# สรุปค่าก่อสร้าง และค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลดองปิด

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านยางน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลดองปิด อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีษะเกษ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F / Vat | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ | | | | |
| 1 | งานบ่อน้ำบาดาล | | | | |
| | 1.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561 | | | | |
| | 1.1.1 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า ( Resistivity survey method ) บ่อละ 10 จุด จำ | 70,331.20 | 1.0000 | 70,331.20 | |
| | 1.1.2 ชุดเจาะบ่อบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ | 897,428.00 | 1.0000 | 897,428.00 | |
| | 1.1.3 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ | 5,400.00 | 1.0000 | 5,400.00 | |
| | 1.1.4 งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ | 38,125.40 | 1.0000 | 38,125.40 | |
| | 1.1.5 งานปิดฝาบ่อ pvc | 12,400.00 | 1.0000 | 12,400.00 | |
| | 1.1.6 ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ | 2,000.00 | 1.0000 | 2,000.00 | |
| | 1.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล | 48,081.02 | 1.2962 | 62,322.62 | |
| 2 | งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล | | | | |
| | 2.1 งานฐานรากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม) | 279,067.34 | 1.2962 | 361,727.09 | |
| | 2.2 งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ | 26,962.66 | 1.2962 | 34,949.00 | |
| | 2.3 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ | 33,036.39 | 1.2962 | 42,821.77 | |
| | 2.4 งานฐานรากหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 25 ม. (เสาเข็ม) | 146,187.21 | 1.2962 | 189,487.87 | |
| | 2.5 งานเดินท่อส่งน้ำ | 175,710.90 | 1.2962 | 227,756.47 | |
| | 2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ | 67,613.20 | 1.2962 | 87,640.23 | |
| | 2.7 งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม. | 144,770.83 | 1.2962 | 187,651.94 | |
| | 2.8 งานป้ายโครงการ | 6,196.52 | 1.2962 | 8,031.93 | |
| | รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง | 1,953,310.68 | | | |
| | รวมค่างานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง | 1,953,310.68 | | 2,228,073.52 | |
| 3 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | | | | |
| | 3.1 งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน | 468,000.00 | 1 | 468,000.00 | |
| | 3.2 จัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม ความสูง 13.70 | 4,140,000.00 | 1 | 4,140,000.00 | |
| | 3.3 งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลล์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์ | 265,000.00 | 1 | 265,000.00 | |
| | 3.4 งานจัดหาและติดตั้งหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ | 2,350,000.00 | 1 | 2,350,000.00 | |
| | 3.5 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ | 320,000.00 | 1 | 320,000.00 | |
| | 3.6 งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ | 10,500.00 | 1 | 10,500.00 | |
| | รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อ 1 แห่ง | | | 7,553,500.00 | |
| | | | | | |
| | | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | 9,781,573.52 | |
| | ราคากลางก่อสร้างพื้นที่ อบต.ดองปิด อ.น้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ ต่อแห่ง | | | 9,781,573.52 | |
| | ราคากลางก่อสร้างพื้นที่ อบต.ดองปิด จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 แห่ง | | | 9,781,573.52 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 % | | | | |

นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพาธวัด นายชูอด ศรีชัย นายเศรษฐวัฒน์ สุทธิกรม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน เกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลางฯ

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดองปิด ที่ 305/2567 ลงวันที่ 26 กันยายน 2567