



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: จัดติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ขนาด 5 กิโลเมตร

สถานที่ก่อสร้าง:

แบบเลขที่:

หน่วยงานเจ้าของโครงการ:

คำนวณราคากลางโดย:

เมื่อวันที่:

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ (บาท/Wp)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 kWp และอื่นๆ (TOR ข้อ 1)	1	ชุด	115,940.00	115,940.00	-	-	115,940.00	
1.2	อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 5 kW (TOR ข้อ 2)	1	เครื่อง	134,460.00	134,460.00	-	-	134,460.00	
1.3	อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้ากระโชก (TOR ข้อ 5)	1	เครื่อง	6,740.00	6,740.00	-	-	6,740.00	
1.4	แบตเตอรี่ชนิด Lithium Ion ขนาดความจุพลังงานไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 50 kWh และอุปกรณ์ประกอบ (TOR ข้อ 3)	1	ชุด	1,318,510.00	1,318,510.00	-	-	1,318,510.00	
1.5	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างและตัวรับไฟฟ้า (TOR ข้อ 8)								
1.5.1	ชุดไฟฟ้าแสงสว่างไฟฟ้าและสวิตช์	30	ชุด	615.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
1.5.2	ตัวรับไฟฟ้า	20	ชุด	220.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
1.6	อุปกรณ์ควบคุมการตัดต่อวงจรไฟฟ้า (TOR ข้อ 6)								
1.6.1	DC Main Circuit Breaker	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
1.6.2	AC Main Circuit Breaker, MCCB	1	ตัว	490.00	490.00	-	-	490.00	
1.6.3	กล่องควบคุมไฟฟ้าหลัก	1	ชุด	5,290.00	5,290.00	-	-	5,290.00	
1.6.4	แผงควบคุมไฟฟ้าหลัก และแผงไฟฟ้าควบคุมอาคาร	1	ชุด	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
1.7	ตู้แสงสว่างทางไฟฟ้า (TOR ข้อ 7)	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
1.8	อุปกรณ์ซ่อมบำรุงแบบกระเปาะหิ้ว (TOR ข้อ 9)	1	ชุด	5,290.00	5,290.00	-	-	5,290.00	
1.9	ชุดเครื่องตรวจวัดรังสีสัญญาณติดตามข้อมูลการทำงานแบบ real time (TOR ข้อ 4)	1	ชุด	136,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
1.10	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบ	1	รายการ	62,110.00	62,110.00	-	-	62,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							1,820,000.00	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์พร้อมรั้วค้ำยันและป้าย								
2.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์และรั้วค้ำยัน 5kWp (TOR ภาคผนวก ง)								
2.1.1	ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์ 5 kWp	1	รายการ	87,475.00	87,475.00	-	-	87,475.00	
2.1.2	รั้วค้ำยันพร้อมประตู ตามแบบเลขที่ สทส. 01/61	1	รายการ	50,825.00	50,825.00	-	-	50,825.00	
2.2	ชุดแผ่นป้าย (TOR ภาคผนวก ข)	1	ชุด	6,700.00	6,700.00	-	-	6,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							145,000.00	
3	งานก่อสร้างโรงคลุมอุปกรณ์ (TOR ภาคผนวก ค)								
3.1	โรงคลุมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ สทส.01/51	1	หลัง	183,000.00	183,000.00	-	-	183,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3							183,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1 - 3				2,148,000.00			2,148,000.00	

