



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อระบบประปาหมู่บ้าน) หมู่ 4

ปร.4/1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสามแยกภูอกอย หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเจริญ อำเภอไทยเจริญ จังหวัดโสธร

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

สำนัก/กอง กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

ประมาณการโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสตุ		คาแรงงาน		รวมควาสตุ และคาแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1	L/S		-	973.50	973.50	973.50	คิด 30%
	1.2 ท่อร้อยสายไฟ 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	3	ท่อน	215	645	-	-	645	
	1.3 สายไฟโซลาร์เซลล์ PV1-F1 4 sq.mm 50 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,400	1,400	-	-	1,400	
	1.3 ระบบสายดิน	1	ชุด	1,200	1,200	-	-	1,200	
	รวม (1)				3,245		973.50	4,218.50	
2	ชุดโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 ชุด				-	-	-	-	
	2.1 เสาเหล็กสี่คู่ 100*50*20*2.3 ยาว 2.25 ม.	2	ต้น	585	1,170	176	351	1,521	
	2.2 เสาเหล็กสี่คู่ 100*50*20*2.3 ยาว 1.48 ม.	2	ต้น	384	768	115	230	998	
	2.3 อะเสเหล็กสี่ 100*50*20*2.3 ยาว 3 ม.	2	ท่อน	390	780	117	234	1,014	
	2.4 จันทันเหล็กสี่ 100*50*20*2.3 ยาว 3.5 ม.	4	ท่อน	455	1,820	137	546	2,366	
	2.5 แปสังกะสี ยาว 4 ม.	4	ท่อน	250	1,000	75	300	1,300	
	2.6 แผ่นเพทเหล็ก 0.20*0.20 ม. หน้า 5 มม.	4	แผ่น	280	1,120	84	336	1,456	
	2.7 สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	1	กระป๋อง	540	540	162	162	702	
	2.8 ชุดต่อม่อสำเร็จ 0.25*0.25*0.45 ม.	4	ชุด	900	3,600	270	1,080	4,680	
	2.9 อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ใบดีด น๊อต และอื่นๆที่จำเป็น	1	L/S	907	907		-	907	คิด 20% ของ
	รวม (2)				11,705		3,239	14,944.40	ราคาเหล็ก
รวมราคาทั้งสิ้น (1)+(2)					14,950.00		4,212.90	19,162.90	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิตรวม รวมไม่น้อยกว่า 2500 วัตต์				-	-	-	-	
	3.1 แผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 320 วัตต์มาตรฐาน ISO 9001	8	แผง	5,500	44,000	700.00	5,600.00	49,600	
	3.2 Solar inverter 3 kw 220V	1	เครื่อง	45,500	45,500	2,500.00	2,500.00	48,000	
	3.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้า AC/DC +Surge Protection AC/DC 1 String	1	ชุด	8,500	8,500	1,000.00	1,000.00	9,500	
	รวม (3)				98,000		9,100.00	107,100	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแต่งตั้ง อบต.ไทยเจริญ ที่ 209 /2566 สั่ง ณ วันที่ 22 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566

1. ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ 2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ คุณสุทธิ์)

(นายวิทยา จันทร์สอน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายอินดี พากเพียร)

ผู้ช่วยช่างโยธา