

สนพ.ชูปบ้านหาร 2 ลดใช้พลังงานร้อยละ 30

ดร.ทวารัฐ สุตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) และโฆษกกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า เป้าหมายแผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP 2015) ลดความเข้มการใช้พลังงานลงร้อยละ 30 ในปี พ.ศ.2579 สนพ.จึงได้จัดบูธนิทรรศการบ้านหาร 2 เพื่อเป็นการให้ความรู้เรื่องเทคโนโลยีการประหยัดพลังงานแก่ประชาชน โดยเฉพาะการสร้างบ้านแห่งอนาคต ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการความต้องการไฟฟ้าของผู้ใช้ในช่วงต่างๆ หรือเพื่อลดความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการวิกฤติและเสริมความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า โดยที่ผ่านมามีโครงการวิจัยนำร่องใน 100 ครัวเรือน เรียกว่า DR100 ซึ่งหลักการทำงานของ DR100 จะทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ภายในบ้านและสำนักงานด้วยแท็บเล็ต ซึ่งมีหน้าที่แสดงผลการใช้ไฟฟ้าที่ผู้ใช้สามารถทราบข้อมูลการใช้ไฟฟ้า และตั้งค่าการใช้งานได้ตามความต้องการ ซึ่งจะสามารถช่วยแสดงให้เจ้าของบ้านทราบว่าควรใช้ไฟฟ้าไปแล้วกี่หน่วย ทำให้ทราบค่าไฟฟ้ที่ต้องจ่ายในแต่ละเดือนได้ และสามารถกำหนดโควตาการใช้ไฟฟ้าที่ต้องการในแต่ละเดือน และมีระบบการแจ้งเตือนใน Facebook Messenger เมื่อถึงกำหนดโควตาที่ตั้งไว้

นอกจากนี้ ยังให้ความรู้ในเรื่อง Smart

Solar Rooftop การผลิตไฟฟ้าบนหลังคาบ้าน ซึ่งเป็นอีกทางเลือกในการผลิตไฟฟ้าใช้เอง เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน รวมถึงมุ่งเน้นให้ความรู้และส่งเสริมให้ประชาชนเปลี่ยนมาใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดเบอร์ 5 ที่มีประสิทธิภาพสูงในการประหยัดพลังงาน ซึ่งจะช่วยประหยัดได้อย่างแท้จริง และคุ้มค่าต่อการใช้งานในระยะยาว ซึ่งเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 คือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐานตามที่ กฟผ. และกระทรวงพลังงานกำหนด โดยฉลากประหยัดไฟจะมีระดับความประหยัดตั้งแต่เบอร์ 1 ถึงเบอร์ 5 ซึ่งเป็นระดับที่ประหยัดไฟมากที่สุด

“ปัจจุบันประชาชนให้ความสนใจการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ สังเกตได้ว่าจากยอดการเข้าชมของกระทรวงพลังงานที่นำเสนอตามสถานที่ต่างๆ ซึ่งกลุ่มที่เข้าชมส่วนใหญ่มีทั้งมาเป็นครอบครัว พ่อบ้าน แม่บ้าน แม่แต่นักศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มคนทุกเพศทุกวัย อย่างไรก็ตาม สำหรับการประหยัดพลังงานนั้น เป็นเรื่องที่เราทุกคนควรจะมีมือกันทำเป็นปกติในทุกๆ วัน เพราะว่าการประหยัดพลังงานนอกจากจะเป็นการช่วยชาติแล้ว ยังช่วยรักษาเงินในกระเป๋าเราอีกด้วย” ดร.ทวารัฐ กล่าว