

# โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ โดยใช้แผงโซลาร์เซลล์เป็นแหล่งพลังงานครั้งที่ 3



**ชื่อ** ด.ช. ชนະภัย ชวดชุม  
**การศึกษา** ประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสุเหร่าบางมะเขือ  
**อายุ** 11 ปี  
**ประเภท** หัวใจ – ระดับนักเรียน รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3  
**ชื่อโครงการ** แสงอาทิตย์พิชิตความสกปรก



## หลักการทํางาน/วิธีการประดิษฐ์

เมื่อตัวรถที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ได้รับพลังงานแสงอาทิตย์ จะขาร์จพลังงานลงในแบตเตอรี่เป็นเวลา 1 ชั่วโมง เพื่อนำพลังงานที่ได้มาทำให้อุปกรณ์ทำความสะอาดสามารถทํางานได้โดยมีรีโมทควบคุม

## ประโยชน์การใช้งาน

1. เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นแนวทางในการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ทดแทนพลังงานไฟฟ้า
2. ประดิษฐ์เครื่องมือที่สามารถทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องใช้แรงงานคน

## อุปกรณ์/ค่าใช้จ่าย

รวมค่าใช้จ่าย 1,500 บาท

ร่วมสร้างสรรค์โครงการดีๆ โดย

**LEONICS Kaneka**  
**SHARP SANYO**



LEXMARK

CS LOXINFO

ซินีตปุคเซินเตอร์

อีอีเอสอีไอ

INDUSTRIAL

PCtoday

Eworld

gsh

IT CITY

Central Power Center

Central Power Center

orange

COMPUTERWORLD

LOTTE

IT CITY

Central Power Center

Central Power Center

orange