ปรับปรุงอาคารให้ประหยัดพลังงานด้วยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์และการไฟฟ้านครหลวง ได้ทำการลงนามสัญญาให้บริการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ในระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน หรือพลังงานทางเลือก ให้เป็นแนวทางหนึ่งที่สำคัญในการปรับปรุงอาคารให้ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ โดยการลดใช้พลังงาน ทั้งนี้โครงการดังกล่าวมีลักษณะโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดติดตั้ง รวมไม่น้อยกว่า 970.92 kWp อาคารที่จะดำเนินการติดตั้งตามสัญญาประกอบด้วย (1) อาคารสัตอุบล (2) อาคารสัตตบงกช (3) อาคารสิรินธร (4) อาคารคณะบริหารธุรกิจ (5) อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ (6) หอประชุมบัวสวรรค์ (7) อาคารพลศึกษา ทั้งนี้โครงการเริ่มดำเนินการไปแล้วตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2566 เพื่อให้อาคารที่มีอยู่มีระดับประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ดีขึ้น ทั้งนี้ในปี 2567 มีอาคารที่ได้รับการปรับปรุงติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) แล้วเสร็จทั้ง 7 อาคาร ทำให้มหาวิทยาลัยมีการประหยัดค่าใช้จ่ายจากการลดใช้พลังงานไฟฟ้าปกติและหันมาใช้พลังงานทดแทนจากที่เกิดจาการติดตั้ง Solar Rooftop แทน