

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (3)

หนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจ วัน เดือน ปี 24 ต.ค. 2560 หน้า 7 เรื่อง พลังงานแสงอาทิตย์

## คาดต้นทุนพลังงานแสงอาทิตย์ร่วง 60%

กรุงเทพธุรกิจ ● ผอ.ไอรินาซี ต้นทุนพลังงานแสงอาทิตย์จ่อร่วงต่ออีก 60% ในทศวรรษหน้า หนุนตลาดที่เฟื่องฟูอยู่แล้วให้โตขึ้นอีก

นายแอตนัน เอมีน ผู้อำนวยการทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (ไอรินา) แถลงวานนี้ (23 ต.ค.) ที่สิงคโปร์ว่า พลังงานแสงอาทิตย์กำลังได้รับความนิยมมากในขณะนี้ เนื่องจากต้นทุนลดลงมาก และได้รับการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ศักยภาพจากทั่วโลกที่เริ่มต้นจากศูนย์เมื่อต้นศตวรรษที่ 21 มาอยู่ที่ 300 กิกะวัตต์ เมื่อสิ้นปี 2559 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกภายในปี 2563 เนื่องจากต้นทุนลดลง

ไอรินาคาดว่า ในช่วง 5-6 ปีข้างหน้า ทั่วโลกผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้อีก 80-90 กิกะวัตต์ มากพอสำหรับหลอดไฟแอลอีดีกว่า 8,000 ล้านดวง ขณะที่ทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ

(ไออีเอ) คาดการณ์ไว้ที่ 73 กิกะวัตต์

นายเอมีนระบุว่า เฉพาะจีนประเทศเดียวผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ได้ 50 กิกะวัตต์ต่อปี ในทศวรรษหน้าต้นทุนการผลิตพลังงานประเภทนี้จะลดลงไม่น้อยกว่า 60%

การเติบโตนี้จะทำให้จีนเป็นตลาดพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใหญ่และโตเร็วที่สุดในโลก ในช่วงที่รัฐบาลปักกิ่งกำลังพึ่งพาพลังงานหมุนเวียนเพื่อลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากโรงไฟฟ้าถ่านหิน

ผู้อำนวยการไอรินากล่าวด้วยว่า พลังงานแสงอาทิตย์อินเดียมก็เติบโตรวดเร็วด้วยเช่นกันในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ส่วนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้นั้นสถานการณ์แตกต่างออกไป

“อาเซียนตั้งเป้าผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 23% ภายในปี 2568 ไอรินามองว่าเป็นเรื่องยาก แต่ก็สามารถทำได้” ปัจจุบัน 10ชาติสมาชิกอาเซียนยังใช้พลังงาน

แสงอาทิตย์เพียงเล็กน้อย

สำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีด้านนี้ นายเอมีนกล่าวว่า ได้พัฒนาไปมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งแผงโซลาร์ขนาดบาง ติดตั้งได้บนหน้าต่าง ที่ขณะนี้ทำได้สำเร็จเรียบร้อยแล้วแต่ราคายังค่อนข้างแพง ไอรินาคาดด้วยว่า ในทศวรรษหน้า ต้นทุนแบตเตอรี่สำรองไฟที่เก็บพลังงานไว้จากช่วงกลางวัน จะร่วงลง 60-70% ด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม แม้พลังงานหมุนเวียนชนิดนี้จะได้รับความนิยมมาก แต่ นายเอมีนตั้งว่า ปัจจัยเดียวที่จะทำให้พลังงานแสงอาทิตย์ในสหรัฐซึ่งเป็นประเทศใช้น้ำมันมากที่สุดในโลกแพงขึ้น คืออุปสรรคทางการค้าที่รัฐบาลจะกำหนดในเร็วๆ นี้ คาดว่าประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ จะประกาศภายในต้นปีหน้าว่า จะดำเนินมาตรการจำกัดการนำเข้าหรือไม่