

“SolarWorld” สวรรค์แห่งพลังงานแสงอาทิตย์

SolarWorld ได้จัดหาโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 150 กิโลวัตต์ให้แก่โรงไฟฟ้าไฮบริดบนเกาะเอลไลดูในประเทศมัลดีฟส์ และในอนาคต แขวงของ Ellaidhoo Maldives Hotel ซึ่งเป็นโรงแรมที่ได้รับมาตรฐาน Green Globe จะได้ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ที่สะอาด ซึ่งจะช่วยอนุรักษ์แนวปะการังอันเป็นเอกลักษณ์ของเกาะ

โมดูลเซลล์แสงอาทิตย์โมโนคริสตัลไลน์คุณภาพสูงของ SolarWorld ทำให้เกาะสามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานของนักท่องเที่ยวโดยปราศจากซึ่งเสียงและมลพิษที่ไม่พึงประสงค์ เกาะแห่งนี้มีพื้นที่เพียง 60,000 ตารางเมตร และมีอาณาเขตติดทะเลโดยตรง นั่นหมายความว่าเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใช้ต้องมีคุณภาพและความทนทานสูง ส่งผลให้พาร์ทเนอร์ของ SolarWorld อย่าง Alpha Solar Energy Systems (SolarTherm) สามารถคว้าโครงการนี้ไปได้ โดย SolarWorld เป็นเจ้าแรกที่พัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูง PERC จนเติบโตอย่างสมบูรณ์ในอุตสาหกรรม โดดเด่นด้วยอายุการใช้งานที่ยาวนานและคุณภาพเซลล์แสงอาทิตย์อันเยี่ยมยอด

Dr.-Ing. E.h. Frank Asbeck กรรมการผู้จัดการของ SolarWorld Industries GmbH กล่าวว่า “เกาะมัลดีฟส์กำลังเผชิญกับภาวะสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง แดนสวรรค์แห่งนี้กำลังตกอยู่ในอันตราย ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนรูปแบบการผลิตพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างไรก็ตาม เราจะสามารถรักษาแดนสวรรค์แห่งนี้ได้ก็ต่อเมื่อทั้งโลกร่วมมือกัน ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ของ SolarWorld พร้อมทั้งจะเอาชนะความท้าทายนี้ด้วยคุณสมบัติเด่นอย่างความน่าเชื่อถือ ประสิทธิภาพสูง และการผลิตในเยอรมนีจากแหล่งที่ยั่งยืน”

ในปีนี้ SolarWorld ได้ส่งมอบโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 20 เมกะวัตต์ให้แก่ภูมิภาคเอเชียใต้ เพื่อใช้ผลิตพลังงานสะอาดสำหรับรองรับภาคการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และอาคารที่พักอาศัย

รับชมรูปภาพและข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.solarworld.de/en/press/solarpoweredparadise>

ติดต่อ

SolarWorld Industries GmbH
Martin-Luther-King-Str. 24
53175 Bonn, Germany

โทร. +49(0)3731/301-4624

อีเมล: press@solarworld.de

เว็บไซต์: <http://www.solarworld.de>

ที่มา: SolarWorld Industries GmbH