



โครงการศึกษา:

Daylight Solar

สร้างไฟ Daylight Solar! สำรองการใช้งาน!

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

สร้างไฟพลังงานแสงอาทิตย์ในเวลากลางวันของคุณเอง!

พลังงานแสงธรรมชาติจากแสงอาทิตย์ ปราศจากการปล่อยคาร์บอน ให้แสงสว่างแก่โรงเรียนของ บ้าน โรงงาน โกดัง ฯลฯ ในเวลากลางวัน ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า เพียงแค่เติมขวดพลาสติกที่บรรจุน้ำและสารฟอกขาวเพียงเล็กน้อย

ประกอบ

ขวดพลาสติกสะอาดขนาด 2 ลิตรพร้อมฝาปิด _ น้ำยาฟอกขาว 2 ถ้วยตวงสำหรับ น้ำสะอาด 2 ลิตร

เจาะรูบนหลังคา _ เรซินโพลีเอสเตอร์ ขวดพลาสติกใสสะอาดขนาด 2 ลิตร เติมน้ำลงไปครึ่งหนึ่ง

เติมน้ำยาฟอกขาว 2 ถ้วยเพื่อป้องกันสาหร่ายเติบโต

เติมน้ำให้เต็มขวดจนถึงขอบแล้วปิดฝา ฝาปิดจะทำงานได้ดีที่สุดเมื่อใส่หลอดไฟ

เจาะรูบนหลังคา

จากด้านในดันขวดผ่านรู ปิดฝาให้สนิทก่อน!

ปิดรูด้วยเรซินโพลีเอสเตอร์

ผลิตพลังงานแสงสว่างโดยไม่ต้องเสียค่าไฟ ไม่ต้องโดนไฟดูด



ข้างนอก



ข้างใน

ประชาชนในพื้นที่ยากจนใช้ไฟจากขวดเพื่อปลูกพืชผลทางการเกษตรแบบไฮโดรโปนิคขนาดเล็ก ไฟเหล่านี้ใช้สำหรับให้แสงสว่างแก่โรงเรียน โกดังสินค้า...

ส่งเสริมให้ชุมชนของคุณใช้พลังงานแสงอาทิตย์!