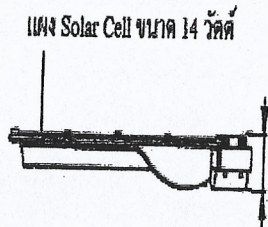


ภายในบรรจุหลอด LED รวม 60 วัตต์



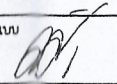
คุณสมบัติโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบ 60 วัตต์

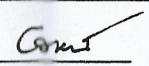
1. ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉลขึ้นรูป มีน้ำหนักเบา น้ำหนักเฉพาะตัวโคม ไม่เกิน 2.5 กก.
2. ตัวโคมไฟมีแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิด Monocrystalline ขนาดกำลังผลิต ไม่ต่ำกว่า 14 วัตต์
3. โคมไฟมีอายุการใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 50,000 ชั่วโมง
4. ประสิทธิภาพการส่องสว่างของโคมไฟไม่น้อยกว่า 120 Lm/วัตต์
5. ค่ากำลังไฟที่ไ้รวมของโคมไฟไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ คลาดเคลื่อนไม่เกิน 10%
6. ผลิตภัณฑ์ขั้วรับรองมาตรฐาน มอก.1955-2551 และมีระดับป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP65
7. ภายในโคมไฟประกอบด้วย
 - หลอด Module LED ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
 - แบตเตอรี่ลิเธียมขนาด 3.2 V / 18AH
 - ชุดควบคุมประจุไฟฟ้า (Solar Charger Controller)
 - แผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 14 วัตต์

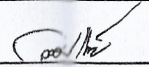


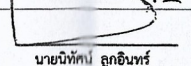
โครงการ
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์หมู่บ้านที่ ๓

สถานที่
หมู่ที่ ๓ บ้านบึงอ้อย ต.บึงอ้อย
อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

นายณัฐกร รัตน
นายช่างโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายศุภชัย สิทธิธรรม
นายช่างโยธาชำนาญการพิเศษฝ่ายช่างควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายวิกรม แก้วเพชร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อย

อนุมัติ

นายนิทัศน์ ลูกอินทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงอ้อย

แบบแปลน
แบบโซลาร์เซลล์ขนาด ๖๐ วัตต์

มาตราส่วน :

วันที่ :

แบบเลขที่ :
