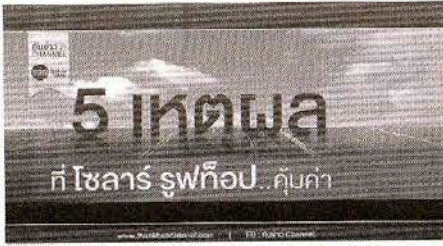


Source : **ทันหุ้น**

Date : 17 มี.ค. 2563

Page : 10

No: 63059062



5 เหตุผลที่โซลาร์ รูฟท็อป ... คัมค่า

จากกระแสตื่นตัวเรื่องโลกร้อน การรวมวงค์ลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงต่างๆ "โซลาร์รูฟท็อป" เลยเป็นคำตอบจากนานาประเทศ ด้วยเหตุที่นอกจากจะเป็นพลังงานที่ผลิตไฟฟ้าได้ต่อเนื่องไม่มีวันหมดแล้ว แล้วยังไม่ก่อให้เกิดมลภาวะด้วยพลังงานหมุนเวียนที่สะอาด ยิ่งยื่นต่อโลกอีกด้วย

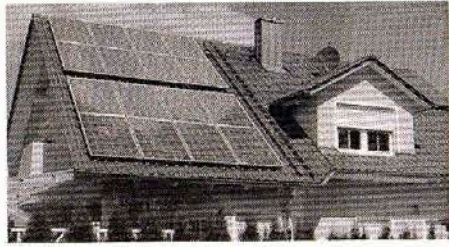
5 ความคุ้มค่า... ติดตั้งโซลาร์เซลล์

1. พลังงานที่มีราคาต่อหน่วยถูกที่สุด ตามข้อมูลอ้างอิงจาก Bloomberg New Energy Finance พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานที่มีราคาต่อหน่วยถูกที่สุดในกว่า 60 ประเทศนับตั้งแต่ปี 2016
2. ความคุ้มค่าต่อการลงทุน โซลาร์เซลล์โดยทั่วไปมีอายุการใช้งานเฉลี่ยอยู่ที่ 25 ปี โดยผู้ผลิตโซลาร์เซลล์ และองค์กรด้านโซลาร์เซลล์ กำหนดระยะเวลาที่จำเป็นในการคืนทุนไว้อยู่ที่ประมาณ 7-8 ปี ด้วยเหตุนี้เอง ส่วนต่างปีที่เหลือ จะกลายเป็นผลพลอยได้ของผู้ติดตั้งโซลาร์เซลล์
3. การใช้โครงสร้างของสิ่งปลูกสร้างให้เกิดประโยชน์ โครงสร้างของตึก อาคาร หรือ หลังคา ซึ่งส่วนใหญ่เรียบ ทำให้เหมาะแก่การติดตั้ง Solar Rooftop เนื่องจากสามารถติดตั้งได้ง่าย ทำให้โซลาร์เซลล์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

พจนัส-ศกร์ 10.10-10.30 น.

4. การใช้มาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภาครัฐมีการส่งเสริม และมีแนวทางในการให้สิทธิประโยชน์กับการลงทุนเพื่อการประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5. การมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์พลังงานนอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้พลังงาน ซึ่งเป็นภาระประหยัดค่าใช้จ่ายแล้ว ยังจะช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกแล้ว ยังสอดคล้องกับนโยบายด้านพลังงานทดแทนเป็นวาระแห่งชาติอีกด้วย



ด้วยเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่ที่มีความก้าวหน้าด้วยนวัตกรรมใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง ราคาแผงโซลาร์เซลล์ลดลงค่อนข้างมาก และมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีขึ้น นอกจากนี้ปัจจุบันยังมีแผงแบตเตอรี่ที่เข้ามาใช้ร่วมกับการติดตั้งโซลาร์เซลล์ ทำให้สามารถเก็บพลังงานไว้ใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นการช่วยให้มีการนำมาใช้จริงในหลายธุรกิจด้วยกัน อย่างเช่น



การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 40.5 กิโลวัตต์ ที่โรงพยาบาลอภัยภูธรกับแม่ฮ่องสอน ที่ให้บริการบำบัดรักษาผู้ป่วยยาและสารเสพติดแบบครบวงจร ภาใช้สร้างพลังงานไฟฟ้าบนหลังคาโรงพยาบาลที่อยู่ทั้งไกล มีข้อจำกัดด้านภูมิประเทศ มีภูเขาสูง เป็นอุปสรรคต่อการวางระบบสายส่งไฟฟ้า ซึ่งความมั่นคงทางเสถียรภาพของการจ่ายไฟในโรงพยาบาลถือเป็นจุดสำคัญ เพื่อให้การรักษานผู้ป่วยเป็นไปอย่างทันท่วงที เนื่องจากโรงพยาบาลมีความจำเป็นที่จะต้องใช้อไฟฟ้ายู้อตลอดเวลา

โดยเทคโนโลยีโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลได้ถึงเดือนละ 19,000 บาท และเงินส่วนนี้ ก็สามารถนำมาพัฒนาคุณภาพและการเข้าถึงบริการของประชาชนในโรงพยาบาลของรัฐ เป็นโครงการต้นแบบของ บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ GPSC ผู้นำนวัตกรรมธุรกิจไฟฟ้า กลุ่ม ปตท. กับการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าถือเป็นตัวอย่างทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับการลดค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงานในระยะยาว

