



โครงการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์บนหลังคาสถานศึกษา (Solar pv Roof Top)

ตามที่นโยบายรัฐบาลชุดปัจจุบันสนับสนุน ให้ภาคเอกชน สามารถใช้หลังคาอาคารทั่วไป ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (ระบบ Solar pv Roof Top) เพื่อเป็นการนำพลังงานทดแทนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และเป็นการลดสภาวะโลกร้อน แล้วนำไฟฟ้าจำหน่ายเข้าสู่ระบบ Grid ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ซึ่ง บริษัท บีริช เอ็นเนอร์ยี เซฟวิ่ง เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินถึงประโยชน์ที่ได้จากการติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้า Solar pv Roof Top จึงสนใจที่จะลงทุนใน โครงการนี้ เพื่อเป็นสวัสดิการ และแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา ซึ่งเป็นที่มาของโครงการนี้

จุดประสงค์ของโครงการ

1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ (Solar pv Roof Top) บนหลังคาอาคารสถานศึกษา
2. เพื่อเป็นการลดสภาวะโลกร้อน
3. เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายของรัฐบาลในการใช้พลังงานทดแทน
4. เพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนในเรื่องการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาโดยใช้ระบบ (Solar pv Roof Top)
5. เพื่อเป็นสถานที่ฝึกงานในด้านเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์
6. เพื่อให้สถานศึกษาได้รับสวัสดิการจากค่าเช่าพื้นที่บนหลังคาสถานศึกษา

รูปแบบการดำเนินงาน

สถานศึกษาอนุญาตให้ใช้สถานที่ โดยการใช้หลังคาอาคารภายในสถานศึกษา โดยทางสถานศึกษาจะ

ได้ค่าเช่า ตารางเมตรละ 8 บาทต่อเดือน



ประโยชน์ที่จะได้รับ

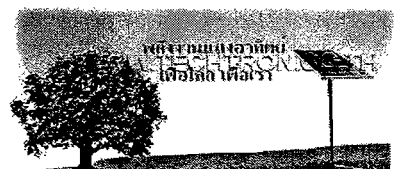
1. เป็นการลดสภาวะโลกร้อน ในการนำพลังงานทดแทนมาใช้ แทนพลังงานน้ำมัน (ฟอสซิล) และเป็นฉนวนกันความร้อนบนหลังคา ช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ
2. เป็นการสนับสนุนนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน ให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
3. เป็นแหล่งเรียนรู้แก่นักศึกษาที่สนใจและมีรายได้ระหว่างศึกษา
4. สถานศึกษาได้สวัสดิการเป็นค่าเช่าหลังคาอาคาร สามารถนำไปจ่ายทดแทนค่าไฟฟ้าได้

สนใจติดต่อด่วน

คุณธนัชชาญ ชานุกว้าง

Tel. 081-4303792

e-mail : thanutchan@hotmail.com



ขั้นตอนในการทำงาน

1. ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) กับสถานศึกษาเพื่อเข้าไปสำรวจพื้นที่
2. ข้อมูลเบื้องต้นจากสถานศึกษาดังนี้
 - 2.1 แผนที่ตั้งและทิศทางอาคาร
 - 2.2 สำเนาโฉนดของสถานศึกษา
 - 2.3 สำเนาใบอนุญาตสถานประกอบการ
 - 2.4 แบบอาคารที่ใช้ติดตั้งระบบ Solar pv Roof Top
 - 2.5 จำนวนพื้นที่หลังคาโดยประมาณ
 - 2.6 ตรวจสอบระบบสายส่งไฟฟ้าที่สามารถติดตั้งระบบจำหน่ายได้หรือไม่
 - 2.7 สถานศึกษาและผู้ลงทุนต้องระบุรายชื่อบุคคลที่สามารถติดต่อฝ่ายละ 2 คน
- 2.8 บริษัทผู้ลงทุนดำเนินการดังต่อไปนี้
 - 2.8.1 รับมอบอำนาจจากสถานศึกษาในการดำเนินการติดต่อประสานงาน
 - 2.8.2 ดำเนินการสำรวจอาคาร โดยวิศวกร สามารถติดตั้งระบบได้หรือไม่ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย
 - 2.8.3 ออกแบบ ติดตั้ง โดยวิศวกรผู้ชำนาญงาน
 - 2.8.4 รับประกันดูแลรักษา เป็นเวลา 25 ปี
 - 2.8.5 เมื่อครบ 25 ปี ผู้ลงทุน จะต้องรับผิดชอบในการ รื้อถอน อุปกรณ์ ออกจากหลังคา

สนใจติดต่อด่วน

คุณธนัชชาญ ชาญกว้าง Tel. 081-4303792

e-mail : thanutchan@hotmail.com

