

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

...เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านภูมิสดิ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลโชคเหนือ
องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 822,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ...เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 845,078.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายบุญสืบ ระวังชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นายทศพล นามวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายปณวัฒน์ ทนทาน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

ปร.6

โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านภูมิสดิ่ง หมู่ที่ 7

ประมาณราคา เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านภูมิสดิ่ง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ้านภูมิสดิ่ง ตำบลโชคเหนือ อ.ลำดวน จ.สุรินทร์

แผนพัฒนาท้องถิ่น

แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 2111100

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00-32.99

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|----------|
| 1 | กลุ่มงาน/งานชลประทาน | 845,078.52 | |
| 2 | กลุ่มงาน/ | | |
| สรุป | รวมค่าวัสดุก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น/งานก่อสร้าง | 845,078.52 | |
| | ราคากลาง | 845,078.52 | |

(ตัวอักษร) แปดแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดสิบบแปดบาทห้าสิบบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

(นายทศพล นามวิวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปณวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

| | |
|--|--|
| ประมาณราคา | เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านภูมิสีตึง หมู่ที่ 7 |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ 7 บ้านภูมิสีตึง ตำบลโชคเหนือ อ.ลำดวน จ.สุรินทร์ |
| แผนพัฒนาท้องถิ่น | |
| แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เลขที่ 2111100 | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น |
| กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 | ราคารับเหม่อิงตาม 32.00-32.99 |

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | ค่า FACTOR F | รวม ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|--|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 642,470.60 | 1.3074 | 839,966.06 | Factor F 1.3074 - เงินประกันผลงานหัก 0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | 4,778.00 | 1.07 | 5,112.46 | |
| สรุป | รวมค่าวัสดุก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 845,078.52 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างงบประมาณเพียง | | | 845,078.52 | |

(ตัวอักษร) แปกแดนสีหมื่นห้าพันเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถึงน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 7 บ้านภูมิสดึง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำคาน จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 2111100

กรมทรัพยากรน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566

งานก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------|---|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1. งานดิน | | | | | | | | |
| 1.1 | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 214 ลบ.ม. | - | - | 60.00 | 12,840.00 | 12,840.00 | |
| 1.2 | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น | 5 ลบ.ม. | 411.21 | 2,056.05 | 99.00 | 495.00 | 2,551.05 | |
| 2. งานแบบหล่อ | | | | | | | | |
| 2.1 | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว | 202 ตร.ม. | 375.00 | 75,750.00 | 115.00 | 23,230.00 | 98,980.00 | |
| 2.2 | ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%) | 70 ต้น | 28.00 | 1,960.00 | - | - | 1,960.00 | |
| 2.3 | ตะปู | 45 กก. | 50.00 | 2,250.00 | - | - | 2,250.00 | |
| 3. งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต 1 : 3 : 5 | 5 ลบ.ม. | 1,887.85 | 9,439.25 | 398.00 | 1,990.00 | 11,429.25 | |
| 3.2 | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.) | 6 ลบ.ม. | 1,925.23 | 11,551.38 | 436.00 | 2,616.00 | 14,167.38 | |
| 3.3 | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.) | 29 ลบ.ม. | 2,112.15 | 61,252.35 | 436.00 | 12,644.00 | 73,896.35 | |
| 4. งานเหล็ก | | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น) | 25 กก. | 26.36 | 659.00 | 4.10 | 102.50 | 761.50 | |
| 4.2 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น) | 540 กก. | 24.89 | 13,440.60 | 4.10 | 2,214.00 | 15,654.60 | |
| 4.3 | เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น) | 1,510 กก. | 24.57 | 37,100.70 | 3.30 | 4,983.00 | 42,083.70 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|------------|--|
| 4.4 | เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น) | 2,715 กก. | 25.42 | 69,015.30 | 3.30 | 8,959.50 | 77,974.80 | |
| 4.5 | ลวดผูกเหล็ก No 18 | 145 กก. | 83.88 | 12,162.60 | - | - | 12,162.60 | |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6" | 0.2 ท่อน | 4,310.00 | 862.00 | 400.00 | 80.00 | 942.00 | |
| 5.2 | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4" | 0.2 ท่อน | 2,670.00 | 534.00 | 250.00 | 50.00 | 584.00 | |
| 5.3 | ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3" | 1 ท่อน | 1,832.00 | 1,832.00 | 175.00 | 175.00 | 2,007.00 | |
| 5.4 | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6" | 1 ตัว | 1,460.00 | 1,460.00 | | | 1,460.00 | |
| 5.5 | ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 6" | 2 ตัว | 1,160.00 | 2,320.00 | | | 2,320.00 | |
| 5.6 | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" | 3 ตัว | 1,250.00 | 3,750.00 | | | 3,750.00 | |
| 5.7 | สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4" | 2 ตัว | 430.00 | 860.00 | | | 860.00 | |
| 5.8 | หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 " | 12 ตัว | 290.00 | 3,480.00 | | | 3,480.00 | |
| 5.9 | หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 " | 2 ตัว | 320.00 | 640.00 | | 3,400.00 | 4,040.00 | |
| 5.10 | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3" | 2 ชุด | 1,330.00 | 2,660.00 | | | 2,660.00 | |
| 5.11 | เทปพันเกลียว | 10 ม้วน | 12.00 | 120.00 | | | 120.00 | |
| 5.12 | ประเก็นยาง dia 3" | 12 แผ่น | 20.00 | 240.00 | | | 240.00 | |
| 5.13 | ประเก็นยาง dia 4" | 1 แผ่น | 28.00 | 28.00 | | | 28.00 | |
| 5.14 | น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3" | 56 ตัว | 23.00 | 1,288.00 | | | 1,288.00 | |
| | | | | 316,711.23 | | 73,779.00 | 390,490.23 | |
| รวมยอดยกไป | | | | | | | | |
| รวมยอดยกมา | | | | 316,711.23 | | 73,779.00 | 390,490.23 | |
| 6.1 | 6. งานตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา | 57 ตร.ม. | 55.00 | 3,135.00 | 82.00 | 4,674.00 | 7,809.00 | |
| 7. งานทาสี | | | | | | | | |
| 7.1 | ทาสีน้ำพลาสติก | 57 ตร.ม. | 44.00 | 2,508.00 | 34.00 | 1,938.00 | 4,446.00 | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------|----------|-------------------|--------|------------------|-------------------|
| 7.2 | ทาสีน้ำมัน | 5 ตร.ม. | 58.00 | 290.00 | 38.00 | 190.00 | 480.00 |
| 7.3 | ทาสีเมนต์เบส | 95 ตร.ม. | 98.00 | 9,310.00 | 40.00 | 3,800.00 | 13,110.00 |
| 8. งานอื่น ๆ | | | | | | | |
| 8.1 | บันไดคอนกรีตเสริมยาว 3.50 ม. | 1 ชุด | 4,400.00 | 4,400.00 | } | | 4,400.00 |
| 8.2 | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม. | 1 ชุด | 720.00 | 720.00 | | | 720.00 |
| 8.3 | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม. | 2.5 แผ่น | 210.00 | 525.00 | | | 525.00 |
| 8.4 | ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีตเสริม 6x6 นิ้ว | 2 แผ่น | 70.00 | 140.00 | | | 1,300.00 |
| 8.5 | ท่อผ่านผนัง dia 3" | 3 ชุด | 270.00 | 810.00 | | | 810.00 |
| 8.6 | ท่อผ่านผนัง dia 4" | 1 ชุด | 340.00 | 340.00 | | | 340.00 |
| 8.7 | สายผูกพร้อมกุญแจ | 1 ชุด | 280.00 | 280.00 | | | 280.00 |
| 9. เสาค้ำ | | | | | | | |
| 9.1 | เสาค้ำเสริม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 57 ต้น | 950.00 | 54,150.00 | 180.00 | 10,260.00 | 64,410.00 |
| | | | | 393,319.23 | | 95,941.00 | 489,260.23 |
| | | | | | | | 489,260.00 |

รวมเงิน

คิดเป็นเงินค่างาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งระบบสูบน้ำขึ้นหอถังสูงพร้อมปรับปรุงระบบท่อ , ประตุน้ำเปิด - ปิด

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่

หมู่ 7 บ้านภูมิสีตัง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2566

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------------------|----------|
| | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1. ระบบสูบน้ำขึ้นถังสูง | | | | | | | | |
| 1.1 | เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 3 แรงม้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 2 ตัว | 19,685.30 | 39,370.60 | 950.00 | 1,900.00 | 41,270.60 | |
| 1.2 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้ากันน้ำพร้อมอุปกรณ์ | 1 ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 950.00 | 950.00 | 9,450.00 | |
| 1.3 | ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 3" | 8 ท่อน | 750.00 | 6,000.00 | 180.00 | 1,440.00 | 7,440.00 | |
| 1.4 | กะโหลกสูบน้ำทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว | 1 ชุด | 850.00 | 850.00 | 0.00 | 0.00 | 850.00 | |
| 2. งานปรับปรุงไฟฟ้าระบบ | | | | | | | | |
| 2.1 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์โรงสูบน้ำดิบและโรงสูบท่อถังสูง | 4 ชุด | 7,500.00 | 30,000.00 | 950.00 | 3,800.00 | 33,800.00 | |
| 2.2 | ไดโวลูบนำขนาด 3 นิ้ว | 1 ตัว | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | |
| 3. งานปรับปรุงระบบจ่ายสารเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ | | | | | | | | |
| 3.1 | ชุดจ่ายสารคลอรีน | 1.00 ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 500.00 | 500.00 | 5,500.00 | |
| 3.2 | ชุดจ่ายโซลิมเมอร์ | 2 ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| 4. งานปรับปรุงระบบท่อและประตูเปิด-ปิดน้ำ | | | | | | | | |
| 4.1 | ชุดเข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 นิ้ว | 1 ชุด | 8,500.00 | 8,500.00 | 500.00 | 500.00 | 9,000.00 | |
| 4.2 | ประตุน้ำเหล็กหล่อถ่ายตะกอนขนาด 3 นิ้ว | 3 ชุด | 4,500.00 | 13,500.00 | 500.00 | 1,500.00 | 15,000.00 | |
| 4.3 | สี่ทางเหล็กหล่อขนาด 6 นิ้ว หน้างาน | 1 ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | 500.00 | 500.00 | 6,000.00 | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|----------|----------|--------|----------|-------------------|
| 4.4 | ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อพวงมาลัยหน้างานตึกขนาด 4 นิ้ว | 2 ชุด | 4,700.00 | 9,400.00 | 500.00 | 1,000.00 | 10,400.00 |
| 4.5 | ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อพวงมาลัยหน้างานตึกขนาด 6 นิ้ว คิดเป็นเงินค่างาน | 1 ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | 500.00 | 500.00 | 6,000.00 |
| | 5. เครื่องมืออุปกรณ์ต่อมบำรุงงานประปา(งานครุภัณฑ์) | | | | | | 153,210.60 |
| 5.1 | ปะแจจับท่อสองขาขนาด 4 นิ้ว | 1 ตัว | 1,095.00 | 1,095.00 | | | 1,095.00 |
| 5.2 | ปะแจจับท่อสองขาขนาด 3 นิ้ว | 1 ตัว | 863.00 | 863.00 | | | 863.00 |
| 5.3 | ชุดประแจแหวนเดี่ยว 12 นิ้ว ขนาด 6-32 มม. | 1 ชุด | 1,260.00 | 1,260.00 | | | 1,260.00 |
| 5.4 | ชุดบล็อก 24 ชิ้น | 1 ชุด | 1,560.00 | 1,560.00 | | | 1,560.00 |
| 5.5 | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | 4,778.00 |