

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | เวียง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สถานี่โรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 891,554.88 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 891,554.88 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 891,554.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:43:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | งานทดสอบดินบริเวณก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | งานฐานรากถังกองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเข็ม) | | | | | | | | |
| | - ดินถม | 1.250 | ลบ.ม. | 560.75 | 700.93 | 112.00 | 140.00 | 840.93 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่น | .690 | ลบ.ม. | 841.12 | 580.37 | 112.00 | 77.28 | 657.65 | |
| | - คอนกรีต 1:2:4 | 1.380 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 2,424.67 | 419.00 | 578.22 | 3,002.89 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 3.000 | ตร.ม. | 560.75 | 1,682.25 | 139.00 | 417.00 | 2,099.25 | |
| | - เหล็ก RB 9 mm. | .030 | ตัน | 25,000.00 | 750.00 | 4,400.00 | 132.00 | 882.00 | |
| | - ถังกลองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (300กล/ชม) ท่อ 2 1/2 นิ้ว | 1.000 | ชุด | 65,000.00 | 65,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 67,000.00 | |
| | งานฐานรากทอถึงสูง (แบบตอกเสาเข็ม) | | | | | | | | |
| | - งานขุดดิน/ถมคืน | 20.210 | ลบ.ม. | 1.00 | 20.21 | 112.00 | 2,263.52 | 2,283.73 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เสาค้ำ คอ. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 ม. | 25.000 | ตัน | 1,267.36 | 31,684.00 | 548.00 | 13,700.00 | 45,384.00 | |
| | - งานสกัดหัวเสาค้ำ | 25.000 | ตัน | 1.00 | 25.00 | 200.00 | 5,000.00 | 5,025.00 | |
| | - ทราดยาขัดแน่น | 2.200 | ลบ.ม. | 560.75 | 1,233.65 | 112.00 | 246.40 | 1,480.05 | |
| | - คอนกรีต 1:3:5 | .610 | ลบ.ม. | 1,663.55 | 1,014.76 | 426.00 | 259.86 | 1,274.62 | |
| | - คอนกรีต 1:2:4 | 5.030 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 8,837.76 | 419.00 | 2,107.57 | 10,945.33 | |
| | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 14.220 | ตร.ม. | 560.75 | 7,973.86 | 139.00 | 1,976.58 | 9,950.44 | |
| | - เหล็ก RB 12 | .161 | ตัน | 29,485.98 | 4,747.24 | 4,400.00 | 708.40 | 5,455.64 | |
| | - เหล็ก RB 15 mm. | .142 | ตัน | 16,789.72 | 2,384.14 | 3,600.00 | 511.20 | 2,895.34 | |
| | - ตะปู | 8.000 | กก. | 46.73 | 373.84 | 14.02 | 112.15 | 485.99 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 14.250 | กก. | 32.71 | 466.11 | 9.81 | 139.84 | 605.95 | |
| | - น็อตสกรูยึดถึงพร้อมแหวน ขนาด 25 มม. | 12.000 | อัน | 200.00 | 2,400.00 | 40.00 | 480.00 | 2,880.00 | |
| | งานหล่อสูงทรงแซมแป้น | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หอถังสูงทรงกลมแป้นขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. | 1.000 | ชุด | 300,000.00 | 300,000.00 | 25,500.00 | 25,500.00 | 325,500.00 | |
| | - ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6.00 ม. ขนาด 3 นิ้ว | 3.000 | ท่อน | 2,015.75 | 6,047.25 | 175.00 | 525.00 | 6,572.25 | |
| | - ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6.00 ม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว | 1.000 | ท่อน | 893.20 | 893.20 | 80.00 | 80.00 | 973.20 | |
| | - ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสีขนาด 3 นิ้ว | 3.000 | ตัว | 231.88 | 695.64 | 69.56 | 208.69 | 904.33 | |
| | - ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสีขนาด 2 นิ้ว | 2.000 | ตัว | 86.79 | 173.58 | 26.04 | 52.07 | 225.65 | |
| | - ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสีขนาด 1/2 นิ้ว | 4.000 | ตัว | 11.16 | 44.64 | 3.35 | 13.39 | 58.03 | |
| | - ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว | 3.000 | ชุด | 3,385.00 | 10,155.00 | 600.00 | 1,800.00 | 11,955.00 | |
| | - นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสีขนาด 3 นิ้ว | 2.000 | ตัว | 170.81 | 341.62 | 51.24 | 102.49 | 444.11 | |
| | - นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสีขนาด 1 1/2 นิ้ว | 2.000 | ตัว | 39.37 | 78.74 | 11.81 | 23.62 | 102.36 | |
| | - ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ | 1.000 | รายการ | 1.00 | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,001.00 | |
| | - เฟรชเซอร์สวิตช์พร้อมเกย์วัดแรงดัน | 1.000 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1,350.00 | 1,350.00 | 5,850.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาดพร้อมต่อ ระบบควบคุมไฟฟ้า | 1.000 | ชุด | 9,000.00 | 9,000.00 | 900.00 | 900.00 | 9,900.00 | |
| | งานท่อจ่ายน้ำ | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 63 mm. PE 100 PN 6 | 700.000 | ม. | 78.00 | 54,600.00 | 40.00 | 28,000.00 | 82,600.00 | |
| | - ข้องอ 90 PE แบบสวมอัด ขนาด 63 mm. | 1.000 | ตัว | 470.00 | 470.00 | 40.00 | 40.00 | 510.00 | |
| | - ข้อต่อสามทาง PE แบบสวมอัด ขนาด 63 mm. | 1.000 | ตัว | 336.00 | 336.00 | 40.00 | 40.00 | 376.00 | |
| | งานขุดเจาะบ่อบาดาล | | | | | | | | |
| | - ท่อกรูบ่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 6 นิ้ว | 17.000 | ท่อน | 2,056.07 | 34,953.19 | 250.00 | 4,250.00 | 39,203.19 | |
| | - ท่อเจาะร่องกรอน้ำ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 6 นิ้ว | 8.000 | ท่อน | 2,056.07 | 16,448.56 | 250.00 | 2,000.00 | 18,448.56 | |
| | - ท่อตกตะกอน PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 6 นิ้ว | 1.000 | ท่อน | 2,056.07 | 2,056.07 | 250.00 | 250.00 | 2,306.07 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|---------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4 นิ้ว, 3/8 นิ้ว | 1.370 | ลบ.ม. | 1,600.00 | 2,192.00 | 480.00 | 657.60 | 2,849.60 | |
| | - โคลนวิทยาศาสตร์ | 4.000 | กระสอบ | 560.75 | 2,243.00 | 168.23 | 672.90 | 2,915.90 | |
| | - ค่าแรงงานชุดเจาะบ่อบาดาล | 100.000 | ม. | 1.00 | 100.00 | 1,814.41 | 181,441.00 | 181,541.00 | |
| | - ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล | 1.000 | รายการ | 1.00 | 1.00 | 8,723.76 | 8,723.76 | 8,724.76 | |
| | - ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ชั่วโมง และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ | 1.000 | รายการ | 1.00 | 1.00 | 10,881.35 | 10,881.35 | 10,882.35 | |
| | - ค่าเทซานบ่อ ค.ส.ล. ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 ม. | .350 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 614.95 | 419.00 | 146.65 | 761.60 | |
| | - ค่าน้ำยาเชื่อมประสานท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม | 1.000 | กระป๋อง | 490.00 | 490.00 | 147.00 | 147.00 | 637.00 | |
| | - ค่าคอนกรีต 1:2:4 | .730 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 1,282.61 | 419.00 | 305.87 | 1,588.48 | |
| | - เหล็ก RB 6 mm. | .007 | ตัน | 21,261.68 | 148.83 | 4,400.00 | 30.80 | 179.63 | |
| | - เหล็ก RB 9 mm. | .002 | ตัน | 20,775.70 | 41.55 | 4,400.00 | 8.80 | 50.35 | |
| | - ทรายหยาบรองพื้น | .200 | ลบ.ม. | 841.12 | 168.22 | 112.00 | 22.40 | 190.62 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|--------|--------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ดินเหนียวแห้ง หรืออิฐดิบ ทุบละเอียดขนาดเล็กกว่า 1 ซม. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมอุปกรณ์ควบคุม | 1.000 | ลบ.ม. | 820.00 | 820.00 | 246.00 | 246.00 | 1,066.00 | |
| | - ท่อ PVC ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว | 15.000 | ท่อน | 280.37 | 4,205.55 | 40.00 | 600.00 | 4,805.55 | |
| | - อุปกรณ์ประสานระบบ | 1.000 | รายการ | 1,075.00 | 1,075.00 | 322.50 | 322.50 | 1,397.50 | |
| | ระบบไฟฟ้าภายนอก | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าลุมินีเยมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ซม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | 1.000 | ม้วน | 1,228.98 | 1,228.98 | 7.00 | 7.00 | 1,235.98 | |
| | - อุปกรณ์ยึดติดสายไฟ | 2.000 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 75.00 | 150.00 | 650.00 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 526,173.98 | 588,205.97 | 82,494.08 | 303,348.91 | 891,554.88 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 891,554.88 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | เวียง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สถานี่โรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kw) ท่อส่ง 2 นิ้ว ฝาบ่อ รวมสายไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม | | รวม | | | | | 25,750.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 43,850.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:43:36

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | เวียง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้างาน ขนาด 3 นิ้ว | | รวม | | | | | 18,100.00 | |
| รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | | | | | 43,850.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 43,850.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:43:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kw) ท่อส่ง 2 นิ้ว ฝาบ่อ รวมสายไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม | | | | | | | | |
| 1.1 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบSubmersibleขนาด2แรงม้า1 เฟส(1.5kw)ท่อส่ง2นิ้วฝาบ่อรวมสายไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุม | 1.000 | ชุด | 25,750.00 | | 0.00 | 0.00 | 25,750.00 | |
| | รวมค่าเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kw) ท่อส่ง 2 นิ้ว ฝาบ่อ รวมสายไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม | - | - | 25,750.00 | 25,750.00 | 0.00 | 0.00 | 25,750.00 | |
| 2 | มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้าจาน ขนาด 3 นิ้ว | | | | | | | | |
| 2.1 | มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก2ชั้นหน้าจานขนาด 3นิ้วพร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง | 1.000 | ชุด | 18,100.00 | | 0.00 | 0.00 | 18,100.00 | |

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:43:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่ามาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้างาน ขนาด 3 นิ้ว | - | - | 18,100.00 | 18,100.00 | 0.00 | 0.00 | 18,100.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | | |



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

| | |
|------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปาฯ ถังแอมป์และท่อส่งน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 กรกฎาคม 2567 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 | มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 15 แอมป์ | 1.000 | รายการ | 4,621.50 | สืบราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค |
| 2 | ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น | 1.000 | รายการ | 7,000.00 | สืบราคาจากผู้ประกอบการในท้องถิ่น |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 11,621.50 | |

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:44:57

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| รายการ | มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส ขนาด 15 แอมป์ | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหายากยั้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหายากยั้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน | | |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล | เวียง | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเดินระบบจ่ายไฟฟ้าให้กับระบบประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|----------|
| 1 | มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 แอมป์ | 4,621.50 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 4,621.50 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 4,621.50 | |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

| | |
|------------------------------------|--|
| รายการ | ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล | เวียง สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 กรกฎาคม 2567 |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากเป็นค่าดำเนินการที่ไม่ปรากฏในบัญชีค่าแรง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|----------|
| 1 | ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น | 7,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 7,000.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7,000.00 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสามสัก หมู่ที่ 5 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแปลงอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแปลงอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบอบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 04 กรกฎาคม 2567 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | 891,554.88 | 1.3072 | 1,165,440.53 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,165,440.53 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,165,440.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสามสัก หมู่ที่ 5 |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่ | หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบอบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง |
| แบบ | ปร. 4 |
| ที่แนบ | มีจำนวน 7 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 04 กรกฎาคม 2567 |

| หน่วย : บาท | | | | | |
|----------------|---|-------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,165,440.53 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,165,440.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:44:57

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปลู ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | |
| แบบเลขที่ | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 7 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 | |



สุภาพร ดำสุวรรณ
(สุภาพร ดำสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชพล คชอนันต์
(รัชพล คชอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนันท์ ศรีนาค
(ณัฐนันท์ ศรีนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|------|----------------------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แล้งน้ำ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | | | |
| | ตำบล | เวียง | อำเภอ | ไชยา | จังหวัด สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | | | |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 | | | | |

| หน่วย : บาท | | | | | |
|----------------|--|-----------|-----------------|-------------|----------|
| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
| 1 | เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kw) ท่อส่ง 2 นิ้ว ฝาบ่อ รวมสายไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม | 25,750.00 | 0.00 | 25,750.00 | |
| 2 | มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้าจาน ขนาด 3 นิ้ว | 18,100.00 | 0.00 | 18,100.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 43,850.00 | |

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|------|---------|--------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแฉ่งแปง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ตำบล เวียง อำเภอ ไชยา | | | | จังหวัด | สุราษฎร์ธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 7 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 | | | | |

รัชพล คชอนันต์
(รัชพล คชอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาพร คำสุวรรณ
(สุภาพร คำสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนันท์ ศรีนาค
(ณัฐนันท์ ศรีนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหายกยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหายกยแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตำบล เวียง อำเภอ ปะเยา จังหวัด สุราษฎร์ธานี | | |
| แบบเลขที่ | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งประปา ถึงแซมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง เทศบาลตำบลเวียง | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านสามสัก หมู่ที่ 5 จำนวน 1.000 หลังละ 1,165,440.53 บาท | 1,165,440.53 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 43,850.00 | |
| 3 | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 11,621.50 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตำบล เวียง อำเภอ โขยง จังหวัด สุราษฎร์ธานี | | |
| แบบเลขที่ | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งประปา ถังแฉกแป้น ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง เทศบาลตำบลเวียง | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 3 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 04 กรกฎาคม 2567 | |

| | | | |
|------|--|--------------|--|
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าร้อยสิบสองบาทสามสตางค์) | | |
| | | 1,220,912.03 | |
| | | | |

รัชพล คชอนันต์

04 กรกฎาคม 2567 11:45:01

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-----|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการป้องกันและแก้ไขปัญหายกยั้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโย โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การป้องกันและแก้ไขปัญหายกยั้งอันเนื่องมาจากสถานการณ์แอลนิโย โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | สถานีโรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ 5 โดยทำการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังประปา ถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี | | | | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 | ที่แนบ | มีจำนวน | ชุด | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 04 กรกฎาคม 2567 | | | | |

รัชพล คชอนันต์
(รัชพล คชอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาพร คำสุวรรณ
(สุภาพร คำสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนันท์ ศรีนาค
(ณัฐนันท์ ศรีนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง