

แบบสรุปราคาก่อสร้างงานต้นทุน

| | |
|------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม) |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอำนาจเจริญ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอำนาจเจริญ |
| แบบเลขที่ | สนง.ยผจ.อท.69/2565 |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | 5 มีนาคม 2567 |
| คำนวณราคากลางโดย | สืบเอกพรชัย บรรทัดจันทร์ นายช่างโยธา ศึกษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง |
| ปริมาณงาน | |
| ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 18.00 ม. | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | วัสดุและค่าแรงงาน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------|----------|----------------|----------|
| 1 | ประเภท งานสะพาน | 737,875.56 | 1.2799 | 944,406.93 | |
| | <u>เงื่อนไข</u> | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 944,406.93 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (-เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-) | | | 940,000.00 | |

ลงชื่อ ศ.อ

(พรชัย บรรทัดจันทร์)

นายช่างโยธา ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวดี น่วมกานนา)

ครู

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวสุภารมย์ นิ่มสุวรรณ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

สนง.ยผจ.อท.69/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2567

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | งานสะพานพื้นกว้าง 2.50 เมตร ยาว 18.00 เมตร | | | | | | | | |
| 1 | งานก่อสร้างสะพาน | | | | | | | | |
| | 1.1 เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน หน้าตัด 0.40x0.40x15 เมตร | 8 | ต้น | 22,000.00 | 176,000.00 | 2,800.00 | 22,400.00 | 198,400.00 | |
| | 1.2 สลักหัวเสาเข็มคอ.ร.สี่เหลี่ยมตันหน้าตัด 0.40x0.40x15 เมตร | 8 | ต้น | - | - | 350.00 | 2,800.00 | 2,800.00 | |
| | 1.3 ทรายหยาบ | 3 | ลบ.ม. | 340.00 | 1,020.00 | 99.00 | 297.00 | 1,317.00 | |
| | 1.4 คอนกรีตหยาบ | 0.5 | ตร.ม. | 1,800.00 | 900.00 | 398.00 | 199.00 | 1,099.00 | |
| | 1.5 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก) | 18 | ลบ.ม. | 1,915.89 | 34,486.02 | 391.00 | 7,038.00 | 41,524.02 | |
| | 1.6 แบบหล่อคอนกรีต | 60 | ตร.ม. | 550.00 | 33,000.00 | - | - | 33,000.00 | |
| | 1.7 ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | 60 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 7,980.00 | 7,980.00 | |
| | 1.8 ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต | 20.96 | ลบ.พ. | 500.00 | 10,480.00 | - | - | 10,480.00 | |
| | 1.9 ตะปู | 15.5 | กก. | 55.00 | 852.50 | - | - | 852.50 | |
| | 1.10 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม. | 0.64 | กก. | 26.20 | 16.77 | 4.10 | 2.62 | 19.39 | |
| | SR - 24 Ø 9 มม. | 200 | กก. | 25.32 | 5,064.00 | 4.10 | 820.00 | 5,884.00 | |
| | SD - 40 Ø 12 มม. | 250 | กก. | 23.58 | 5,895.00 | 3.30 | 825.00 | 6,720.00 | |
| | SD - 40 Ø 16 มม. | 200 | กก. | 23.58 | 4,716.00 | 3.30 | 660.00 | 5,376.00 | |
| | SD - 40 Ø 20 มม. | 130 | กก. | 23.58 | 3,065.40 | 2.90 | 377.00 | 3,442.40 | |
| | SD - 40 Ø 25 มม. | 380 | กก. | 23.58 | 8,960.40 | 2.90 | 1,102.00 | 10,062.40 | |

แบบแสดงรายการการประมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

ตบ.ยผจ.อท.69/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2567

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|----------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|-----------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1.11 | ลวดผูกเหล็ก | 30 | กก. | 60.75 | 1,822.50 | - | - | 1,822.50 | |
| 1.12 | เหล็กรูปพรรณ | - | กก. | - | - | - | - | - | |
| | H 150x150x7x10 มม. | 2,000.00 | กก. | 30.00 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 | |
| | [150x75x6.5x10 มม. | 1,500.00 | กก. | 29.10 | 43,650.00 | - | - | 43,650.00 | |
| | [125x65x6x8 มม. | 4000.00 | กก. | 29.10 | 116,400.00 | - | - | 116,400.00 | |
| | [90x90x7 มม. | 550 | กก. | 29.10 | 16,005.00 | - | - | 16,005.00 | |
| | ท่อเหล็กกลม 3 นิ้ว | 3.5 | ม. | 259.33 | 907.66 | - | - | 907.66 | |
| | แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หน้า 16 มม. | 15 | กก. | 35.51 | 532.65 | - | - | 532.65 | |
| | แผ่นเหล็กชนิดกันสนิม หน้า 6 มม. | 1,200.00 | กก. | 35.51 | 42,612.00 | - | - | 42,612.00 | |
| | ค่าแรงเชื่อมเหล็ก | 6,000.00 | กก. | - | - | 10.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | รวมค่าเชื่อม |
| | สีกันสนิม | 130 | ตร.ม. | 58.00 | 7,540.00 | 35.00 | 4,550.00 | 12,090.00 | รวมค่าสีกันสนิม |
| | 1.13 J-BOLT M-12 ยาวไม่น้อยกว่า 0.75 ม. | 9.00 | ตัว | 500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| | งานก่อสร้างสะพาน | | | | 578,425.89 | | 109,050.62 | 687,476.52 | |
| 2 | งานอื่นๆ ของสะพาน | | | | | | | | |
| | 2.1 งานเจาะสำรวจชั้นดิน | 2.00 | จุด | 15,000.00 | 30,000.00 | - | - | 30,000.00 | |
| | 2.2 งานนั่งร้าน | 20.00 | ตร.ม. | 350.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | |
| | 2.3 งานขุดดินฐานราก | 15.00 | ลบ.ม. | - | - | 33.18 | 497.70 | 497.70 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างสะพานเหล็กข้ามคลอง 1 ซ้าย 3 ซ้าย หมู่ 2 (ทดแทนสะพานไม้เดิม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

สนง.ยผจ.อท.69/2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2567

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.4 | งานทรายถมบริเวณ Slope Protection พร้อมบดอัดแน่น | 6.00 | ลบ.ม. | 294.39 | 1,766.34 | - | - | 1,766.34 | |
| 2.5 | งานทาสีทั่วไป (หัว-ท้าย สะพาน) | 2.00 | ค่าน | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| 2.6 | งานทาสีกันสนิมและเคลือบสีสะท้อนแสงของเสาจราจร | 1.00 | LS | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | 2,000.00 | |
| 2.7 | JOINT ครอง Approach | 3.00 | เมตร | 70.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| 2.8 | แผ่นยางรองคานสะพาน กว้าง 15 ซม.หนา 1 ซม. | 3.00 | เมตร | 500.00 | 1,500.00 | 175.00 | 525.00 | 2,025.00 | |
| | ปูตลอดความยาว | | | | - | | | | |
| 2.9 | ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี | 1.00 | ป้าย | 3,000.00 | 3,000.00 | 900.00 | 900.00 | 3,900.00 | |
| | งานอื่นๆ ของสะพาน | | | | 48,476.34 | | 1,922.70 | 50,399.04 | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | 626,902.23 | | 110,973.32 | 737,875.56 | |