

# สเตรเลียใช้บ้าน 5 หมื่น หลังผลิตไฟฟ้า

**ขัตนีย** • บ้านราว 50,000 หลังในรัฐเซาท์ออสเตรเลียจะติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่ของเทสลาเพื่อเปลี่ยนบ้านเป็นโรงงานไฟฟ้า

หลังเกิดเหตุไฟฟ้ดับทั่วประเทศครั้งใหญ่เนื่องจากพายุในปี 2559 ทำให้รัฐบาลรัฐเซาท์ออสเตรเลียต้องการหาพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้า

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ รัฐบาลรัฐเซาท์ออสเตรเลียเผยแผนผลิตกระแสไฟฟ้าโดยร่วมมือกับบริษัทเทสลาของอีลอน มัสก์ สร้างเครือข่ายโซลาร์เซลล์

ทั่วประเทศโดยเชื่อมโยงกับแบตเตอรี่ที่ชาร์จใหม่ได้ ซึ่งจะติดตั้งในบ้านประชาชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยจะใช้ทุนจากการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้เกินความต้องการของเครือข่ายนี้

นายกรัฐมนตรีรัฐเซาท์ออสเตรเลีย เจย์ เวียเทอร์ริล กล่าวว่า รัฐบาลของเขาพร้อมแล้วที่จะส่งมอบแบตเตอรี่จำนวนมากที่สุดในโลกเพื่อใช้เชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตโรงงานไฟฟ้าเสมือนจริงใหญ่ที่สุดในโลก โดยจะใช้บ้านของประชาชนเป็นสถานที่ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อป้อนไปยังระบบไฟฟ้าในรัฐ และช่วยลด

ค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือนให้กับประชาชน

ในช่วงทดลองจะติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 5 กิโลวัตต์และแบตเตอรี่ของเทสลาให้กับบ้าน 1,100 หลัง จากนั้นจะขยายเป็น 24,000 หลัง และติดตั้งให้ได้ 50,000 หลังภายใน 4 ปี

เทสลาเผยถึงโครงการนี้ว่า เมื่อติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และแบตเตอรี่ได้เสร็จตามแผน จะผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ได้ถึง 250 ล้านเมกะวัตต์ และสำรองไฟฟ้าไว้ในแบตเตอรี่ได้ถึง 650 ล้านเมกะวัตต์ ซึ่งเท่ากับการผลิตไฟฟ้าโดยโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่ใช้ก๊าซหรือถ่านหิน.