

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการศูนย์พลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง : เลขที่ 200 หมู่ 1 บ้านหนองข่า ต.หนองข่า อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข่า

ประมาณการโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข่า

ระยะเวลาดำเนินการ.....45.....วัน

รายการเลขที่

กระทรวง :

.....มกราคม..... พ.ศ. 2562

กรม :

เมื่อวันที่.....25..... เดือน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
1.1	งานปัดล้างแนวและระดับ และงานหล่ออนุกรม	1.00	เทมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม (1)					2,000.00	2,000.00		
2	งานระบบจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์								
2.1	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.2	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.4	อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selector Switch)	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.5	ตู้ควบคุมระบบจำหน่ายอนุกรม	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.6	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.00	L/S	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคารวมสายไฟที่ลงเครื่อง สุบนำ
2.7	สายสลิง ขนาด 6 มม.	50.00	เมตร	95.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
2.8	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง ระบบจำหน่ายพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	L/S	-	-	3,670.00	3,670.00	3,670.00	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง 20 % ของมูลค่าวัสดุ
	รวม (2)			18,350.00			3,670.00	22,020.00	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 ทนฯ 3.2 มม.	2.00	เส้น	450.00	900.00	200.00	400.00	1,300.00	
3.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 ทนฯ 2.3 มม.	4.00	เส้น	350.00	1,400.00	180.00	720.00	2,120.00	
3.3	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150 มม. ทนฯ 9 มม.	4.00	แผ่น	150.00	600.00	120.00	480.00	1,080.00	
3.4	สลัดยึดเพลท 12 มม. ยาว 0.15 ม.	16.00	ตัว	22.00	352.00	6.60	105.60	457.60	
3.5	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไม้ตัด นอต และอื่น ๆ ที่จำเป็น	1.00	L/S	650.40	650.40	-	-	650.40	
3.6	สีกับรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	4.00	กระป๋อง	350.00	1,400.00	50.00	200.00	1,600.00	
3.7	ค่าวัสดุอื่น ๆ ค่าแรงงาน	1.00	เทมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	รวม (3)				8,302.40		2,905.60	11,208.00	
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
4.1	คอนกรีตโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	0.20	ลบ.ม.	2,200.00	440.00	436.00	86.40	530.00	
	รวม (4)					436.00	86.40	530.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุพิศ ปากะตั้ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุรศักดิ์ สร้อยพลอย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง