

ลาดกระบังโซลาร์ 3 นวัตกรรมไฟฟ้า

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเปิดตัวผลงานวิจัยด้านพลังงาน 3 ชั้น ได้แก่ 1.ระบบสมาร์ตกริด แม่แบบของการบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า 2.อาคารต้นแบบประหยัดพลังงาน ด้วยการบริหารการใช้ไฟฟ้าจากระบบสมาร์ตกริด ซึ่งลักษณะของตัวอาคารเป็นอาคารสูง ด้านหน้าอาคารมีส่วนสีเขียวที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ไว้ ซึ่งโซลาร์เซลล์เหล่านี้จะเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า และสามารถต่อกระแสไฟฟ้างดงกล่าวไปใช้งานภายในอาคารได้ 3.สมาร์ทมิเตอร์ นวัตกรรมที่สามารถช่วยบริหารจัดการการใช้พลังงานในบ้านได้อย่างคุ้มค่าผ่านอุปกรณ์โมบาย