.00 | 1,216.00 | -ค่างานต้นทุน |
| | รวม | | | | | 159,726.27 | |
| 3 | งานดินลูกรัง | | | | | | |
| | - ลงลูกรังไหล่ทาง | 3.15 | ลบ.ม. | 121.00 | 381.15 | 381.15 | -ค่างานต้นทุน |
| | รวม | | | | | 381.15 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | | 174,109.59 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ
 (นายภาณุพงศ์ ไร่โอง) นิติกร

3กรรมการ
 (นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

4กรรมการ
 (นายบุญฤดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ไต่ะสิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยทางเข้าโรงเรียน) | |
| ปริมาณงาน | ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ห่างตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร | |
| สถานที่ดำเนินงาน | หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว | |
| หน่วยงาน | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว | |
| ประมาณการ | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566 |
| รายการประมาณราคาต่อหน่วย | (ราคาน้ำมันอำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท) | |

งานปรับพื้นที่

| | | |
|------------------------------------|--|-------------------------|
| - ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา | = | 1.77 บาท/ตร.ม. |
| งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต | | |
| ...ทรายหยาบรองพื้น | (ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566) | 665 บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ | = | 666.77 บาท/ลบ.ม. |
| ... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น | = | <u>666.77 บาท/ลบ.ม.</u> |

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

| | | | |
|---|--|---------------------------|------------------|
| - ค่าปูนซีเมนต์ | (ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566) | = | 2,504.00 บาท/ตัน |
| - ค่าทรายหยาบ | (ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566) | = | 665 บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าหินย่อย | (ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566) | = | 655 บาท/ลบ.ม. |
| ... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.) | = | 1,892.30 บาท/ลบ.ม. | |
| ... ต้นทุนคอนกรีต C | = | <u>1,892.30 บาท/ลบ.ม.</u> | |

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

| | | | |
|--|----------------|--------------------------|-------------------|
| CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ | | | |
| - ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR) | 1.390 กก./เมตร | = | 24,299.00 บาท/ตัน |
| - เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก | 0.695 กก. | = | 0.695000 กก. |
| รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน | = | 4.865000 กก. | |
| รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) | = | <u>118.21 บาท/รอยต่อ</u> | |

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

| | | | |
|---|----------------|--------------------------|-------------------|
| EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ | | | |
| - ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR) | 2.230 กก./เมตร | = | 25,607.00 บาท/ตัน |
| - เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก | 1.115 กก. | = | 1.115000 กก. |
| รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน | = | 7.805000 กก. | |
| รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม. | = | <u>199.86 บาท/รอยต่อ</u> | |

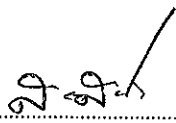
งานหยอดยาง

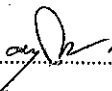
| | | | |
|---------------------------------|---|--------|----------|
| - ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ | = | 4.000 | บาท/เมตร |
| - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | = | 15.00 | บาท/เมตร |
| ... ต้นทุนงานหยอดยาง | = | 19.000 | บาท/เมตร |

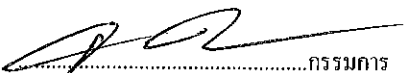
งานดินลูกรังไหล่ทาง

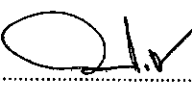
| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 60.00 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน) | = | 32.00 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม. | = | 24.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุที่หน้างาน | = | 116.00 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าปรับเกลี่ย | = | 5.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ... ต้นทุนค่าวัสดุ | = | 121.00 | บาท/ลบ.ม. |

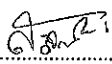
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1  ประธานกรรมการ
(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2  กรรมการ
(นายกำพลพงศ์ ไร่ไธสง) นิติกร

3  กรรมการ
(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

4  กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายชาญ ไต้สิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยทางเข้าโรงเรียน)
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 51.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 420.00 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 12 บ้านน้ำเจริญ (ซอยทางเข้าโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

| | | | | |
|--|---------------------------------------|-------|-----------|-------------|
| ความหนาของถนน คอนกรีต | = | 0.15 | เมตร | |
| ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง | กว้าง 4 เมตร x ยาว 5 เมตร | = | 20 | ตร.ม. |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | กว้าง 4 เมตร x ยาว 105 เมตร x 0.15 ม. | = | 63.00 | ลบ.ม. |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | = 150,000 / 5,000.00 | = | 30.00 | บาท / ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม | = 2,098.02 + 30.00 | = | 2,128.02 | บาท / ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | = 20 | ตร.ม. | 20.00 | ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต | = 20 ตร.ม x 0.15 ม. | = | 3.00 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม | = 3.00 ลบ.ม. x 2,128.02 | = | 6,384.060 | บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) . | | | | |

= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)

| | | | | | |
|--|---|---------------------------|------|-----------|---------------------|
| | = | 1 x 15.46 x 3 | = | 46.380 | บาท |
| ค่าเหล็กทวายเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม. | = | 20 ตร.ม x 28.97 บาท | = | 579.400 | บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก | = | 20 ตร.ม x 5.00 บาท | = | 100.000 | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) | = | 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง) | = | 103.000 | ลบ.ฟ. |
| ค่าปูผิวคอนกรีต | = | 12.26 x 20 | = | 245.200 | บาท |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต) | = | 0.00 x 20 | = | - | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 7,458.040 | บาท |
| คำนวณต้นทุน | = | 7,458.04 / 20 | ตร.ม | = | 372.902 บาท / ตร.ม. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ประธานกรรมการ

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2 กรรมการ

(นายกาญพงค์ ไร่โงง) นิติกร

3 กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

4 กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ

(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.