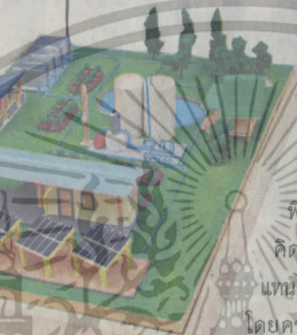


I CAN DO โซลาร์เซลล์ระบบน้ำแชมป์นวัตกรรม

ผ่านไปหมด ๆ กับงานประกาศ
รางวัลชนะเลิศโครงการ “M-150
Ideology 2008- ปฏิบัติการสร้างสรรค
นวัตกรรมโซลาร์เซลล์” ซึ่งเป็นความร่วมมือ
กันระหว่างเครื่องเต็ม M-150 และ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
บริเวณลาน ดิสคัฟเวอรีพลาซ่า
สยามดิสคัฟเวอรี

โครงการนี้เปิดโอกาสให้นักศึกษา นำความรู้ที่ได้
จากภาคทฤษฎี มาสร้างสรรคโครงการเพื่อพัฒนาสังคม โดย
รางวัลชนะเลิศได้แก่ “ทีมเด็กวัด” จากสถาบันเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับผลงาน “โซลาร์เซลล์
กับระบบน้ำ” ที่ออกไปสร้างโซลาร์เซลล์ในโรงเรียนเมืองที่
อ.เมือง จ.สุรินทร์

“น้องเบงค์-พรรณเขษฐ์ พวงมาศ” หัวหน้าทีมเด็ก
วัด กล่าวว่า ดีใจมากเพราะเป็นรางวัลแรกที่ทีมเราได้รับ ที่ทุก
ผลงานโซลาร์เซลล์กับระบบน้ำ เพราะเป็นระบบที่จะช่วยเหลือ
บรรดาเกษตรกรซึ่งมีอยู่จำนวนมากในประเทศไทย และจากการ
สำรวจชุมชนรอบ ๆ จุดที่ไปสร้างโซลาร์เซลล์พบว่าเกษตรกร



สามารถพึ่งพาตน แต่ลดเดือนลงได้มาก
เองได้ มีเพียง น้องเบงค์บอกว่า 25 วันในการผลิตโซลาร์เซลล์ มี
ระบบไฟฟ้า ปัญหาและอุปสรรคเรื่องสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย โดย
เท่านั้นที่ต้อง เฉพาะเรื่องของแสงแดด บางวันแดดไม่มากพอ ทำให้ไม่
เพียงพอภายนอก จึง สามารถทดลองแผงโซลาร์เซลล์ได้ ในขณะที่งบประมาณจำนวน
คิดนาโซลาร์เซลล์มาใช้ สองแสนก็ค่อนข้างจำกัด ในทีมจึงต้องแบ่งการทำงานอย่างเป็น
แทนไฟฟ้าเพื่อหมนระบบน้ำ สัดส่วนเพื่อช่วยควบคุมและประหยัดงบประมาณ อีกทั้งยังได้รับ
โดยครอบครัวคนพื้นที่แปลง การช่วยเหลือจากชาวบ้านในพื้นที่ทำให้งานสำเร็จอย่างรวดเร็ว



ซึ่งเป็นสิ่งที่น่าสนใจมาก
“การทำงานในครั้งนี้นอกจากจะ
เป็นการหาประสบการณ์ก่อนที่จะออกไปทำ
งานจริงแล้ว พวกเรายังได้เรียนรู้ถึงการทำ
งานเป็นทีม การแบ่งงาน และการแก้ไข
ปัญหาที่ต้องอาศัยความอดทนเป็นอย่าง
มาก พวกเรายังได้ให้ความรู้แก่ชาวบ้าน
และน้อง ๆ ในโรงเรียนในเรื่องการใช้งาน
และการบำรุงรักษาอีกด้วย”

น้อง ๆ ทีมเด็กวัดยังบอกว่าจะลง
พื้นที่ไปตรวจสอบโซลาร์เซลล์กับระบบน้ำของพวกเขาทุกปี เพื่อ
ให้ผลงานที่สร้างไว้ทำประโยชน์ได้อย่างถาวรต่อไป.

โซลาร์เซลล์ระบบน้ำแชมป์นวัตกรรม. เดลินิวส์. 30 พฤศจิกายน 2551, หน้า 18.