

### ข่าวสังคม ช่อง 3

เปิดตัวโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ในวันอังคารที่ 29 พฤศจิกายน 2554



วันนี้มีการเปิดตัวโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากแสงอาทิตย์ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี โดยมีนายยงยุทธ วิชัยดิษฐ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นประธานเปิดร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน และมีนายวิชัย มาลินินท์ ประธานกรรมการบริหารสถานีวิทยุโทรทัศน์ ไทยทีวีสีช่อง 3 มาร่วมงานด้วย

โรงไฟฟ้าแห่งนี้ใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดที่เรียกว่าระบบ PARABOLIC TROUGH หรือแบบรางรวมแสงเป็นระบบทำงาน โดยใช้หลักการรวมรังสีดวงอาทิตย์ด้วยการสะท้อนจากผิวโค้งรูปพาราโบลาที่เป็นรางยาวเข้าสู่ท่อรับรังสี โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันพลังงานที่มีชื่อเสียงหลายประเทศทั่วโลก และผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน

โรงไฟฟ้าไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี ตั้งอยู่ที่อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี บนเนื้อที่กว่า 150 ไร่ งบประมาณกว่า 900 ล้านบาท ระยะแรกมีกำลังการผลิต 5 เมกกะวัตต์ และจะขยายเพิ่มเป็น 35 เมกกะวัตต์ ในอีก 2 ปีข้างหน้า โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด อีกทั้งขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้าอีก 2 โครงการในจังหวัดสุพรรณบุรี และกาญจนบุรี คาดว่าภายใน 3-5 ปีข้างหน้าจะขยายกำลังการผลิตได้มากกว่า 135 เมกกะวัตต์

ปัญหาโลกร้อนส่วนหนึ่งเกิดจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณมาก การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สามารถช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้













การบำบัดน้ำ  
ขาว ๓  
www.krobkruakao.com



การบำบัดน้ำ  
ขาว ๓  
www.krobkruakao.com

