

	MATICHON <small>INFORMATION CENTER</small>	Subject Heading :
Source :	โพสต์ทูเดย์	61108587
Date : ๒3 มิ.ย. 2561	Page : ๗2	No :

ซาอุฯ รุกโซลาร์ฟาร์ม

โลกรธุรกิจ

กับข่าวต่างประเทศโพสต์ทูเดย์
 postforeign@gmail.com V2

เมื่อไม่นานนี้ ซาอุดีอาระเบีย และ
 ซอฟต์แบงก์ กรุ๊ป บริษัทข้ามชาติยักษ์
 ใหญ่จากญี่ปุ่น ประกาศร่วมลงทุนสร้าง
 “ฟาร์ม โซลาร์” ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก
 เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์
 ให้ได้ 200 กิกะวัตต์/ปี ภายในปี 2030

โครงการฟาร์มโซลาร์ดังกล่าวนั้น
 นับเป็นสัญญาณล่าสุดของ
 ซาอุดีอาระเบียในการเดินทางตาม
 แผนการ “ซาอุดี วิชั่น 2030” เพื่อลด
 การพึ่งพาน้ำมันและหาทางเข้าถึง
 พลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ให้มากขึ้น โดย
 หนังสือพิมพ์วอชิงตัน โพสต์ รายงาน
 ว่า นอกจากพลังงานแสงอาทิตย์แล้ว
 มีรายงานว่าซาอุดีอาระเบียกำลังหาทาง
 สร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 2 เครื่อง
 เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์
 ด้วยเช่นกัน

การเลือกหันมาสร้างโซลาร์ฟาร์ม
 สำหรับผลิตไฟฟ้านับเป็นตัวเลือกที่
 เหมาะสมสำหรับซาอุดีอาระเบีย โดย
 มาซาโยชิ ชัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 (ซีอีโอ) ซอฟต์แบงก์ เปิดเผยว่า
 ซาอุดีอาระเบียมีแสงอาทิตย์ปริมาณ
 มาก อีกทั้งยังมีพื้นที่ว่างที่กว้างใหญ่
 วิศวกรที่เก่ง เพื่อนบ้านที่ดี รวมถึง



วิทยาลัยนอันยอดเยี่ยม

หากฟาร์มดังกล่าวสร้างเสร็จ คาดว่าจะช่วยชาวดูอาร์เบียผลิตไฟฟ้า ได้มากขึ้นเกือบ 3 เท่า จากในปัจจุบันที่ ประมาณ 77 กิโลวัตต์ในปี 2016 ซึ่ง หลักๆ แล้วมาใช้พลังงานน้ำมันและ ก๊าซธรรมชาติ ท่ามกลางความต้องการ ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในประเทศ ซึ่งเพิ่มขึ้น มาแล้ว 2 เท่าในช่วงปี 2005-2015 โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อนที่อุณหภูมิ

สูงมากจนต้องใช้ น้ำมันผลิตไฟฟ้าถึง 7 แสนบาร์เรล/วัน และเมื่อคิดรวม ดีมานด์จากภาคอุตสาหกรรมแล้ว ชาวดูอาร์เบียต้องใช้ น้ำมันผลิตไฟฟ้า มากถึง 3 ล้านบาร์เรล/วัน คิดเป็น สัดส่วนกว่า 25% ของปริมาณการผลิต น้ำมันทั้งหมด

นอกจากนี้ โครงการล่าสุดยัง คาดว่าจะช่วยกระตุ้นการจ้างงานได้ทั้ง ทางตรงและทางอ้อมราว 1 แสนอัตรา

ในประเทศ ท่ามกลางความพยายาม เพิ่มงานในภาคเอกชนมากขึ้นตามแผน ชาอูดี วิชั่น 2030 อีกทั้งยังคาดว่าจะ ขับเคลื่อนให้มูลค่าเศรษฐกิจขยายตัว ขึ้นอีก 1.2 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ/ปี (ราว 3.74 แสนล้านบาท) และจะช่วย ลดค่าใช้จ่ายได้ปีละ 4 หมื่นล้าน ดอลลาร์ (ราว 1.24 ล้านล้านบาท)

“โครงการดังกล่าวมีความน่าสนใจ อย่างน้อยก็ในระยะสั้น เพราะอาจ เปลี่ยนแปลงตลาดโซลาร์ใน ชาอูดีอาร์เบียได้อย่างมหาศาล โดยกำลังผลิต 200 กิโลวัตต์ สามารถ ทดแทนไฟฟ้าสัดส่วน 95% ของความ ต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งประเทศ แต่จำเป็นต้อง ติดตั้งแบตเตอรี่จำนวนมากด้วย เนื่องจากแสงอาทิตย์มีเฉพาะตอน กลางวัน” เบนจามิน อัดเตีย นักวิเคราะห์ของเจทีเอ็ม รีเสิร์ช กล่าว

ไม่เพียงแค้ใช้งานภายในประเทศ โครงการโซลาร์ฟาร์มสามารถช่วยให้ ชาอูดีอาร์เบียส่งออกพลังงานแสง อาทิตย์ไปทั่วโลก ซึ่งยังนำไปสู่การ ต่อยอดด้านอื่นๆ เช่น ในภาค อุตสาหกรรมรถยนต์ ที่กำลังเปลี่ยนไป สู่การใช้รถพลังงานไฟฟ้ามากยิ่งขึ้น ■