

## การตรวจสอบการสูญเสียพลังงานไฟฟ้า ปี 2567

การตรวจสอบการสูญเสียพลังงานโดยเปล่าประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จากอาคารที่ใช้ทั้งหมด ในปี 2567 ยังพบว่า อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติฯ ยังคงเป็นพื้นที่ที่สูญเสียพลังงาน โดยเปล่าประโยชน์เมื่อเทียบกับการใช้งาน ทั้งนี้อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติฯ ดัง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารสระว่ายน้ำ น้ำ จำนวน 6,551.07 ตารางเมตร โดยมีอัตราการสูญเสียพลังงานไฟฟ้า วันละ 160 หน่วยต่อวัน หรือเท่ากับ 4,800 หน่วยต่อเดือน ซึ่งพลังงานที่สูญเสียไปเนื่องจากมีปั้มน้ำจำนวน 12 เครื่อง สลับการทำงานตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งอาคารดังกล่าว มีจำนวนนักศึกษาและบุคลากร มีปริมาณการใช้พื้นที่น้อย ถึงแม้ว่าในปี 2567 อาคารศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติฯ ดังกล่าวจะมีรายได้ที่เกิดจากการให้เช่าใช้บริการจากหน่วยงานภายนอก แต่ยังคงน้อยกว่า ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทำให้เมื่อวิเคราะห์แล้วจึงพบว่าอาคารดังกล่าว สูญเสียพลังงานโดยเปล่าประโยชน์สูงสุดในมหาวิทยาลัย เมื่อเทียบกับการใช้พื้นที่อื่นๆ ในมหาวิทยาลัย

