

รายการประมาณราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	จำนวน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				
1	ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์	587,828.69	1.00	587,828.69	
	พร้อมระบบกระจายน้ำ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			587,828.69	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			587,800.00	ปรับลด
	ตัวอักษร	ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน			

.....ประมาณราคา

(นายอภิชาติ คงทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นางสุดารัตน์ วาริวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

.....อนุมัติ

(นายชุมพล มาโยธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบสรุปค่าก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแงน หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F / ภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				
1.1	ขุดเจาะบ่อบาดาล ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	388,235.19	-		
	รวมราคาก่อสร้าง	388,235.19	1.3074	507,578.69	
2	ครุภัณฑ์				
2.1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการเกษตร	75,000.00	-		
	รวมราคาครุภัณฑ์	75,000.00	1.07	80,250.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			587,828.69	

.....ประมาณราคา

(นายอภิชาติ คงทิพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นางสุภารัตน์ วาริวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

.....อนุมัติ

(นายชุมพล มาโยธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่/.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแงน หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
1.1	งานปักผังวางแนวและระดับ	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	
รวม (1)							500.00	500.00	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
2.1	ตัวควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตัว	3,580.00	3,580.00	-	-	3,580.00	
2.2	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.00	L/S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคารวมสายไฟที่ลงเครื่องสูบน้ำ
2.3	สายสลิงสแตนเลส ขนาด 6 มม.	50.00	เมตร	45.00	2,250.00	-	-	2,250.00	เพิ่มเติม
2.4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	L/S	-	-	3,166.00	3,166.00	3,166.00	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง 20 % ของมูลค่าวัสดุ
รวม (2)					15,830.00		3,166.00	18,996.00	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 2.3 มม.	3.00	เส้น	850.00	2,550.00	180.00	540.00	3,090.00	
3.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 หนา 2.3 มม.	4.00	เส้น	675.00	2,700.00	110.00	440.00	3,140.00	
3.3	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150 มม. หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
3.4	น็อตยึดเพลท J bolt M6 ยาว 0.30 ม.	16.00	ตัว	150.00	2,400.00	5.00	80.00	2,480.00	
3.5	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ใบดีด น็อต และอื่นๆที่จำเป็น	1.00	L/S	1,690.00	1,690.00	-	-	1,690.00	ราคาวัสดุ 20% ของราคาเหล็ก
3.6	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	2.00	กระป๋อง	650.00	1,300.00	130.00	260.00	1,560.00	
รวม (3)					11,440.00		1,520.00	12,960.00	
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
4.1	คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	2,100.00	1,260.00	436.00	261.60	1,521.60	
4.2	เหล็กเสริมค่อม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	4.00	เส้น	65.00	260.00	4.10	16.40	276.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	86.92	86.92	-	-	86.92	
รวม (4)					1,606.92		278.00	1,884.92	
5	งานพื้นคอนกรีตได้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
5.1	หินกรวดเบอร์ 1	1.40	ลบ.ม.	3,000.00	4,200.00	45.00	63.00	4,263.00	
รวม (5)					4,200.00		63.00	4,263.00	
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่/.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแงน หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6.1	รื้อตาข่ายช่อง 1 1/2 นิ้ว ขนาดลวด 3.0 มม.	33.48	ตร.ม.	270.00	9,039.60	120.00	4,017.60	13,057.20	
6.2	ท่อเหล็ก ขนาด 1 1/4 นิ้ว หหนา 2.3 มม.	9.00	เส้น	576.00	5,184.00	172.80	1,555.20	6,739.20	
6.3	ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00	
6.4	สีทากันสนิม	1.00	กระป๋อง	343.00	343.00	68.60	68.60	411.60	
6.5	สีทาภายนอก (บอรัมเงิน)	1.00	กระป๋อง	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
6.6	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร	18.00	ต้น	250.00	4,500.00	75.00	1,350.00	5,850.00	
รวม (6)					19,786.60		7,172.40	26,959.00	
7	ระบบท่อประปาและบ่อบาดาล								
7.1	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	200.00	เมตร	38.00	7,600.00	30.00	6,000.00	13,600.00	
7.2	มาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	955.00	5,730.00	-	-	5,730.00	
7.3	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.00	L/S	1,360.00	1,360.00	272.00	272.00	1,632.00	ราคาวัสดุ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
7.4	เจาะบ่อบาดาลขนาด 5 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 30 เมตร	1.00	บ่อ	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
รวม (7)					59,690.00		6,272.00	65,962.00	
8	งานพื้นฐานรากคอนกรีต หอถังน้ำ								
8.1	ดินชุด	23.50	ลบ.ม.	-	-	150.00	3,525.00	3,525.00	
8.2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	2.91	ลบ.ม.	280.37	815.88	91.00	264.81	1,080.69	
8.3	คอนกรีต 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,906.55	1,715.90	350.00	315.00	2,030.90	
8.4	คอนกรีต 1:2:4	11.26	ลบ.ม.	2,100.00	23,646.00	350.00	3,941.00	27,587.00	
8.5	แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	100.00	1,000.00	3,500.00	
8.6	เหล็กเสริม								
1.6.1	RB 6	10.00	เส้น	65.00	650.00	4.10	41.00	691.00	
1.6.2	DB12	17.00	เส้น	237.35	4,034.95	4.10	69.70	4,104.65	
1.6.3	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	86.92	1,043.04	-	-	1,043.04	
8.8	สลักเกลียวยึดฐาน dia. 25 มม.	16.00	ตัว	278.00	4,448.00	50.00	800.00	5,248.00	
รวม (8)					38,853.76		9,956.51	48,810.27	
9	งานโครงเหล็กหอสูงน้ำขนาด 10 ลบ.ม. สูง ๖ เมตร								
9.1	หอถังสูงโครงเหล็กอาบสังกะสี พร้อมถังน้ำไฟเบอร์กลาส	1.00	ชุด	204,400.00	204,400.00	-	-	204,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่/.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ชุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
รวม (9)					204,400.00		-	204,400.00	
10	ป้ายโครงการ								
10.1	ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
10.2	สติกเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
รวม (11)					3,500.00		-	3,500.00	
รวมราคาทั้งสิ้น					359,307.28		28,927.91	388,235.19	
รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						1	ระบบ	388,235.19	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

พร้อมระบบกระจายน้ำ

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานโครงสร้างเหล็กหอดึงสูง							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,649.00	6,596.00			6,596.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,268.00	5,072.00			5,072.00	
1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	18 ท่อน	1,029.00	18,522.00			18,522.00	
1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	634.00	20,288.00			20,288.00	
1.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	3 ท่อน	520.00	1,560.00			1,560.00	
1.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	2. ระบบท่อและอุปกรณ์							
2.1	ท่อ PVC.ชั้น 8.5 +ข้อต่อ dia 3"	4 ท่อน	340.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
2.2	ท่อ PVC.ชั้น 8.5+ข้อต่อ dia 2"	9 ท่อน	155.00	1,395.00	0.00	0.00	1,395.00	
2.3	ท่อ PVC.ชั้น 8.5+ข้อต่อ dia 1"	1 ท่อน	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
2.4	ข้องอ PVC. dia. 3"	1 ตัว	110.00	110.00			110.00	
2.5	ข้องอ 90 PVC. dia. 2"	5 ตัว	40.00	200.00			200.00	
2.6	ข้องอ 45 PVC. dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
	รวมยอดยกไป			55,639.00		28,500.00	84,139.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

พร้อมระบบกระจายน้ำ

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			55,639.00		28,500.00	84,139.00	
2.7	ข้องอ 45 PVC. dia. 2"	8 ตัว	55.00	440.00			440.00	
2.8	สามทาง PVC. dia. 3"	1 ตัว	191.00	191.00			191.00	
2.9	สามทาง PVC. dia. 2"	4 ตัว	48.75	195.00			195.00	
2.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	180.00	1,080.00			1,080.00	
2.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	150.00	1,800.00			1,800.00	
2.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,750.00	6,750.00	75.00	75.00	6,825.00	
2.13	ประตุน้ำ PVC. dia 2" แบบบอลวาล์ว	3 ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
2.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	120.00	240.00			240.00	
2.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	250.00	250.00			250.00	
2.16	ยี่โบลท์ dia 3"	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
2.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	30.00	360.00			360.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

พร้อมระบบกระจายน้ำ

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกไป			68,305.00		28,800.00	97,105.00	
	รวมยอดยกมา			68,305.00		28,800.00	97,105.00	
	3. งานทาสี							
3.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	40.00	160.00	40.00	160.00	320.00	
3.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	40.00	3,000.00	6,375.00	
	4. งานอื่น ๆ							
4.1	เหล็กกล่องชุบซิงค์ 2" x 4" 1.5 มม.	24 ท่อน	870.00	20,880.00	180.00	4,320.00	25,200.00	
4.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	13,000.00	52,000.00	2,000.00	8,000.00	60,000.00	
4.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	10.00	1,440.00		0.00	1,440.00	
4.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
4.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	รวมเงิน			159,160.00		45,280.00	204,440.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			159,000.00		45,000.00	204,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่/.....

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงโซลาร์เซลล์ Polycrystalline	2,500.00	วัตต์	20.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.2	ปั้มสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน ขนาด 20 ลบ.ม.ต่อวัน	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวม				75,000.00			75,000.00	
รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						1	ระบบ	75,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร และติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง : แปลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกร บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ราคากลางโดย : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเกษตร								
1.1	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
1.2	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.00	ชุด	730.00	730.00	-	-	730.00	
1.4	อุปกรณ์ป้องกันการทำงาน (Selector Switch)	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
1.5	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตู้	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
รวม (1)					3,080.00		500.00	3,580.00	
2	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประปา								
2.1	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.2	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.00	ชุด	730.00	730.00	-	-	730.00	
2.4	อุปกรณ์ป้องกันการทำงาน (Selector Switch)	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
2.5	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตู้	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
รวม (2)					3,080.00		500.00	3,580.00	