สรุปค่าก่อสร้าง และค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านบัวระมย์ หมู่ที่ 7 ตำบลตองปิด อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ

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 โวลต์ 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.ตองปิด อ.น้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ ต่อแห่ง			9,781,573.52	
	ราคากลางก่อสร้างพื้นที่ อบต.ตองปิด จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 แห่ง			9,781,573.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				

นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งหาธวัต นายฮอด ศรีชัย นายเศรษฐวัฒน์ สุทธิกรม

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน เกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลางฯ

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด ที่ 304/2567 ลงวันที่ 26 กันยายน 2567