

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ
 ประเภท งานอาคาร,งานทาง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
 คำนวณราคากลาง วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|---|---|
| 1 | ประเภทอาคาร | 185,127.73 | 1.3091 ✓ | 242,350.71 | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 241,283.52 | 1.3642 ✓ | 329,158.97 | |
| 3 | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| 4 | ประเภทชลประทาน | | | | |
| 5 | ป้ายประชาสัมพันธ์ (แบบชั่วคราว) 1 ป้าย | | | | ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการ ดำเนินการ |
| 6 | ป้ายโครงการ (แบบถาวร) 1 ป้าย | | | 3,000.00 | ตามหนังสือ ที่ มท 0808.2/ ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547 |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7.....% | | | | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 574,509.68 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 574,509.00 | |
| | ตัวอักษร | (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าบาทถ้วน-) | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

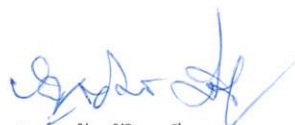


กรรมการ

(นายพนัสนพพงษ์ พึ่งพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบัญญัติ ตรีสุข)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตารางประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพักคลส.และรางระบายน้ำคลส. สายนาทอง - ทางหลวง (ศาลาหมู่บ้าน) หน้าที่ 8
ปริมาณงาน ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักคลส. ระยะทางยาว 109.00 เมตร และก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. กว้าง 0.60 เมตร ระยะทางยาว 21.00 เมตร ถิก 0.70 เมตร
สถานที่ หน้าที่ 8 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

| คำนวณราคากลางฝ่าย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | 19 | เดือน | มิถุนายน | พ.ศ. 2567 | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|----------|-----------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ | | | | | | | | |
| | | | | ราคา/หน่วย | รวม | ราคา/หน่วย | รวม | | | | | | | | | | |
| 1 | งานวางท่อระบายน้ำคลส. (บริเวณถนนลาดยางสายนาทอง - ทางหลวง) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | งานวางท่อระบายน้ำคลส. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | งานดิน-ชุดตัด-หัก (งานวางท่อระบายน้ำคลส.) | 95.85 | ลบ.ม. | - | - | 30.56 | 2,929.17 | 2,929.17 | | | | | | | | | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 3.55 | ลบ.ม. | 467.29 | 1,658.87 | 112.00 | 397.60 | 2,056.47 | | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตหยาบ (180 ksc) รองพื้นที่ท่อระบายน้ำคลส. | 7.10 | ลบ.ม. | 2,050.00 | 14,555.00 | 327.00 | 2,321.70 | 16,876.70 | | | | | | | | | |
| | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทรงเส้น ขึ้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม. | 74.00 | ท่อน | 780.00 | 57,720.00 | - | - | 57,720.00 | | | | | | | | | |
| | งานปูนทรายรอยต่อท่อ ต่อความยาว 1.00 เมตร | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - ชีมนต์ผสม | 13.50 | ก.ก. | 3.03 | 40.90 | - | - | - | | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบ | 0.07 | ลบ.ม. | 467.29 | 32.71 | - | - | - | | | | | | | | | |
| | รวมปูนทรายรอยต่อท่อ ต่อความยาว 1.00 เมตร | 1.00 | บาท/เมตร | - | 73.61 | - | - | - | | | | | | | | | |
| | งานปูนทรายรอยต่อท่อ ทั้งหมด | 74.00 | บาท/เมตร | 73.61 | 5,447.14 | - | - | 5,447.14 | | | | | | | | | |
| | ค่ายกขึ้นลง ท่อระบายน้ำคลส.Ø 0.60 ม. 24 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ 300 บาท ต่อความยาว 1.00 เมตร | 1.00 | บาท/เมตร | - | - | 12.50 | 12.50 | - | | | | | | | | | |
| | ค่ายกขึ้นลง ท่อระบายน้ำคลส.Ø 0.60 ม ทั้งหมด | 74.00 | บาท/เมตร | - | - | 12.50 | 925.00 | 925.00 | | | | | | | | | |
| | ค่าวางและกลบกลับท่อระบายน้ำคลส.Ø 0.60 ม.ต่อความยาว 1.00 เมตร | 1.00 | บาท/เมตร | - | - | 345.00 | 345.00 | - | | | | | | | | | |
| | ค่าวางและกลบกลับท่อระบายน้ำคลส.Ø 0.60 ม. ทั้งหมด | 74.00 | บาท/เมตร | - | - | 345.00 | 25,530.00 | 25,530.00 | | | | | | | | | |
| รวม 1 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | | | 111,484.48 | | | | | | | |

| คำนวณราคากลาง โดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | 19 | เดือน | มิถุนายน | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น 2 | |
|-------------------|---|-------------------------|--------|-----------------------|----------|-----------|-------|----------|-----------|------------------|-----------|
| 2 | งานบ่อพักคสล. + ฝัปกบ่อพักคสล. (บริเวณถนนลาดยางสายหนอง - ทางหลวง) | งานบ่อพักคสล. | | | | | | | | | |
| | งานดิน-ชุดตัด-ชัก (งานบ่อพักคสล.) | | 14.85 | ลบ.ม. | - | | | 30.56 | 453.81 | | 453.81 |
| | ทรายหยาบรองพื้น | | 0.90 | ลบ.ม. | 467.29 | 420.56 | | 112.00 | 100.80 | | 521.36 |
| | งานคอนกรีตหยาบ (180 ksc) รองพื้นบ่อพักคสล. | | 0.90 | ลบ.ม. | 2,050.00 | 1,845.00 | | 327.00 | 294.30 | | 2,139.30 |
| | งานคอนกรีตบ่อพัก 1:2:4 (240 ksc) | | 6.57 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 14,125.50 | | 327.00 | 2,148.39 | | 16,273.89 |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (บ่อพัก) | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 9 มม. | | 678.75 | ก.ก. | 27.03 | 18,346.61 | | - | - | | 18,346.61 |
| | - ลวดผูกเหล็ก | | 12.21 | ก.ก. | 45.79 | 559.09 | | - | - | | 559.09 |
| | งานไม้แบบบ่อพัก | | 73.80 | ตร.ม. | - | - | | 139.00 | 10,258.20 | | 10,258.20 |
| | - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซนต์ ของปริมาณ ไม้แบบ) | | 36.90 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 23,911.20 | | - | - | | 23,911.20 |
| | - ไม้คร่าว | | 11.07 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 7,173.36 | | - | - | | 7,173.36 |
| | - ตะปู | | 18.45 | ก.ก. | 48.20 | 889.29 | | - | - | | 889.29 |
| | งานกรอบเหล็กฉาก ขนาด 6 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 75 มม. (บ่อพัก) | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กฉาก ขนาด 6 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 75 มม. (บ่อพัก) | | 5.10 | ฟ่อน | 1,177.57 | 6,005.60 | | - | - | | 6,005.60 |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (คิดประกอบ/เชื่อม) เหล็กฉาก ขนาด 6 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 75 x 75 มม. | | 209.61 | ก.ก. | - | - | | 10.00 | 2,096.10 | | 2,096.10 |
| | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก | | 8.64 | ตร.ม. | 52.00 | 449.28 | | 35.00 | 302.40 | | 751.68 |

ตัด, คัด, และผูกเหล็กเส้น

ตัดประกอบ/รวมลวดเชื่อม

| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 19 | เดือน | มีนาคม | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น 3 | | |
|--|-------------------------|-----------------------|-------|----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------------------|
| | งานฝ้าปิด บ่อพักยด. | | | | | | | | |
| งานคอนกรีตฝ้าปิดบ่อพัก 1:2:4 (240 ksc) | | 0.36 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 774.00 | 327.00 | 117.72 | 891.72 | |
| งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ฝ้าปิดบ่อพัก) | | | | | | | | | |
| - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม. | | 14.13 | ก.ก. | 27.68 | 391.11 | - | - | 391.11 | |
| - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม | | 14.13 | ก.ก. | - | - | 10.00 | 141.30 | 141.30 | ตัดประกอบ/รวมลวดเชื่อม |
| งานไม้แบบฝ้าปิดบ่อพัก | | 5.76 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 800.64 | 800.64 | |
| - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซนต์ ของปริมาณไม้แบบ) | | 2.88 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 1,866.24 | - | - | 1,866.24 | |
| - ไม้ค้ำ | | 0.86 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 557.28 | - | - | 557.28 | |
| - ตะปู | | 1.44 | ก.ก. | 48.20 | 69.40 | - | - | 69.40 | |
| งานกรอบเหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. (ฝ้าปิดบ่อพัก) | | | | | | | | | |
| - เหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. | | 9.54 | ท่อน | 1,728.97 | 16,494.37 | - | - | 16,494.37 | |
| - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) เหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. | | 850.96 | ก.ก. | - | - | 10.00 | 8,509.60 | 8,509.60 | ตัดประกอบ/รวมลวดเชื่อม |
| งานช่องระบายน้ำ แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. รายละเอียดตัดประกอบ/เชื่อมตามแบบ (ฝ้าปิดบ่อพัก) | | | | | | | | | |
| - แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. รายละเอียดตัดประกอบ/เชื่อมตามแบบ (ฝ้าปิดบ่อพัก) | | 4.50 | ตร.ม. | 1,323.98 | 5,957.91 | - | - | 5,957.91 | น้ำหนัก 48.61 กก./ตร.ม. |
| - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. | | 218.74 | ก.ก. | - | - | 10.00 | 2,187.40 | 2,187.40 | ตัดประกอบ/รวมลวดเชื่อม |
| - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก | | 29.34 | ตร.ม. | 52.00 | 1,525.68 | 35.00 | 1,026.90 | 2,552.58 | |
| รวม 2 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | 129,799.04 | | |
| รวม 1 + รวม 2 เป็นเงิน | | | | | | | 241,283.52 | | |
| Factor F = 1.3642 | | | | | | | 329,158.97 | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 329,158.97 | | |

| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 19 | เดือน | มิถุนายน | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น 6 | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|-------|-------|----------|-----------|------------------|-----------|----------|
| | งานฝาดปิด บ่อพักคด. | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตฝาดปิดบ่อพัก 1:2:4 (240 ksc) | 0.12 | ลบ.ม. | | 2,150.00 | 258.00 | 327.00 | 39.24 | 297.24 |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ฝาดปิดบ่อพัก) | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม. | 4.71 | ก.ก. | | 27.68 | 130.37 | - | - | 130.37 |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม | 4.71 | ก.ก. | | - | - | 10.00 | 47.10 | 47.10 |
| | งานไม้แบบฝาดปิดบ่อพัก | 1.92 | ตร.ม. | | - | - | 139.00 | 266.88 | 266.88 |
| | - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซนต์ ของปริมาณไม้แบบ) | 0.96 | ลบ.ฟ. | | 648.00 | 622.08 | - | - | 622.08 |
| | - ไม้คร่าว | 0.28 | ลบ.ฟ. | | 648.00 | 181.44 | - | - | 181.44 |
| | - ตะปู | 0.48 | ก.ก. | | 48.20 | 23.13 | - | - | 23.13 |
| | งานกรอบเหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. (ฝาดปิดบ่อพัก) | | | | | | | | |
| | - เหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. | 3.18 | ท่อน | | 1,728.97 | 5,498.12 | - | - | 5,498.12 |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) เหล็กฉาก หน้า 10 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 100 x 100 มม. | 283.65 | ก.ก. | | - | - | 10.00 | 2,836.50 | 2,836.50 |
| | งานห้องระบายน้ำ แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. รายละเอียดตัดประกอบ/เชื่อมตามแบบ (ฝาดปิดบ่อพัก) | | | | | | | | |
| | - แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. รายละเอียดตัดประกอบ/เชื่อมตามแบบ (ฝาดปิดบ่อพัก) | 1.50 | ตร.ม. | | 1,323.98 | 1,985.97 | - | - | 1,985.97 |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) แผ่นเหล็กขนาด 0.075 x 0.006 ม. | 72.91 | ก.ก. | | - | - | 10.00 | 729.10 | 729.10 |
| | - งานพาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก | 9.78 | ตร.ม. | | 52.00 | 508.56 | 35.00 | 342.30 | 850.86 |
| รวม 4 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | 43,663.66 | |
| รวม 3 + รวม 4 เป็นเงิน | | | | | | | | 84,212.54 | |

| คำนวณราคากลางโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | 19 | เดือน | มีนาคม | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------|-----------------------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-------------------------|--|
| 5 | งานวางระบบน้ำคสล. + ฝักปิดรางระบายน้ำคสล. (บริเวณศาลาหมู่บ้าน) | | | | | | | | | | |
| | งานวางระบบน้ำคสล. | | | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.) | 21.10 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 1,477.00 | 1,477.00 | 1,477.00 | รื้อขนไป | |
| | งานดิน-ชุดตัด-ชัก (งานวางระบบน้ำคสล.) | 15.12 | ลบ.ม. | - | - | 30.56 | 462.06 | 462.06 | 462.06 | | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 0.84 | ลบ.ม. | 467.29 | 392.52 | 112.00 | 94.08 | 94.08 | 486.60 | | |
| | งานคอนกรีตหยาบ (180 ksc) รองพื้นวางระบบน้ำ | 0.84 | ลบ.ม. | 2,050.00 | 1,722.00 | 327.00 | 274.68 | 274.68 | 1,996.68 | | |
| | งานคอนกรีตวางระบบน้ำ 1:2:4 (240 ksc) | 4.41 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 9,481.50 | 327.00 | 1,442.07 | 1,442.07 | 10,923.57 | | |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (วางระบบน้ำ) | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด ๑9 มม. | 420.63 | ก.ก. | 27.03 | 11,369.62 | - | - | - | 11,369.62 | ตัด,คัด,และผูกเหล็กเส้น | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 7.56 | ก.ก. | 45.79 | 346.17 | - | - | - | 346.17 | | |
| | งานไม้แบบ วางระบบน้ำ | 67.20 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 9,340.80 | 9,340.80 | 9,340.80 | | |
| | - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซ็นต์ ของปริมาณ ไม้แบบ) | 33.60 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 21,772.80 | - | - | - | 21,772.80 | | |
| | - ไม้คร่าว | 10.08 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 6,531.84 | - | - | - | 6,531.84 | | |
| | - ตะปู | 16.80 | ก.ก. | 48.20 | 809.76 | - | - | - | 809.76 | | |
| | - เหล็กฉากวางระบบน้ำ หนา 4 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 50 x 50 มม. | 7.00 | ท่อน | 487.85 | 3,414.95 | - | - | - | 3,414.95 | | |
| | - ค่าแรงรวมลดเชื่อม (ตัดประกอบ/เชื่อม) เหล็กฉาก หนา 4 มม.ยาว 6 ม.ขนาด 50 x 50 มม. | 128.80 | ก.ก. | - | - | 10.00 | 1,288.00 | 1,288.00 | 1,288.00 | ตัดประกอบ/รวมลดเชื่อม | |
| | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก | 8.64 | ตร.ม. | 52.00 | 449.28 | 35.00 | 302.40 | 302.40 | 751.68 | | |
| รวม 5 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | | | 70,971.53 | |

| คำนวณราคากลางโดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | 19 | เดือน | มีนาคม | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น 8 | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------|-----------------------|----------|----------|-------|--------|-----------|------------------|-------------------------|--|
| 6 | งานฝักปิด รงระบายน้ําคสล. | | | | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตฝักปิด รงระบายน้ําน้ำ 1:2:4 (240 ksc) | | 1.25 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 2,687.50 | | 327.00 | 408.75 | 3,096.25 | | |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ฝักปิดรงระบายน้ําน้ำ) | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม. | | 39.47 | ก.ก. | 27.68 | 1,092.52 | | - | - | 1,092.52 | ตัด,คัด,และผูกเหล็กเส้น | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | | 0.71 | ก.ก. | 45.79 | 32.51 | | - | - | 32.51 | | |
| | งานไม้แบบฝักปิด รงระบายน้ําน้ำ | | 9.72 | ตร.ม. | - | - | | 139.00 | 1,351.08 | 1,351.08 | | |
| | - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซนต์ ของปริมาณ ไม้แบบ) | | 4.86 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 3,149.28 | | - | - | 3,149.28 | | |
| | - ไม้คร่าว | | 1.45 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 939.60 | | - | - | 939.60 | | |
| | - ตะปู | | 2.43 | ก.ก. | 48.20 | 177.12 | | - | - | 117.12 | | |
| รวม 6 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | | | | 9,778.36 | |
| 7 | งานกำแพงกันดินคสล. + ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ | | | | | | | | | | | |
| | ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ | | | | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนพื้นคสล. วางบนดิน (ทน 10 - 15 ซม.) | | 3.75 | ตร.ม. | - | - | | 70.00 | 262.50 | 262.50 | รื้อขนไป | |
| | งานรื้อถอน โครงสร้างคสล. (รื้อถอนตามทับหลังรั้วคสล.เดิม) | | 0.03 | ลบ.ม. | - | - | | 600.00 | 18.00 | 18.00 | รื้อขนไป | |
| | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนรั้วเดิม หนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) | | 3.29 | ตร.ม. | - | - | | 40.00 | 131.60 | 131.60 | รื้อขนไป | |
| | งานรื้อถอน โครงสร้างคสล. (รื้อถอนตามรั้วคสล.เดิม) | | 0.14 | ลบ.ม. | - | - | | 600.00 | 84.00 | 84.00 | รื้อขนไป | |

| คำนวณราคากลาง โดย | | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | 19 | เดือน | มิถุนายน | พ.ศ. 2567 | แบบ ป.ร.4 แผ่น 9 | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------|-----------------------|----------|----------|-------|----------|-----------|------------------|-------------------------|--|
| | | งานกำแพงกันดินคสล. | | | | | | | | | | |
| | งานดิน-ชุดตัด-ตก (งานกำแพงกันดินคสล..) | | 4.16 | ลบ.ม. | - | | | 30.56 | 127.12 | 127.12 | | |
| | งานคอนกรีต กำแพงกันดิน 1:2:4 (240 ksc) | | 1.60 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 3,440.00 | | 327.00 | 523.20 | 3,963.20 | | |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงกันดิน) | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 9 มม. | | 80.44 | ก.ก. | 27.03 | 2,174.29 | | - | - | 2,174.29 | ตัด,คัด,และผูกเหล็กเส้น | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 12 มม. | | 31.93 | ก.ก. | 27.36 | 873.60 | | - | - | 873.60 | ตัด,คัด,และผูกเหล็กเส้น | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | | 2.01 | ก.ก. | 45.79 | 92.03 | | - | - | 92.03 | | |
| | งานไม้แบบ กำแพงกันดิน | | 16.67 | ตร.ม. | - | - | | 139.00 | 2,317.13 | 2,317.13 | | |
| | - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปอร์เซนต์ ของปริมาณ ไม้แบบ) | | 8.33 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 5,397.84 | | - | - | 5,397.84 | | |
| | - ไม้ค้ำ | | 2.49 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 1,613.52 | | - | - | 1,613.52 | | |
| | - ตะปู | | 4.16 | ก.ก. | 48.20 | 200.51 | | - | - | 200.51 | | |
| | - ท่อ PVC ขนาด Ø 1" | | 1.00 | ท่อน | 100.00 | 100.00 | | - | - | 100.00 | | |
| รวม 7 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | | | 17,355.34 | | |
| 8 | งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ | | | | | | | | | | | |
| | งานผนังก่ออิฐบุล๊อค (ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.) | | 2.82 | ตร.ม. | 126.00 | 355.32 | | 69.00 | 194.58 | 549.90 | | |
| | งานคอนกรีต ฉาบพื้นหลัง 1:2:4 (240 ksc) | | 0.03 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 64.50 | | 327.00 | 9.81 | 74.31 | | |
| | งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ฉาบพื้นหลัง) | | | | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นRB ขนาด Ø 6 มม. | | 1.81 | ก.ก. | 27.68 | 50.10 | | - | - | 50.10 | ตัด,คัด,และผูกเหล็กเส้น | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | | 0.03 | ก.ก. | 45.79 | 1.37 | | - | - | 1.37 | | |

| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 19 | เดือน | มีนาคม | พ.ศ. 2567 | แบบ ปร.4 หน้า 10 | | |
|--|-------------------------|-----------------------|-------|---|----------|-----------|------------------|----------|--------------|
| งานไม้แบบ คานทับหลัง | | 0.46 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 63.94 | 63.94 | |
| - ไม้แบบ (ใช้ 50 เปรตเส้นตึงของปริมาณไม้แบบ) | | 0.23 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 149.04 | - | - | 149.04 | |
| - ไม้คร่าว | | 0.06 | ลบ.ฟ. | 648.00 | 38.88 | - | - | 38.88 | |
| - ตะปู | | 0.11 | ก.ก. | 48.20 | 5.30 | - | - | 5.30 | |
| งานฉาบปูนผิวเรียบ ผึงก่ออิฐบล๊อก (ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.) | | 5.64 | ตร.ม. | 80.00 | 451.20 | 87.00 | 490.68 | 941.88 | |
| งานซ่อมแซมพื้นคสล.เดิม คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc) | | 0.37 | ลบ.ม. | 2,150.00 | 795.50 | 327.00 | 120.99 | 916.49 | |
| งานเหล็กเชื่อมแซมพื้น ตะแกรง Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. | | 3.75 | ตร.ม. | - | - | 5.00 | 18.75 | 18.75 | |
| รวม 8 รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | | | |
| รวม 7 + รวม 8 เป็นเงิน | | | | | | | 2,809.96 | | |
| รวม 3 - รวม 8 เป็นเงิน | | | | | | | 20,165.30 | | |
| Factor F = 1.3091 | | | | | | | 185,127.73 | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 242,350.71 | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 242,350.71 | | |
| ยกยอด รวม 1 - รวม 2 รวมเป็นเงิน | | | | | | | 329,158.97 | | |
| รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | | | | | 571,509.68 | | |
| งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว) | | 1.00 | ป้าย | ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามข้อที่ มท.0808.2/7 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547 | | | - | | |
| งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง (แบบถาวร) | | 1.00 | ป้าย | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | พร้อมติดตั้ง |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | | | | | 574,509.68 | | |
| รวมเป็นเงินงบประมาณ | | | | | | | 574,509.00 | | |

ตัวอักษร (ห้าเส้นสีแดงเส้นสี่เส้นที่ด้านซ้ายของตัวอักษร)

หมายเหตุ สูตรการให้ค่า K มีดังนี้

1 งานคาน (K.2.1) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ l/lo} + 0.40 \text{ E/Eo} + 0.20 \text{ Fu/Fo}$

2 งานก่อระแนงไม้คอนกรีตเสริมเหล็กและงานก่ออิฐ (K.3.5) ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ l/lo} + 0.15 \text{ Cu/Co} + 0.15 \text{ M/Mo} + 0.15 \text{ S/SO}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพันธ์พงษ์ พงษ์พันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายบุญดี ศรีสุข)

ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ