

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ผลิตกระแสไฟฟ้าระบบประปาพร้อมอุปกรณ์ จุดติดตั้งประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก
ประมาณการ	เมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
	- ดินซุด	0.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	74.25	74.25	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	0.58	ลบ.ม.	1,940.19	1,125.31	306.00	177.48	1,302.79	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.	0.006	ตัน	20,464.50	122.79	4,100.00	24.60	147.39	
	- ไม้แบบ	3.60	ตร.ม.	282.28	1,016.21	-	-	1,016.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก.	62.62	11.27	-	-	11.27	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1.5"x3" หนา 1.5 มม.	2.00	ท่อน	338.09	676.18	-	-	676.18	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x2" หนา 1.5 มม.	3.00	ท่อน	301.68	905.04	-	-	905.04	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4"x4" หนา 2.0 มม.	2.00	ท่อน	869.83	1,739.66	-	-	1,739.66	
	- เหล็กฉาก ขนาด 1.5"x1.5" หนา 3.0 มม.	0.50	เมตร	285.98	142.99	-	-	142.99	
	- เหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.30x0.30 เมตร หนา 6 มม.	6.00	ซุด	242.24	1,453.44	-	-	1,453.44	
	- เหล็กสามเหลี่ยมยึดเสากับแผ่นเพลทชุบกัลวาไนซ์ หนา 6 มม.	24.00	ซุด	17.28	414.72	-	-	414.72	
	- เหล็ก L-Bolt 3/4" พร้อมน็อตยึด	24.00	ซุด	163.55	3,925.20	-	-	3,925.20	
	รวม - 1.งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์				11,532.81		276.33	11,809.14	
2	งานอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์								
2.1	แผงโซลาร์เซลล์ MONO Half-Cell ขนาดไม่น้อยกว่า 410 วัตต์ ขนาดแผงโซลาร์เซลล์,ไม่น้อยกว่า 1.90x1.00 เมตร	9.00	แผง	4,672.90	42,056.10	-	-	42,056.10	
2.2	ตู้ควบคุมโซลาร์เซลล์ Dc/AC อินเวอร์เตอร์ 3 แรงม้า 3 เฟส - ใช้ได้ทั้ง DC/AC เป็นระบบไฮบริดอินเวอร์เตอร์ - สามารถขับปั๊มน้ำทั้ง 1 Phase และ 3Phase 220V. ตั้งแต่ 0.5-3.0 HP - ระบายความร้อนด้วยระบบบลูซิงค์ ชนิดของตู้ สามารถกัน ละอองน้ำและฝุ่นได้ - มีระบบเซ็นน้ำแห้ง (Dry Run) อินเวอร์เตอร์จะสั่งหยุดการทำงาน เมื่อน้ำในบ่อแห้งโดยที่ไม่ต้องต่อสวิตช์ไบพาย - มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำเต็มถังและตัดต่อระบบอัตโนมัติ - ผลิตตามมาตรฐาน Made In Thailand (MIT)	1.00	ซุด	23,813.78	23,813.78	-	-	23,813.78	
2.3	อุปกรณ์รองรับยึดติดกับแผงโซลาร์เซลล์ (อุปกรณ์เฉพาะทาง)	1.00	ซุด	9,719.63	9,719.63	-	-	9,719.63	
2.4	อุปกรณ์การวางระบบสายไฟ	1.00	ซุด	4,579.44	4,579.44	-	-	4,579.44	
	รวม - 2.งานอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์				80,168.95			80,168.95	

