

ใบประมาณราคากลาง

โครงการ : ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. 50 ลบ.ม. พร้อมเดินท่อประปา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านพุน้ำเปรี้ยว ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ด่านแม่ละเมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559

ผู้ประมาณการ : นายวัชรินทร์ ชัยประยูร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------------|-----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ระบบปั้มน้ำสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| | แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 250 วัตต์ | 6.00 | แผง | 12,500.00 | 75,000.00 | - | - | 75,000.00 | คุณลักษณะ |
| | เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ความสูง 100 ม.) | 1.00 | ชุด | 90,000.00 | 90,000.00 | - | - | 90,000.00 | เฉพาะตาม |
| | เครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ ขนาด 1,500 วัตต์ MPPT | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 | เอกสาร |
| | สายไฟฟ้า VCT 3 x 4 Sq.mm. 100 ม. | 1.00 | ม้วน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | แนบท้าย |
| | ท่อนเหล็กลอยน้ำพร้อมโครงสร้างรับแผงเซลล์ | 1.00 | งาน | 75,000.00 | 75,000.00 | - | - | 75,000.00 | |
| | ระบบทดสอบวัดปริมาณน้ำพร้อมมิเตอร์ 1 1/2 นิ้ว | 1.00 | งาน | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | 12,000.00 | |
| | ระบบสวิทซ์ตัดต่อความปลอดภัยพร้อมกล่อง | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | |
| | ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ | 1.00 | งาน | - | - | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| 2 | ระบบท่อส่งน้ำ ประปาเหล็กอบสังกะสี (BS-M) และท่อ PE 50 มม. PN6 | | | | | | | | |
| | ท่อ PE Ø 1 1/2 นิ้ว | 50.00 | ม. | 36.00 | 1,800.00 | 15.00 | 750.00 | 2,550.00 | |
| | งานร้อยถอนท่อ ขนาด Ø 3 นิ้ว (คาดสีน้ำเงิน) | 600.00 | ท่อน | - | - | 50.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | เดินท่อ ขนาด Ø 3 นิ้ว (คาดสีน้ำเงิน) | 600.00 | ท่อน | - | - | 315.00 | 189,000.00 | 189,000.00 | |
| | ข้อต่อตรง 3 นิ้ว | 40.00 | อัน | 145.00 | 5,800.00 | - | - | 5,800.00 | |
| | ยูเนียน 3 นิ้ว | 25.00 | อัน | 450.00 | 11,250.00 | - | - | 11,250.00 | |
| | ประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | 200.00 | 400.00 | 5,400.00 | |
| | เทพื้นเกลียว | 200.00 | ม้วน | 25.00 | 5,000.00 | - | - | 5,000.00 | |
| | รวมยอดยกไป | - | - | - | - | - | - | 596,000.00 | |

ใบประมาณราคากลาง

โครงการ : ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. 50 ลบ.ม. พร้อมเดินท่อประปา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านพุน้ำเปรี้ยว ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ด่านแม่ละเมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559

ผู้ประมาณการ : นายวัชรินทร์ ชัยประยูร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | - | - | - | - | - | - | 596,000.00 | |
| 3 | งานถังพักน้ำ คสล. 50 ลบ.ม. | | | | | | | | |
| | ปรับที่ด้วยเครื่องจักร | 1.00 | งาน | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| | งาน โครงสร้าง | | | | | | | | |
| | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 125.00 | ถุง | 143.00 | 17,875.00 | - | - | 17,875.00 | |
| | ปูนซีเมนต์ผสม | 15.00 | ถุง | 139.00 | 2,085.00 | - | - | 2,085.00 | |
| | ทรายหยาบ | 12.00 | ลบ.ม. | 486.89 | 5,842.68 | - | - | 5,842.68 | |
| | ทรายละเอียด | 7.00 | ลบ.ม. | 585.02 | 4,095.14 | - | - | 4,095.14 | |
| | หิน | 20.00 | ลบ.ม. | 608.38 | 12,167.60 | - | - | 12,167.60 | |
| | ค่าแรงงานคอนกรีต | 18.60 | ลบ.ม. | - | - | 436.00 | 8,109.60 | 8,109.60 | |
| | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | เหล็ก RB ศก. 6 มม. | 4.44 | กก. | 17.16 | 76.19 | 2.80 | 12.43 | 88.62 | |
| | เหล็ก RB ศก. 9 มม. | 948.10 | กก. | 15.94 | 15,112.71 | 2.80 | 2,654.68 | 17,767.39 | |
| | เหล็ก RB ศก. 12 มม. | 1,420.80 | กก. | 15.90 | 22,590.72 | 2.80 | 3,978.24 | 26,568.96 | |
| | เหล็ก RB ศก. 15 มม. | 41.61 | กก. | 15.90 | 661.59 | 2.80 | 116.50 | 778.09 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 40.00 | กก. | 27.11 | 1,084.40 | - | - | 1,084.40 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมยอดยกไป | - | - | - | - | - | - | 702,462.48 | |

ใบประมาณราคากลาง

โครงการ : ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์และก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. 50 ลบ.ม. พร้อมเดินท่อประปา

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านพุน้ำเปรี้ยว ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง อบต.ด่านแม่ละเมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2559

ผู้ประมาณการ : นายวัชรินทร์ ชัยประยูร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | รวมยอดยกมา | - | - | - | - | - | - | 702,462.48 | |
| | <u>งาน ไม้แบบ-ไม้เคร่า</u> | | | | | | | | |
| | ไม้แบบ | 90.00 | ตร.ม. | 280.00 | 25,200.00 | 133.00 | 11,970.00 | 37,170.00 | |
| | ไม้เคร่า | 30.00 | ตร.ม. | 280.00 | 8,400.00 | 133.00 | 3,990.00 | 12,390.00 | |
| | <u>งานบันไดเหล็กและฝ้าปิด</u> | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสี สก. 1 1/4" | 3.00 | ท่อน | 650.00 | 1,950.00 | 180.00 | 540.00 | 2,490.00 | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสี สก. 3/4" | 1.00 | ท่อน | 350.00 | 350.00 | 120.00 | 120.00 | 470.00 | |
| | ฝ้าครอบเหล็กขนาด 0.70x0.70 ม. | 1.00 | ชุด | 400.00 | 400.00 | - | - | 400.00 | |
| | <u>งานกรวยน้ำล้น</u> | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสี สก. 3" | 2.00 | ท่อน | 1,500.00 | 3,000.00 | 250.00 | 500.00 | 3,500.00 | |
| | ท่อโค้ง | 2.00 | ตัว | 250.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | เหล็กตัดท่อ สก. 3" | 1.00 | ตัว | 350.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| | กรวยน้ำล้นสังกะสี สก. 3" | 1.00 | ตัว | 500.00 | 500.00 | - | - | 500.00 | |
| | <u>งานฉาบปูนเรียบ</u> | | | | | | | | |
| | ฉาบปูนเรียบ | 125.00 | ตร.ม. | 58.00 | 7,250.00 | 82.00 | 10,250.00 | 17,500.00 | |
| | <u>งานสี</u> | | | | | | | | |
| | สีน้ำ | 125.00 | ตร.ม. | 35.00 | 4,375.00 | 34.00 | 4,250.00 | 8,625.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | - | - | - | - | - | - | 786,357.48 | |

ประมาณราคากลาง



