

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าระบบประปาพร้อมอุปกรณ์ จุดติดตั้งประปาหมู่บ้าน บริเวณหลังคูโบต้า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโตก
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
ประมาณการ เมื่อวันที่.....6.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. 2567	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	11,809.14	1.3091	15,459.35	
	2.งานอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์	88,580.17	1.0700	94,780.78	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
การใช้	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
ตาราง	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....-%				
			รวมค่าก่อสร้าง	110,240.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตารางเมตร เฉลี่ย - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการ.....
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าระบบประปาพร้อมอุปกรณ์
	จุดติดตั้งประปาหมู่บ้านบริเวณหลังคูโบต้า หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านโคก
	อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก
ประมาณการ	เมื่อวันที่.....6.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
	- ดินชุด	0.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	74.25	74.25	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	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" ทน 1.5 มม.	2.00	ท่อน	338.09	676.18	-	-	676.18	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x2" ทน 1.5 มม.	3.00	ท่อน	301.68	905.04	-	-	905.04	
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4"x4" ทน 2.0 มม.	2.00	ท่อน	869.83	1,739.66	-	-	1,739.66	
	- เหล็กฉาก ขนาด 1.5"x1.5" ทน 3.0 มม.	0.50	เมตร	285.98	142.99	-	-	142.99	
	- เหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 0.30x0.30 เมตร ทน 6 มม.	6.00	ชุด	242.24	1,453.44	-	-	1,453.44	
	- เหล็กสามเหลี่ยมยึดเสากับแผ่นเพลทชุบกัลวาไนซ์ ทน 6 มม.	24.00	ชุด	17.28	414.72	-	-	414.72	
	- เหล็ก L-Bolt 3/4" พร้อมน็อตยึด	24.00	ชุด	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	9.00	แผง	4,672.90	42,056.10	-	-	42,056.10	
	ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า 1.90x1.00 เมตร								
2.2	ตู้ควบคุมโวลตาเซลล์ DC/AC อินเวอร์เตอร์ 3 แรงม้า 3 เฟส	1.00	ชุด	23,813.78	23,813.78	-	-	23,813.78	
	- ใช้ได้ทั้ง DC/AC เป็นระบบไฮบริดอินเวอร์เตอร์								
	- สามารถขับปั๊มน้ำทั้ง 1 Phase และ 3Phase 220V.								
	ตั้งแต่ 0.5-3.0 HP								
	- ระบายความร้อนด้วยระบบลูซิซังค์ ชนิดของตู้ สามารถกัน								
	ละอองน้ำและฝุ่นได้								
	- มีระบบเช็คน้ำแห้ง (Dry Run) อินเวอร์เตอร์จะสั่งหยุดการทำงาน								
	เมื่อน้ำในบ่อแห้งโดยที่ไม่ต้องต่อสวิตช์ไฟพายุ								
	- มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำเต็มถังและตัดต่อระบบอัตโนมัติ								
	- ผลิตตามมาตรฐาน Made In Thailand (MIT)								
2.3	อุปกรณ์รองรับยึดติดกับแผงโซลาร์เซลล์ (อุปกรณ์เฉพาะทาง)	1.00	ชุด	9,719.63	9,719.63	-	-	9,719.63	
2.4	อุปกรณ์การวางระบบสายไฟ	1.00	ชุด	4,579.44	4,579.44	-	-	4,579.44	
	รวม - 2.งานอุปกรณ์แผงโซลาร์เซลล์				80,168.95			80,168.95	

