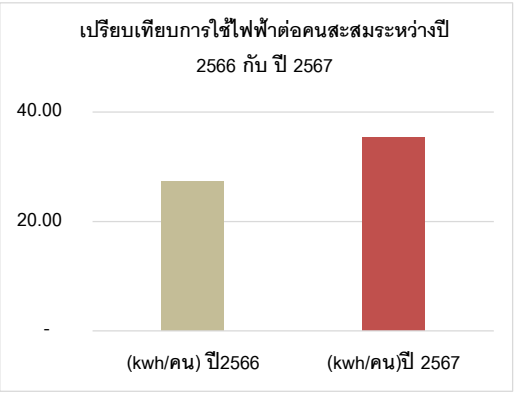
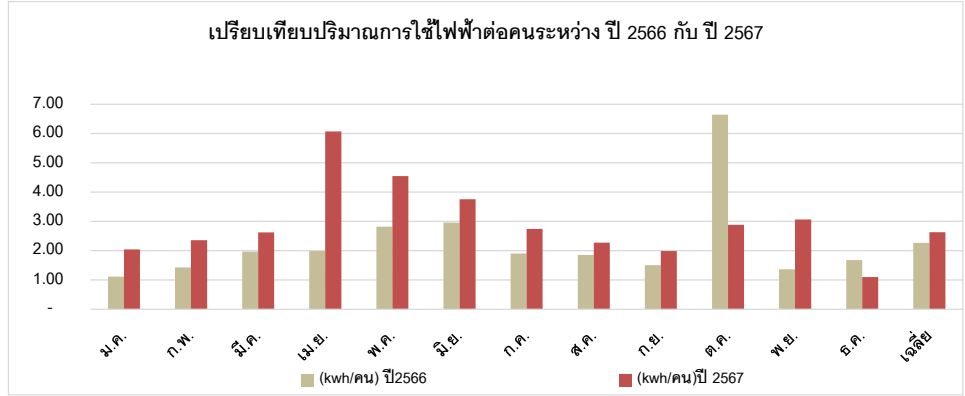
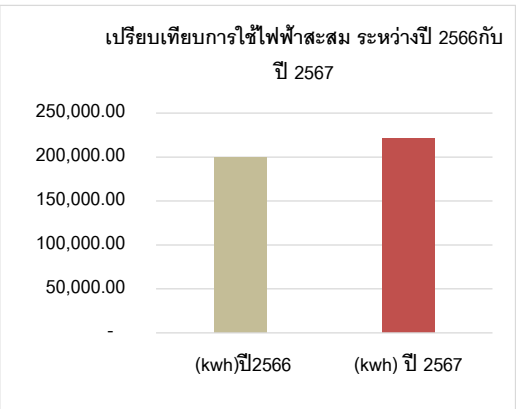
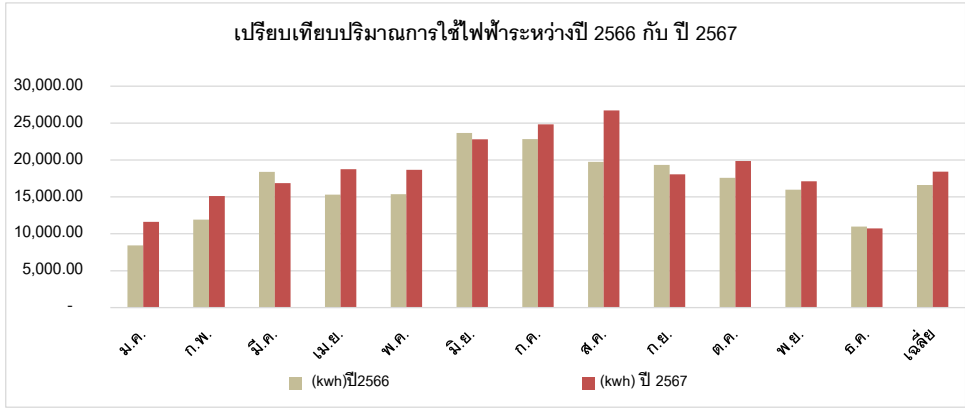


บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เดือน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2566				ปริมาณการใช้ไฟฟ้าปี 2567				ร้อยละปริมาณการใช้ไฟฟ้า	
	จำนวนคน	(kwh)ปี2566	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน) ปี 2566	จำนวนคน	(kwh) ปี 2567	ค่าไฟฟ้า/เดือน (บาท)	(kwh/คน)ปี 2567	(kwh)ปี 2567	(kwh/คน)ปี 2567
ม.ค.	7,589.00	8,434.80	40,908.76	1.11	5,692.00	11,616.56	56,340.33	2.04	37.7%	83.6%
ก.พ.	8,343.00	11,931.87	57,869.58	1.43	6,418.00	15,129.08	73,376.05	2.36	26.8%	64.8%
มี.ค.	9,353.00	18,381.61	89,150.83	1.97	6,435.00	16,875.80	81,847.63	2.62	-8.2%	33.4%
เม.ย.	7,695.00	15,313.20	74,269.00	1.99	3,087.00	18,748.89	90,932.13	6.07	22.4%	205.2%
พ.ค.	5,451.00	15,378.19	74,584.20	2.82	4,104.00	18,675.00	90,573.75	4.55	21.4%	61.3%
มิ.ย.	7,989.00	23,661.88	114,760.13	2.96	6,075.00	22,814.50	110,650.32	3.76	-3.6%	26.8%
ก.ค.	11,981.00	22,819.20	110,673.13	1.90	9,055.00	24,826.31	120,407.58	2.74	8.8%	44.0%
ส.ค.	10,660.00	19,759.51	95,833.63	1.85	11,741.00	26,708.14	129,534.46	2.27	35.2%	22.7%
ก.ย.	12,832.00	19,327.36	93,737.72	1.51	9,082.00	18,070.51	87,641.95	1.99	-6.5%	32.1%
ต.ค.	2,645.00	17,583.74	85,281.13	6.65	6,889.00	19,849.07	96,268.00	2.88	12.9%	-56.7%
พ.ย.	11,682.00	15,967.47	77,442.25	1.37	5,583.00	17,112.07	82,993.55	3.07	7.2%	124.2%
ธ.ค.	6,527.00	10,978.59	53,246.17	1.68	9,793.00	10,741.68	52,097.14	1.10	-2.2%	-34.8%
เฉลี่ย	8,562.25	16,628.12	80,646.38	2.27	6,996.17	18,430.63	89,388.57	2.63	10.8%	16.0%
รวม	102,747.00	199,537.43	967,756.53	27.24	83,954.00	221,167.61	1,072,662.89	35.45	10.8%	30.1%



สรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้า

- ปริมาณไฟฟ้าสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคมปี 2567 เท่ากับ 221,167.61 kwh เพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 21,630.18 kwh คิดเป็น 10.8 %
- ปริมาณไฟฟ้าต่อคนสะสมตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคม ปี 2567 เท่ากับ 35.45 kwh/คน เพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 8.21 kwh/คน คิดเป็น 30.1 %
- ปริมาณไฟฟ้าเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคมปี 2567 เท่ากับ 18,430.63 kwh เพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 1,802.51 kwh คิดเป็น 10.8 %
- ปริมาณไฟฟ้าต่อคนเฉลี่ยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง ธันวาคมปี 2567 เท่ากับ 2.63 kwh/คน เพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน เท่ากับ 0.36 kwh/คน คิดเป็น 16 %

การวิเคราะห์ข้อมูลและสาเหตุ (เป้าหมาย : การใช้ไฟฟ้าลดลง1.....% จากปี 2566.....)

เดือนมกราคม 2567

รายละเอียด ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 37.72% เมื่อเทียบกับเดือน มกราคม 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : ในบริเวณพื้นที่มรุกขนคร ยังมีการใช้หม้อไฟฟ้ารวม 6 หน่วยงาน ซึ่งทำการหารเฉลี่ยค่าไฟฟ้า ทำให้ไม่สามารถควบคุมการใช้ไฟฟ้าได้ จึงจะเป็นช่วงฤดูหนาวซึ่งเวลากลางวันแดดแรง จึงทำให้มีการใช้ไฟฟ้าปกติ

แนวทางการจัดการ : อยู่ระหว่างการแยกหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจะสามารถควบคุมการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานได้

เดือนกุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 26.81 % เมื่อเทียบกับเดือนกุมภาพันธ์ 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ มีการจัดการเรียนการสอน แต่ละคณะมีการเปิดใช้ห้องเรียนที่มีเครื่องอากาศ และเป็นช่วงเปิดให้บริการห้องสมุดถึง18.00 น.

แนวทางการจัดการ : อยู่ระหว่างการแยกหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละหน่วยงาน ซึ่งจะสามารถควบคุมการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานได้

เดือนมีนาคม 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าลดลง จากปีก่อน 8.2% เมื่อเทียบเดือนมีนาคม 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : นักศึกษาสอบกลางภาค และปิดเทอม ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในอาคารเรียนลดลง ใช้เฉพาะห้องปฏิบัติงานของบุคลากร ปริมาณการเข้าใช้บริการห้องสมุดลดลง

แนวทางการจัดการ : เปิดให้บริการห้องสมุดโดยไม่ใช้เครื่องปรับอากาศ ในช่วงปิดเทอม วัตถุประสงค์ให้ห้องก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศปรับอากาศ เมื่อ28 องศา

เดือนเมษายน 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 22. % เมื่อเทียบกับเดือนเมษายน 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : เดือนเมษายน เป็นช่วงฤดูร้อน เป็นช่วงฤดูปิดเทอม แต่บุคลากรสายสนับสนุน และสายวิชาการยังทำงานปกติ จึงมีการใช้เครื่องปรับอากาศปกติ

แนวทางการจัดการ : จัดห้องทำงานรวมกลุ่มกันหลายสายงานที่สามารถรวมห้องทำงานได้เพื่อลดการเปิดเครื่องปรับอากาศทุกตัวทุกห้องทำงาน

เดือนพฤษภาคม 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 21.4% เมื่อเทียบกับ เดือนพฤษภาคม 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : เนื่องจากอาคารเป็นกระจก รับความร้อน อากาศไม่ถ่ายเท มีความจำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศ

แนวทางการจัดการ : จัดทำการประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงาน เช่นการเดินขึ้น 1-2 ชั้น-ลงบันได /กำหนดเวลาปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศ 9.30-16.00 น

เดือนมิถุนายน 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าลดลง จากปีก่อน 3.6% เมื่อเทียบกับ เดือนมิถุนายน 2566

วิเคราะห์สาเหตุ : มีการจัดกิจกรรม อบรมให้ความรู้แก่บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมและลดการใช้พลังงาน ทำให้มีความตระหนักในการลดการให้พลังงานในสำนักงาน

แนวทางการจัดการ : จัดทำการประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงาน เช่นการเดินขึ้น 1-2 ชั้น-ลงบันได /กำหนดเวลาปิด-เปิดเครื่องปรับอากาศ 9.30-16.00 น

เดือนกรกฎาคม 2567

รายละเอียด ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก ปีก่อน 8.8% เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2566

วิเคราะห์ จากยอดการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น อาจเกิดจาก ช่วงเดือนกรกฎาคม แต่ละหน่วยงานมีการจัดการเรียนการสอนเต็มรูปแบบ มีการใช้อาคารที่อยู่ในบริเวณพื้นที่มรุกชน

สาเหตุ : ครมมากขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยทำให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยสูงขึ้น เพราะในพื้นที่มรุกชนคร ยังใช้หม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันหลายหน่วยงาน

แนวทางจัดก หากมีการแยกหม้อแปลงหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละคณะหน่วยงาน อาจทำให้สามารถดำเนินการตามมาตรการลดพลังงานของสำนักวิทยบริการได้

เดือนสิงหาคม 2567

รายละเอียด : ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 35.2%เมื่อเทียบกับเดือนสิงหาคม 2566

วิเคราะห์ จากยอดการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น อาจเกิดจาก ช่วงเดือนกรกฎาคม แต่ละหน่วยงานมีการจัดการเรียนการสอนเต็มรูปแบบ มีการใช้อาคารที่อยู่ในบริเวณพื้นที่มรุกชน

สาเหตุ : ครมมากขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยทำให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยสูงขึ้น เพราะในพื้นที่มรุกชนคร ยังใช้หม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันหลายหน่วยงาน

แนวทางจัดก หากมีการแยกหม้อแปลงหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละคณะหน่วยงาน อาจทำให้สามารถดำเนินการตามมาตรการลดพลังงานของสำนักวิทยบริการได้

เดือนกันยายน 2567

รายละเอียด :ยอดค่าไฟฟ้าลดลง จากปีก่อน6.5% เมื่อเทียบกับเดือนกันยายน 2566

วิเคราะห์ จากยอดการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง อาจเกิดจาก ช่วงเดือนกันยายน ที่ผ่านมา เป็นช่วงการเรียนการสอนลดลง เพราะเป็นช่วงสอบปลายภาค ทำให้การใช้ไฟฟ้าลดลง

สาเหตุ : เพราะแต่ละอาคารไม่มีการเรียนการสอน และยังใช้ไฟฟ้าระบบรวมหม้อแปลง โดยการหารเฉลี่ยจำนวนหม้อแปลง

แนวทางจัดก สำนักวิทยบริการควรมีทางเลือกในการใช้โซลาลูฟ มาใช้เพื่อลดต้นทุนการใช้ไฟฟ้า

เดือนตุลาคม 2567

รายละเอียด :ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 12.9% เมื่อเทียบกับเดือนตุลาคม 2566

วิเคราะห์ จากยอดการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากเดือนตุลาคม 2566 อาจเกิดจาก มีการเกิดจาก สำนักวิทยบริการมีพื้นที่ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ มากกขึ้นทำให้มีการเปิด

สาเหตุ : ให้บริการห้องประชุมส่วนตัว ห้องเ็นเตอร์เทนเมนต์ มากขึ้น มีการขอใช้ห้องประชุมเพื่อจัดสัมมนา ก่อนจบการศึกษาของนักศึกษา มากขึ้น

แนวทางจัดการ : สำนักวิทยบริการควรมีทางเลือกในการใช้โซลาลูฟ มาใช้เพื่อลดต้นทุนการใช้ไฟฟ้า

เดือนพฤศจิกายน 2567

รายละเอียด ยอดค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากปีก่อน 7.2% เมื่อเทียบกับเดือนพฤศจิกายน 2566

วิเคราะห์ จากยอดการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากเดือนตุลาคม 2566 อาจเกิดจาก มีการเกิดจาก สำนักวิทยบริการมีพื้นที่ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ มากกขึ้นทำให้มีการเปิด

สาเหตุ : ให้บริการห้องประชุมส่วนตัว ห้องเ็นเตอร์เทนเมนต์ มากขึ้น มีการขอใช้ห้องประชุมเพื่อจัดสัมมนา ก่อนจบการศึกษาของนักศึกษา มากขึ้น

แนวทางจัดก สำนักวิทยบริการควรมีทางเลือกในการใช้โซลาลูฟ มาใช้เพื่อลดต้นทุนการใช้ไฟฟ้า

เดือนธันวาคม 2567

รายละเอียด :

วิเคราะห์สาเหตุ :

แนวทางจัดการ :