

3.2 การใช้พลังงาน

3.2.1 การใช้พลังงานไฟฟ้า

เป้าหมายในการลดการการใช้ไฟฟ้า

1. บุคลากรในสำนักงานธุรการคณะ เห็นความสำคัญและมีส่วนร่วมในการประหยัดไฟฟ้า
2. ลดปริมาณการใช้น้ำอย่างน้อย ร้อยละ 10

มาตรการประหยัดไฟฟ้าของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

1. ปิดไฟห้องสำนักงานธุรการคณะ ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น.
2. เปิดเครื่องปรับอากาศอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
3. เปิดเครื่องปรับอากาศในห้องสำนักงานธุรการคณะ ในช่วงเวลา 08.30-16.00 น.
4. มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
5. เปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ทั้งตัวอาคาร
6. การจัดซื้อครุภัณฑ์ที่ช่วยในการประหยัดไฟ เช่น เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น เป็นต้น
7. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าในห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สอดคล้องกับการใช้งาน





ภาพแสดง การรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า



ภาพแสดง การล้างเครื่องปรับอากาศ



ภาพแสดง การเปลี่ยนหลอดไฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED

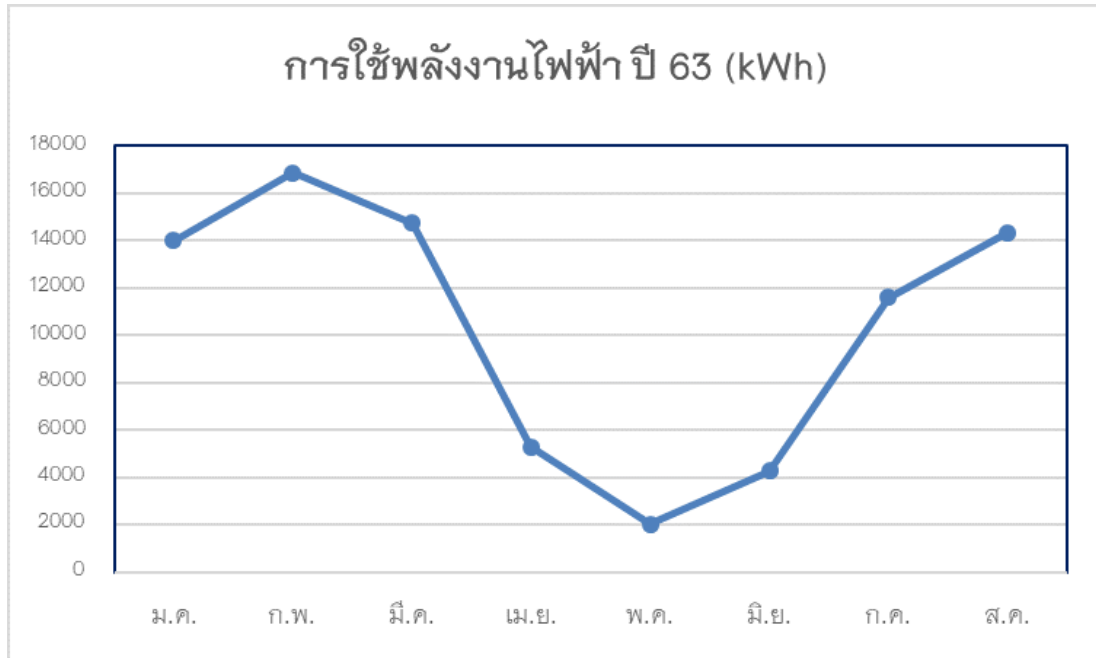


ภาพแสดง ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีฉลากประหยัดไฟ



ภาพแสดง การรณรงค์ประหยัดพลังงานเครื่องปรับอากาศ

ผลการใช้ไฟฟ้าช่วงเดือน มกราคม-สิงหาคม 2563 ในหน่วย (kWh)



| | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| การใช้ไฟฟ้า (kWh) | 14017.5 | 16872 | 14739 | 5283 | 2031 | 4284 | 11594 | 14343 |

จากการประเมินการใช้ไฟฟ้าเดือน มกราคมเปรียบเทียบกับเดือนสิงหาคมพบว่าลดลง 15% และจากการดูภาพรวมของการใช้ไฟฟ้ามีการลดการใช้ลดลงในช่วงเดือน เมษายนถึงมิถุนายน แต่อย่างไรก็ตามในเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคมแม้ว่าจะมีเปิดให้บัณฑิตเข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยแต่การใช้ไฟฟ้าก็ยังน้อยกว่าช่วงต้นปี