

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ / งานก่อสร้าง	จัดซื้อไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะจันทร์	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	จัดซื้อไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง	9.00	ชุด	51,000.00	459,000.00	-	-	459,000.00	
	รายละเอียดคุณลักษณะ								
	1.1 แผง Solar Cell ขนาด 130 วัตต์ แบบ Poly or Mono Crystalline มาตรฐาน CE และ ISO 9001								
	1.2 เสาสูง 6 เมตร ทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์								
	1.3 เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคากันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี								
	1.4 ให้ความสว่างด้วยหลอด LED Ultra Bright ชนิดสว่างพิเศษ มุมกระจาย 120 องศา/จำนวน 1200 หลอด								
	1.5 ให้ความเข้มสว่าง 40-50 LUX ที่ระยะ 6 เมตร								
	1.6 ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ทำงานโดยเปิดเองในเวลากลางวัน ด้วยระบบเซ็นเซอร์ในตัวและปิดเองในตอนเช้าหรือเมื่อแบตเตอรี่อ่อน								
	1.7 ควบคุมระบบการชาร์จแบบ PWM (Pulse Width Modulate) และ 3 Stage Charge								
	1.8 ตั้งโหมดการทำงานได้ถึง 24 พังชัน เปิด-ปิดไฟ ได้แม่นยำในทุกฤดูกาล								
	1.9 สำรองไฟ 2 วัน ในกรณีไม่มีแดด								
	1.10 แบตเตอรี่ชนิด Seal Lead Acid (Free Maintenance) 12 V/100AH								
	1.11 ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดฐานล่าง 0.75x0.75 ม. / ขนาดฐานบน 0.30x0.30 ม.								
	ความสูงต่อม่อ 0.80 ม. ขนาด J-Bolt Ø 19 มม. ระยะห่างระหว่างเหล็ก J-Bolt = 20 ซม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		-	459,000.00	