

**แบบสรุปราคากลาง**  
**โครงการพิมพ์ปริมาณเก็บถัก และระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำเพื่อสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในแปลง (ก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร)**  
**กิจกรรมหลัก พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตรโดยระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕**  
**หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์**

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ทำงานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า	10	จุด	1,560.00	15,600.00	1.0000	1,560.00	15,600.00	
2	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532)	65	ม.	2,000.00	130,000.00	1.0000	2,000.00	130,000.00	
3	งานฐานคอนกรีตเสริมเหล็กรอบบ่อ (ขนาดฐาน 2.0 x 2.0 x 0.15 เมตร เสริมเหล็ก RB9 @0.25ม. ชั้นเดียว)	1	แท่ง	-	-	1.0000	-	-	
4	ค่าเปิดปากบ่อชนิดเหล็ก	1	ชุด	2,880.00	2,880.00	1.0000	2,880.00	2,880.00	
5	งานต่อท่อและโครงสร้างเหล็กรับแรงเสียดทานด้วย พลาสติกเสริมใยหินอัดอเนก (ขนาดพื้น 1.0 x 5.5 x 0.10 เมตร, เสริมเหล็ก RB6@0.20ม. ชั้นเดียว)	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	1.3056	16,450.56	16,450.56	
6	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดบรรจุ 3,000 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมโครงสร้างเหล็ก สูง 7.5 เมตร (รวมฐานราก, เสาค้ำยันและลูกกลิ้งไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำ)	1	ชุด	97,000.00	97,000.00	1.3056	126,643.20	126,643.20	
7	ป้ายโครงการเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1.3056	6,528.00	6,528.00	
8	งานรั้วตาข่ายพริ้วประหลู ขนาด 2.0 x 6.0 เมตร	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	1.3056	22,195.20	22,195.20	
9	งานประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1	แท่ง	9,500.00	9,500.00	1.3056	12,403.20	12,403.20	
10	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Poly-Crystalline Silicon ไม่น้อยกว่า 300 Wp ได้ปริมาณฐาน มอก 1843-2553 และ มอก 2580 โรงงานผู้ผลิตได้รับรองระบบควบคุมคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 และ OHSAS 18001	6	แผง	7,500.00	45,000.00	1.0700	8,025.00	48,150.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ (Submersible Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 HP ความเร็วรอบระหว่าง 2,750 - 3,600 รอบต่อนาที ใช้งานได้ทั้งไฟฟ้ากระแสสลับและไฟฟ้ากระแสตรง แยกระบบอินเวอร์เตอร์กับมอเตอร์เครื่องสูบน้ำออกจากกัน	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	1.0700	48,150.00	48,150.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
12	กล่องควบคุมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1.0700	7,757.50	7,757.50	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
13	มาตรการปรับปริมาณน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.0700	6,420.00	6,420.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
14	ท่อส่งน้ำในแปลงพื้นที่เกษตร พลาสติกแข็ง ท่อประปา ชนิดบานหัว ชั้น 8.5 คก. 2 นิ้ว	300	ฟุต	180.00	54,000.00	1.0700	192.60	57,780.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
<b>หมายเหตุ</b> ราคามันชนิดเซล (เฉลี่ย) เท่ากับ 22.81 บาท/ลิตร (วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563)				<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>			<b>446,830.00</b>	<b>500,957.66</b>	
				<b>ราคากลางต่อบ่อ</b>			<b>500,000.00</b>	<b>20,000,000.00</b>	
				<b>รวมราคา 40 บ่อ</b>					
				<b>ตัวหนังสือ (สี่สีล้านบาทถ้วน)</b>					

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายปริญญา แสงอินทร์)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายไพฑรพงษ์ เตชขจรวิทย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวิรัชศักดิ์ จิรัชยศรี)