

ม.มหิดลต้นแบบสู่วิกฤติพลังงาน

รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า มหาวิทยาลัยได้มีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์โลก ตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ นโยบายเร่งด่วนของมหาวิทยาลัยในช่วงครึ่งปีหลัง 2565 ได้แก่ เป้าหมายที่ 7 : Affordable and Clean Energy ที่ว่าด้วยเรื่องของพลังงานสะอาด ซึ่ง ม.มหิดลได้เล็งไปที่การใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยได้ร่วมกับภาคเอกชนติดตั้งหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) และทุ่นลอยน้ำเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Floating) ภายในวิทยาเขตศาลายา รวมทั้งสิ้น 56,000 ตารางเมตร น่าจะติดตั้งแล้วเสร็จไม่เกินสิ้นปี 2565 นี้ ซึ่งจะผลิตกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 13.59 เมกะวัตต์ คาดลดค่าไฟฟ้าจากระบบปกติได้ถึงเกือบ 4 ล้านบาทต่อเดือน คิดเป็นปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกได้ร้อยละ 20 นอกจากนี้เพื่อรองรับการใช้พลังงานสะอาดที่จะเกิดขึ้นแพร่หลายในอนาคต ม.มหิดลได้ติดตั้งจุดชาร์จรถไฟฟ้าเพื่อใช้กับรถรางสาธารณะภายในวิทยาเขตศาลายา และเปลี่ยนรถสายตรวจของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยมาเป็นรถจักรยานไฟฟ้าที่ใช้พลังงานสะอาด.