

3.2.2 -3 มีการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปริมาณการใช้ไฟฟ้า ระหว่างปีพ.ศ. 2565 – 2566

ปี	2565				2566			
	การใช้ไฟฟ้า (Kwh)	จำนวนคน		เฉลี่ยต่อคน (Kwh:คน)	การใช้ไฟฟ้า (Kwh)	จำนวนคน		เฉลี่ยต่อคน (Kwh:คน)
		บุคลากร	ผู้ใช้บริการ			บุคลากร	ผู้ใช้บริการ	
มกราคม	10,255	25	317	0.033	18,734	24	2,474	0.133
กุมภาพันธ์	11,538	25	686	0.062	19,721	24	2,932	0.150
มีนาคม	13,309	25	179	0.015	20,716	24	3,022	0.147
เมษายน	15,195	25	112	0.009	21,762	24	864	0.041
พฤษภาคม	11,744	25	1,647	0.142	22,831	23	1,117	0.050
มิถุนายน	12,539	24	1,122	0.091	23,957	23	1,075	0.046
รวม	74,580	149	4,063	0.35	127,721	142	11,484	0.57
รวมจำนวนคน			4,212				11,626	
ปริมาณการใช้เพิ่ม/ ลดลง								+0.21
คิดเป็นร้อยละ								60.54

ปี 2566 สำนักวิทยบริการฯ มีการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด 127,721 (Kwh) เฉลี่ยต่อผู้ใช้จำนวน 11,626 คน คิดเป็น 0.57 (Kwh: คน) ส่วนในปี 2565 มีการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด จำนวน 74,580 (Kwh) เฉลี่ยต่อผู้ใช้จำนวน 4,212 คน คิดเป็น 0.35 (Kwh:คน) เมื่อเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างปี 2566 กับ ปี 2565 พบว่ามีปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้น จำนวน 0.21 (Kwh:คน) คิดเป็นร้อยละ 60.54 ซึ่งไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดในปี 2566 คือ ร้อยละ 30 ซึ่งมีปี 2565 เป็นฐานการคำนวณ

สาเหตุการใช้ไฟฟ้าและแนวทางแก้ไข ดังนี้

1. มีปริมาณของผู้ใช้บริการทั้งปี 2566 เพิ่มขึ้นจาก ปี 2565 จำนวน 7,414 คน
2. พื้นที่ปฏิบัติงานชั้น 6 ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม มีอุปกรณ์แอร์ชำรุดที่ไม่สามารถใช้ได้ และมีกระแสไฟฟ้าทำงานผิดปกติ ทำให้พลังงานไฟฟ้าไม่คงที่ ซึ่งได้มีการแก้ไขปรับปรุงโดยเปลี่ยนแอร์จำนวน 2 ตัว และหน่วยงานกายภาพของมหาวิทยาลัยได้มาตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนอุปกรณ์เกี่ยวกับการทำงานของกระแสไฟฟ้า
3. สภาพอากาศในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม มีอุณหภูมิค่อนข้างสูงส่งผลให้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น
4. เครื่องปรับอากาศชั้น 3, 4, 5 ของอาคารบรรณราชนครินทร์ มีชำรุดและเสื่อมสภาพ ทำให้ระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศในพื้นที่อื่นที่ปกติทำงานหนักส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น